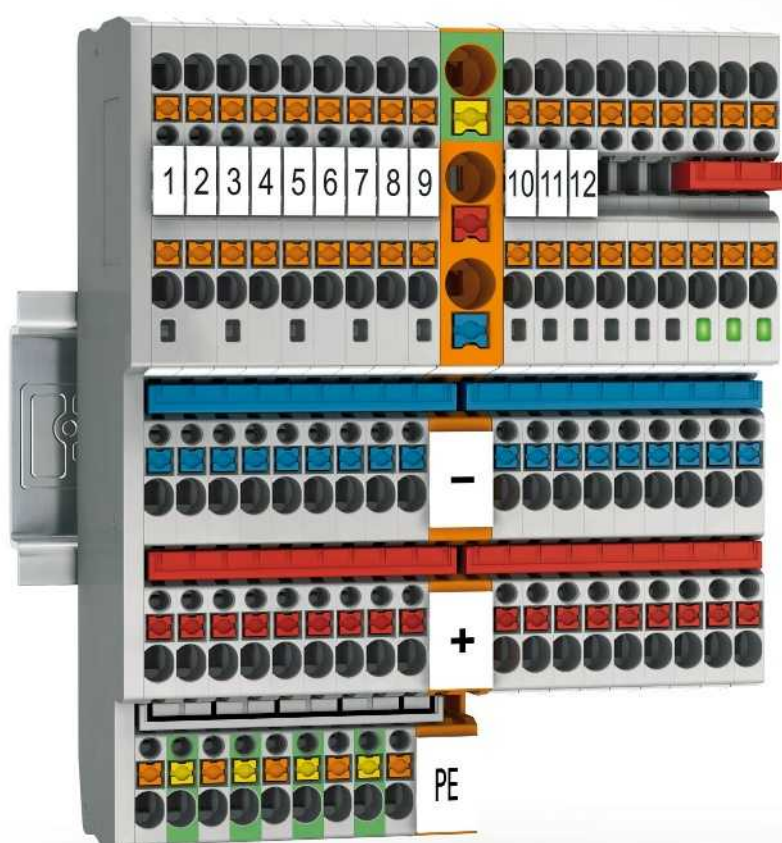


3

Blocs de jonction 2013/2014





Connectique pour circuits imprimés et boîtiers électroniques

- Blocs de jonction et connecteurs pour C.I.
- Boîtiers électroniques



Connectique pour appareils étanches

- Connecteurs à confectionner
- Câbles et connecteurs



Blocs de jonction



Câblage pour capteurs/actionneurs et connecteurs industriels

- Câblage pour capteurs/actionneurs
- Câbles et conducteurs
- Connecteurs



Systèmes de repérage, outillage et accessoires

- Repères et imprimantes
- Outillage
- Accessoires de montage



Protection antisurtension et alimentations

- Système de mesure du courant de foudre
- Protection antisurtension, parafoudres et filtre secteur
- Alimentations, systèmes d'alimentation secourue
- Équipements de protection



Technologie d'interface

- Appareillage électronique et départ moteur
- Convertisseurs de signaux analogiques • Surveillance
- Modules à relais • Précâblage pour automates et DCS



Automates, systèmes E/S et infrastructure d'automatisation

- Réseaux Ethernet • Sécurité fonctionnelle • IHM et PC industriels • Systèmes d'E/S
- Éclairage et signalisation industriels • Technique de communication industrielle
- Composants et systèmes pour bus de terrain • Transfert de données sans fil
- Infrastructure de process • Logiciels • Automates

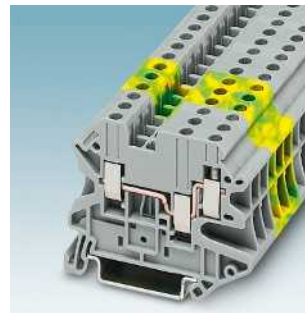
Sommaire

Vue d'ensemble de la gamme en images			2
Allez directement au produit souhaité à partir d'ici			
Caractéristiques			12
CLIPLINE complete			
	Blocs de jonction à vis UT		23
	Blocs de jonction Push-in PT		101
	Blocs de jonction à ressort ST		201
Blocs de jonction	Blocs de jonction à raccordement rapide QT		305
CLIPLINE complete			
	Solutions de raccordement enfichables COMBI		329
	Blocs de jonction à tige filetée RT		449
	Accessoires		469
Blocs de jonction	Blocs de jonction universels UK		489
	Raccordements pour blindage SK		
Solutions propres à chaque secteur			655
Service	Barrettes de raccordement, coffrets de commande, logiciel d'étude et de repérage		695
Informations techniques et index			706

Vue d'ensemble de la gamme en images

Allez directement au produit souhaité à partir d'ici

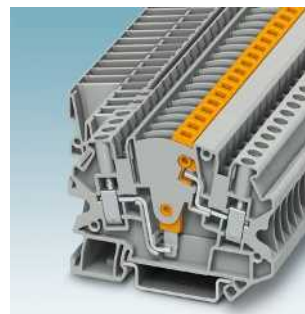
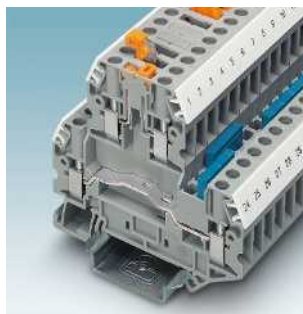
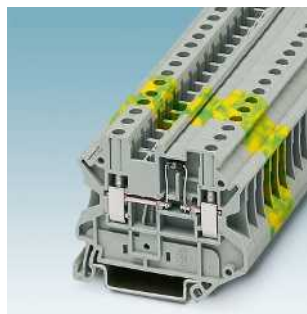
Blocs de jonction à vis UT



Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection, à raccordement vissé
UT ... Page 26

Blocs de jonction de puissance et pour conducteur de protection à raccordement vissé
UKH ... Page 30

Blocs de jonction à 3/4 fils, à raccordement vissé
UT ...-TWIN Page 42
UT ...-QUATTRO Page 44



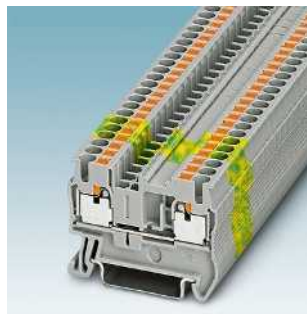
Blocs de jonction porte-composants, à couteau et de sectionnement, à raccordement vissé
UT ...-TG, UT ...-MT Page 58

Blocs de jonction à diode à raccordement vissé et de traversée de même forme
UT ...-MTD... Page 62

Blocs de jonction porte-composants, à couteau et de sectionnement à 2 niveaux, à raccordement vissé
UTTB ...-TG, UTTB ...-MT Page 66

Bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, à raccordement vissé
UTME 4 ... Page 68
UTME 6 ... Page 74
URTK 6 ... Page 77

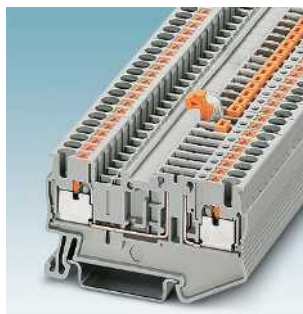
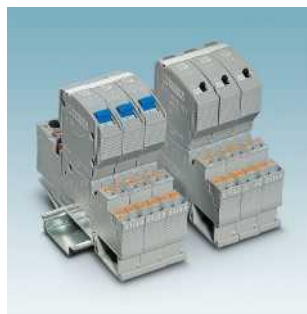
Blocs de jonction Push-in PT



Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection Push-in
PT ... Page 104

Blocs de jonction de puissance Push-in
PTPOWER 95... Page 109

Borniers de puissance Push-in
PTPOWER 95...-F Page 110



Blocs de jonction-fusibles Push-in
PT 4-HESI ... Page 142
PT 4-FSI ... Page 143

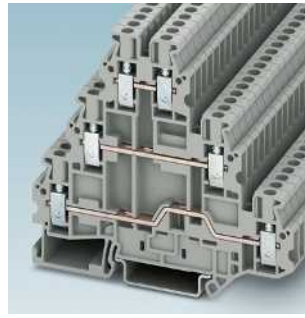
Disjoncteurs Push-in
CB ... Page 144

Blocs de jonction porte-composants, à couteau et de sectionnement Push-in
PT ...-TG Page 146
PT ...-MT Page 150

Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure Push-in
PTME 4 ... Page 154
PTME 6 ... Page 156



Blocs de jonction à 2 niveaux, à raccordement vissé
 UTTB ... Page 46



Blocs de jonction à 3 niveaux, à raccordement vissé
 UT 2,5-3... Page 50



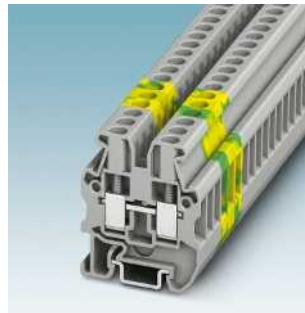
Blocs de jonction-fusibles à levier, raccordement vissé
 UT ...-HESI, UT ...-HEDI Page 52



Disjoncteurs à raccordement vissé
 UT 6-TMC... Page 57



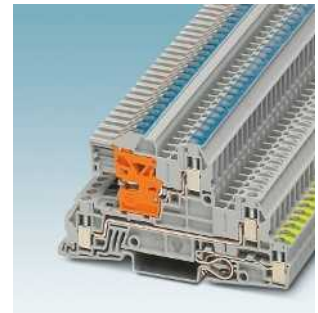
Blocs de jonction à diode à 2 niveaux, raccordement vissé
 UTTB 2,5-DIO... Page 78



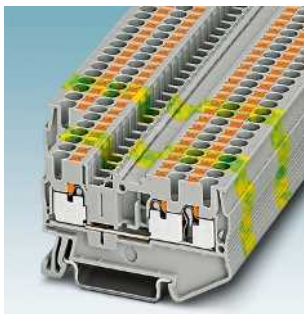
Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection
 MUT ... Page 80



Blocs de jonction de sectionnement de N, à raccordement vissé
 UTN ... Page 86



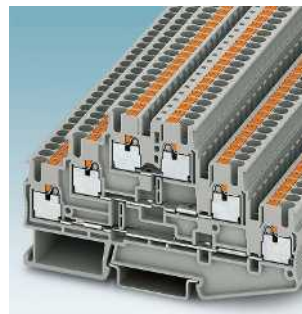
Blocs de jonction d'installation à 3 niveaux
 UTI 2,5... Page 90



Blocs de jonction à 3/4 fils Push-in
 PT...-TWIN Page 116
 PT...-QUATTRO Page 124



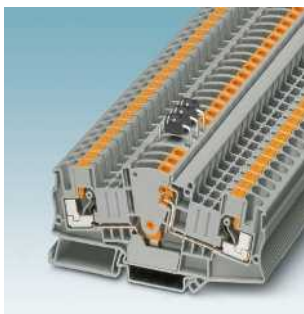
Blocs de jonction à 2 niveaux Push-in
 PTTB... Page 128



Blocs de jonction à 3 niveaux Push-in
 PT 1,5/S-3L... Page 134
 PT 2,5-3L... Page 136



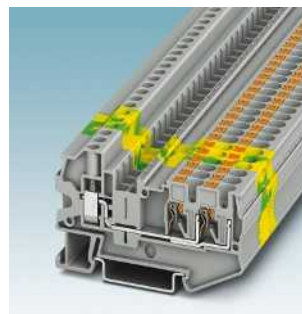
Modules d'alimentation Push-in
 PTIO ... Page 138



Blocs de jonction de sectionnement et à diodes Push-in pour photovoltaïque
 PTME ... HV Page 159



Blocs de jonction porte-composants Push-in
 PT...-DIO... Page 160
 PTTB 2,5-DIO... Page 162



Blocs de jonction hybrides avec raccordement vissé d'un côté
 PTU ...-TWIN Page 164



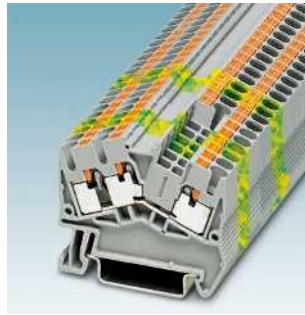
Borniers hybrides pour répartition du potentiel, avec raccordement vissé d'un côté
 PTU 16... Page 166

Vue d'ensemble de la gamme en images

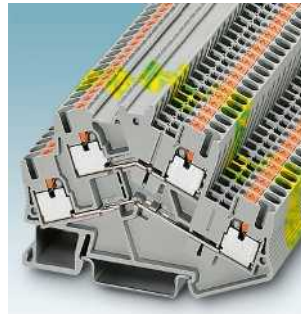
Allez directement au produit souhaité à partir d'ici



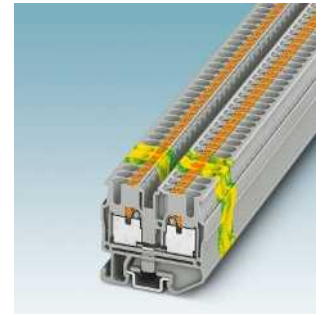
Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection Push-in, type incliné
PTS...
Page 168



Blocs de jonction à 3/4 fils Push-in, type incliné
PTS ...-TWIN
PTS...-QUATTRO
Page 169
Page 170

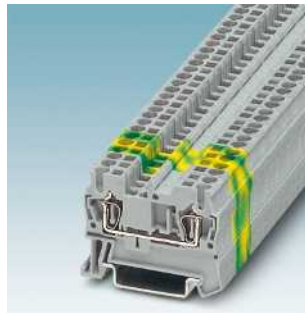


Blocs de jonction à 2 niveaux Push-in, type incliné
PTTBS...
Page 171



Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection
MPT ...
Page 176

Blocs de jonction à ressort ST



Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection, à ressort
ST ...
ST ...-TWIN
ST ...-QUATTRO
Page 204
Page 212
Page 220



Blocs de jonction à 2 niveaux, à ressort
STTB ...
Page 226



Blocs de jonction à 3 niveaux, à ressort
ST 2,5-3L
Page 232



Blocs de jonction porte-composants, à couteau et de sectionnement, à ressort
ST ...-TG
ST ...-MT
Page 246
Page 248



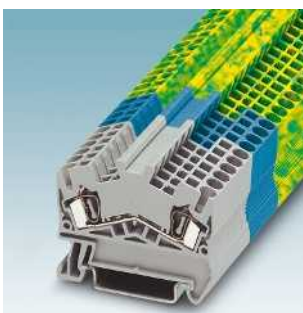
Blocs de jonction porte-composants, à couteau et de sectionnement à ressort à 2 niveaux
STTB ...-TG
STTB ...-MT
Page 247
Page 251



Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, à ressort
STME 6 ...
STME 6 HV 1000
Page 252
Page 254



Blocs de jonction à diode, à ressort
STME 6-DIO...
Page 255



Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection à ressort, type incliné
STS ...
Page 268



Blocs de jonction à 3/4 fils à ressort, type incliné
STS ...-TWIN
STS ...-QUATTRO
Page 272
Page 276



Blocs de jonction à 2 niveaux à ressort, type incliné
STTB ...
Page 278



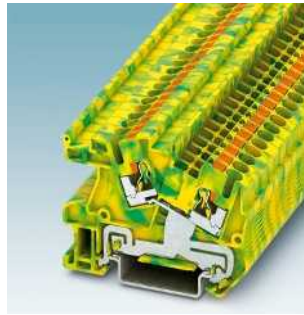
Blocs de jonction porte-composants, à couteau et de sectionnement à ressort, type incliné
STS ...-MT, STS ...-TG...
Page 280

Vue d'ensemble de la gamme en images

Allez directement au produit souhaité à partir d'ici



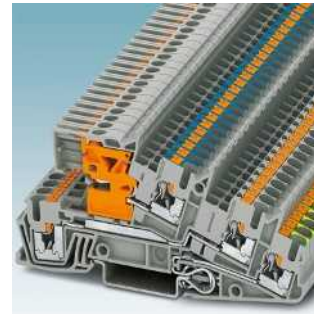
Blocs de jonction d'installation de traversée
Push-in
PTI ... Page 180



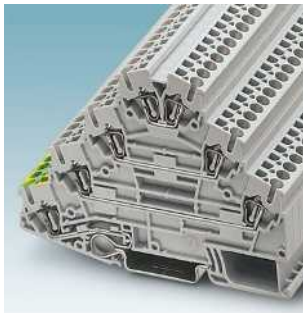
Blocs de jonction d'installation pour conduc-
teur de protection, Push-in
PTI...-PE Page 182



Blocs de jonction de sectionnement de N
Push-in
PTN... Page 184



Blocs de jonction d'installation à 3 niveaux
Push-in
PTI 2,5 ... Page 186



Blocs de jonction à 4 niveaux à ressort
ST 2,5-PE/3L Page 235



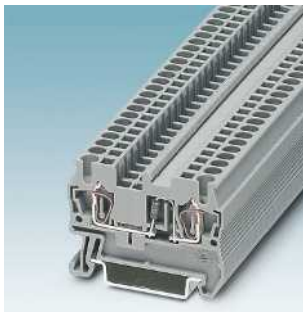
Blocs de jonction pour capteurs/actionneurs,
à ressort
STIO ... Page 236



Répartiteur de connexions et de potentiel, à
ressort
ZPV ... Page 240
ZRV ... Page 241



Blocs de jonction de sectionnement à levier
et blocs de jonction-fusibles à levier à ressort
ST ...-HESI, ST ...-HEDI Page 242



Blocs de jonction à diode, à ressort
ST ...-DIO Page 258



Blocs de jonction à diode à 2 niveaux, à res-
sort
STTB ...-DIO Page 260



Blocs de jonction hybrides à vis, à ressort
STU ... Page 262



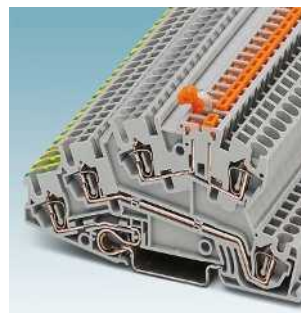
Blocs de jonction hybrides à vis, à ressort
STU 35/4x10 ... Page 264



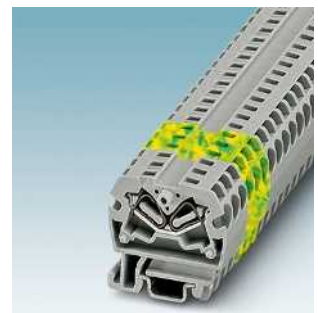
Blocs de jonction de sectionnement de N, à
ressort
STN ... Page 286



Blocs de jonction d'installation à 3 niveaux à
ressort
STI 2,5 ... Page 288



Blocs de jonction d'installation à 3 niveaux à
ressort
STI 2,5-PE/LTB Page 291

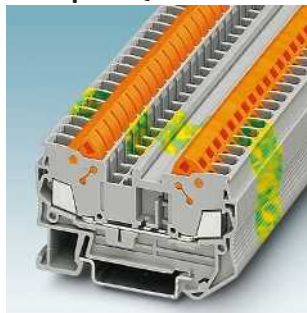


Blocs de jonction miniatures à ressort. avec
sortie de conducteur verticale
MSB 2,5 ... Page 294
Blocs de jonction miniatures à ressort avec
sortie de conducteur horizontale
MSBV 2,5 ... Page 300

Vue d'ensemble de la gamme en images

Allez directement au produit souhaité à partir d'ici

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

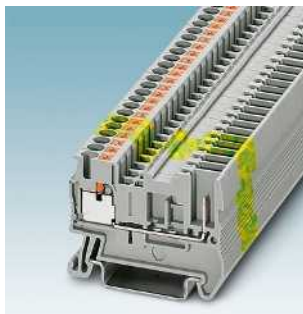


Blocs de jonction de traversée avec raccordement rapide et pour conducteur de protection
QTC ...
Page 308

Blocs de jonction à 3/4 fils avec raccordement rapide
QTC...-TWIN
QTC...-QUATTRO
Page 309
Page 309

Blocs de jonction à 2 niveaux avec raccordement rapide et à diode à 2 niveaux
QTTCB ...
Page 312

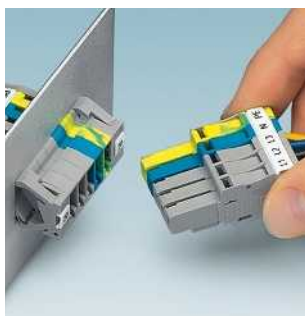
Solutions de raccordement enfichable COMBI



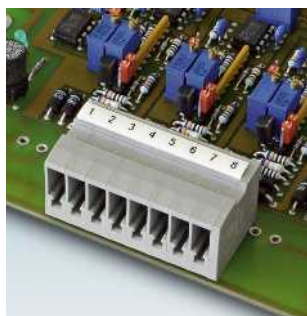
Blocs de jonction enfichables avec raccordement vissé
UT-COMBI ...
Page 336

Blocs de jonction enfichables avec raccordement Push-in
PT-COMBI ...
Page 348

Blocs de jonction enfichables avec raccordement à ressort
ST-COMBI ...
Page 376



Traversée de paroi enfichable avec raccordement à ressort
SSL 2,5
Page 405



Embase enfichable pour raccordement sur C.I.
ST...-PCB ...
Page 406



Connecteurs COMBI équipés avec raccordement vissé
UP ...
Page 408



Connecteurs COMBI à équiper avec raccordement vissé
UP...-L
Page 410



Connecteurs COMBI équipés avec raccordement rapide
QP ...
Page 424



Connecteurs COMBI à équiper avec raccordement rapide
QP...-1-L
Page 425



Verrouillage
PR ..., UPR ...
Page 428



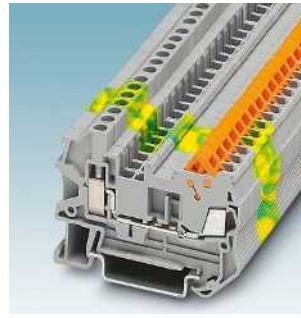
Verrouillage et dispositif anti-traction
PR ..., PRZ ...
Page 429



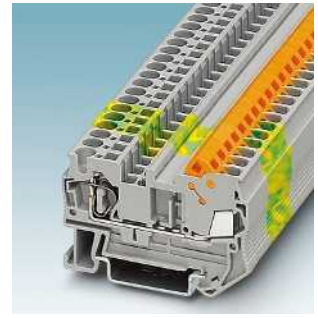
Blocs de jonction-fusibles à levier avec raccordement rapide
 QTC 2,5-HESI, QTC 2,5-HEDI Page 314



Blocs de jonction porte-composants, à couteau et de sectionnement, avec raccordement rapide
 QTC ...-TG, QTC ...-MT Page 316



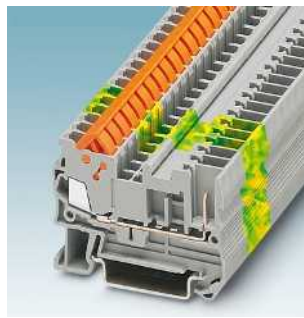
Blocs de jonction hybrides à vis avec raccordement rapide
 QTCU ... Page 320



Blocs de jonction hybrides à ressort avec raccordement rapide
 QTCS ... Page 324



Blocs de jonction enfichables, variante PIN/PIN
 ST .../2P, ST ...-QUATTRO/4P Page 360



Blocs de jonction enfichables avec raccordement rapide
 QT-COMBI ... Page 390



Prolongateurs enfichables avec raccordement Push-in
 PPC ... Page 392



Prolongateurs enfichables à équiper avec raccordement Push-in
 PPC .../1-L Page 394



Connecteurs COMBI équipés avec raccordement Push-in
 PP-H ... Page 412



Connecteurs COMBI à équiper avec raccordement Push-in
 PP-H .../1-L Page 414



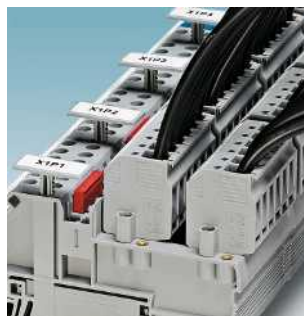
Connecteurs COMBI équipés avec raccordement à ressort
 SP ... Page 416



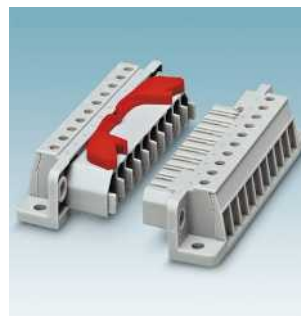
Connecteurs COMBI à équiper avec raccordement à ressort
 SP .../1-L Page 420



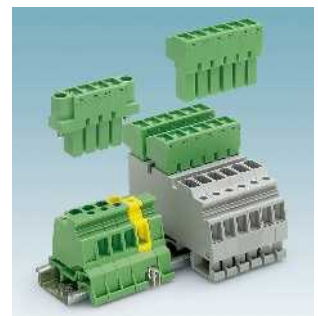
Boîtiers pour câbles pour connecteurs COMBI
 PH ... Page 432



Flasque à bride de verrouillage
 DFS ... Page 435
 Bride à vis et flasque à bride
 UP ...-F Page 436



Connecteurs haute intensité
 HCC ... Page 438

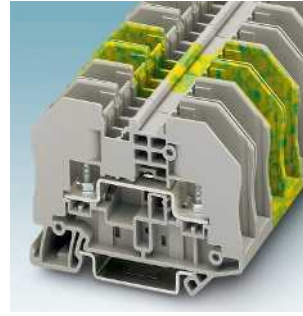
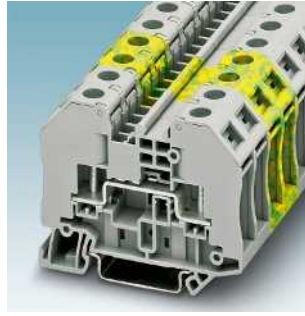


Blocs enfichables sur profilé
 PCVK ... Page 441

Vue d'ensemble de la gamme en images

Allez directement au produit souhaité à partir d'ici

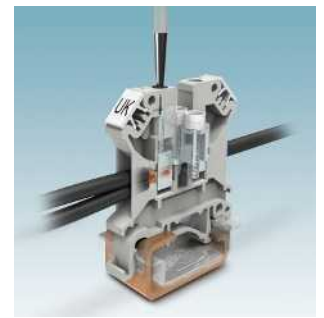
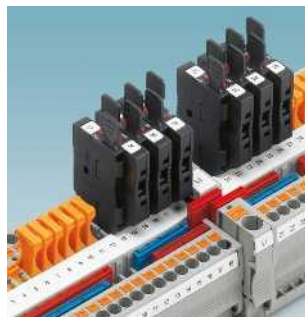
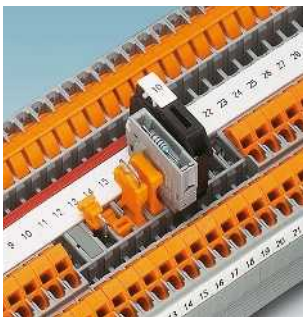
Blocs de jonction à tige filetée RT



Blocs de jonction de traversée et de sectionnement, raccordement par tige filetée RT ... Page 452

Blocs de jonction de traversée et de sectionnement avec raccordement par tige filetée, modèle ouvert RTO ... Page 456

Blocs de jonction à un boulon HV M ... Page 461

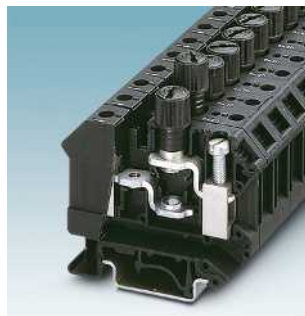


Fiches de sectionnement et de composants P-... Page 480

Fiches porte-fusibles P-FU...-5 Page 483

Porte-repères/Etiquettes d'avertissement STP ... Page 484
Crampons terminaux et profilés voir catalogue 5

Universel

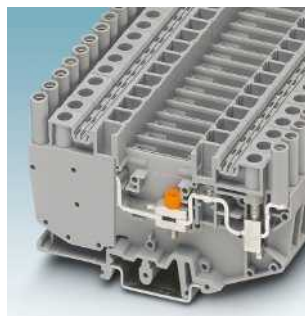
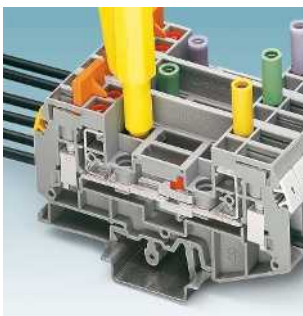


Blocs de jonction-fusibles à levier UK 5-HESI N Page 524

Blocs de jonction-fusibles à rotation UK ...-DREHSI Page 530

Blocs de jonction-fusibles pour cartouches NEOZED® et DIAZED® USEN ... Page 540

Module de base pour fiches de sectionnement et de composants UK ...-TG Page 542



Blocs de jonction de sectionnement et pour raccordement transversal URTK 6 Page 559

Blocs de jonction de sectionnement pour essais URTK/SP Page 561

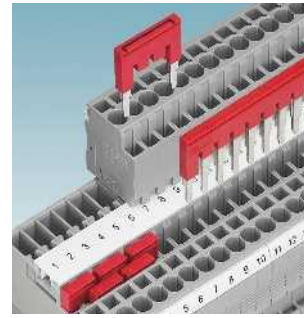
Blocs de jonction à diode à 2 niveaux UKK ...-DIO Page 562

Blocs de jonction pour tension thermoélectrique MTKD ... Page 566

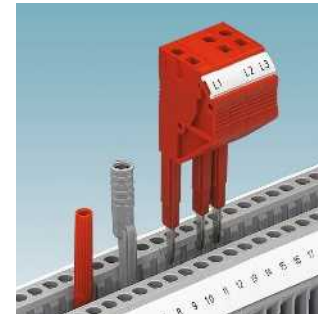
Accessoires



Connecteurs de puissance
 UHV ... Page 464



Ponts enfichables
 FBS ... Page 472

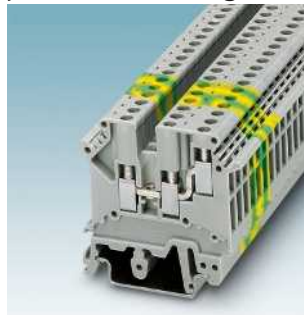


Accessoires de contrôle
 PS ..., MPS ..., PAI ... Page 478

Blocs de jonction UK, blocs de jonction de blindage SK



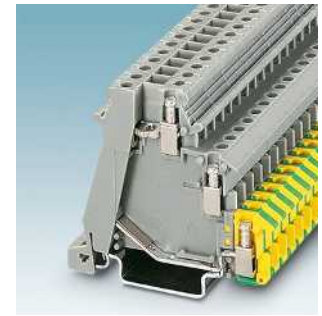
Blocs de jonction de traversée et pour
 conducteur de protection
 UK ..., USLKG ... Page 492



Blocs de jonction à 3/4 fils
 UK ...-TWIN
 UDK ... Page 504



Blocs de jonction à 2 niveaux
 UKK ... Page 506



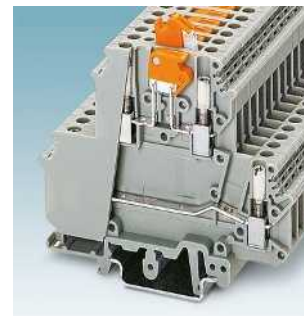
Blocs de jonction pour capteurs/actionneurs
 DIK ..., DOK ..., VIOK ... Page 514



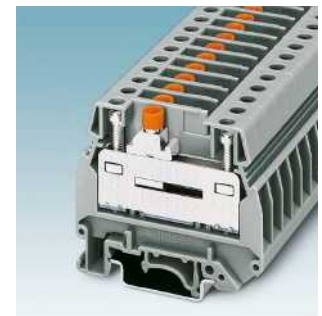
Fiches de composants, de sectionnement et
 porte-fusibles
 ST-BE, BES 6 Page 544



Blocs de jonction à couteau de sectionnement
 MTK ... Page 548
 UK ...MTK Page 549



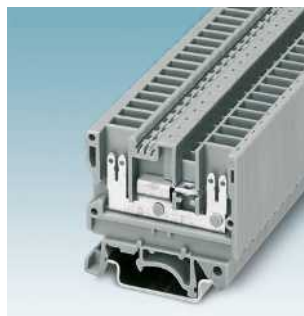
Blocs de jonction à couteau de sectionnement,
 2 niveaux
 UKK ...MTK Page 550



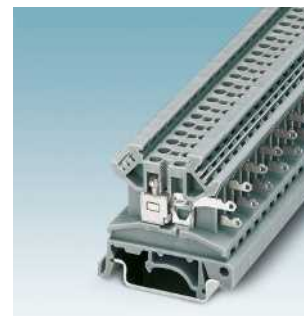
Blocs de jonction pour raccordement trans-
 versal
 UGSK/S Page 553



Blocs de jonction de sectionnement de terre
 GTF 76 Page 567



Blocs de jonction avec raccordement par
 clips
 UVKB 4-FS/FS ... Page 568



Blocs de jonction avec raccordement soudé
 UK ...-LOER Page 574



Blocs de jonction avec raccordement TER-
 MI-POINT®
 UK ...-TP Page 576

Vue d'ensemble de la gamme en images

Allez directement au produit souhaité à partir d'ici



Répartiteurs de connexions

RV ...

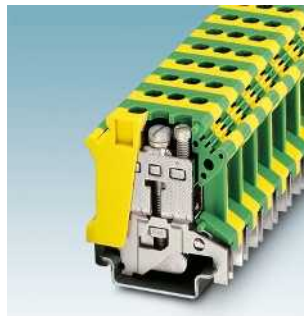
Page 578



Blocs de jonction à vis

UIK ...

Page 580



Blocs de jonction pour conducteur de protection, avec raccordement vissé

UISLKG ...

Page 582



Blocs de jonction de sectionnement de N

UKN ...

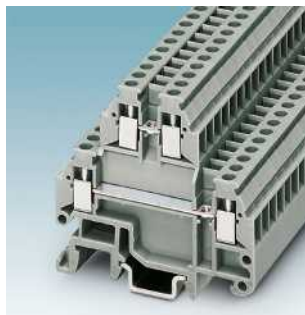
Page 583



Micro-blocs de jonction/blocs de jonction miniatures

MT 1,5 ...

Page 602



Micro-blocs de jonction/blocs de jonction miniatures

MTTB 1,5 ...

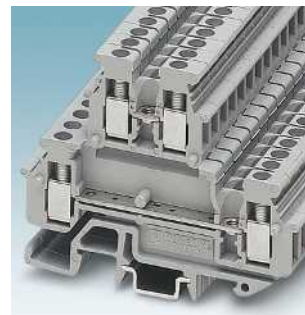
Page 605



Blocs de jonction miniatures en ruban

MBK ...

Page 608



Blocs de jonction miniatures à 2 niveaux

MBKKB ...

Page 610



Blocs de jonction à tige filetée pour montage sur profilé

RSC ...

Page 626

Blocs de jonction à tige filetée pour montage direct

RSC ...-F

Page 627



Blocs de jonction d'appareils

G ..., GE ...

Page 630



Modules passerelles de ligne principale

UDB 2X...

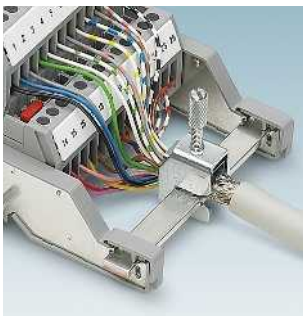
Page 634



Points test pour série UK

PS ...

Page 636



Supports blindés pour barre collectrice de neutre

AB-SK ..., AB/SS ...

Page 646



Supports doubles

AB-SK 65-D ...

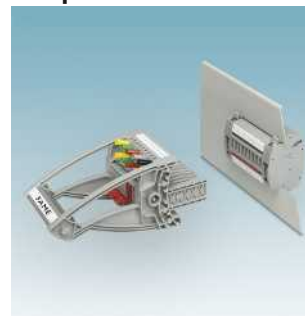
Page 648



Supports pour montage direct

AB ...

Page 650



Blocs convertisseur de mesure

UTWE ...

Page 662

Solutions propres à chaque secteur



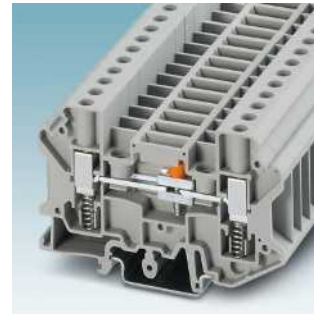
Blocs de jonction d'installation à 3 niveaux
 PIK ... Page 586



Blocs de jonction céramique
 SSK ... Page 592



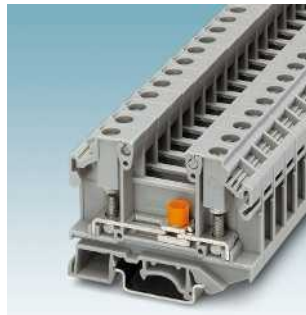
Bornes à vis à ressort
 USST ... Page 596



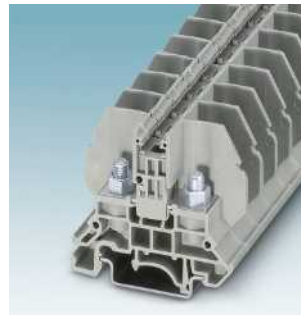
Blocs de jonction de sectionnement à ressort
 USST-T ... Page 600



Blocs de jonction à tige filetée pour montage sur profilé
 OTTA ... Page 613



Blocs de jonction à tige filetée avec fonction de sectionnement
 OTTA 6-T Page 616



Blocs de jonction à tige filetée pour montage sur profilé
 RBO ... Page 618
 Blocs de jonction à tige filetée pour montage direct
 RBO ...-F Page 619



Blocs de jonction à tige filetée avec capot
 RBO ...-HC Page 625



Points test pour série UK
 MPS ... Page 478
 PS-UK ... Page 639



Étiquettes d'avertissement
 WS ... Page 641



Raccordements pour blindage
 SK ... Page 642



Raccordements pour blindage
 SKS ... Page 645

SAV : barrettes de raccordement, coffrets de commande



Commutateur rotatif
 RS20-US ... Page 677



Service
 Page 695



Barrettes de raccordement, coffrets de commande
 Page 700

Logiciel d'étude et de repérage



Logiciel d'étude et de repérage
 CLIP PROJECT Page 702



Caractéristiques CLIPLINE complete

Grâce à CLIPLINE complete, le système de blocs de jonction unique de PHOENIX CONTACT, vous avez la liberté du choix en matière de connectique. Les connectiques suivantes sont disponibles :

- Raccordement vissé UT universel
- Raccordement Push-in PT plus facile
- Raccordement à ressort ST plus compact
- Raccordement QT QUICKON plus rapide
- Solutions de raccordement enfichable COMBI
- Raccordement par tige filetée RT robuste.

Peu importe la solution choisie : toutes les connectiques sont librement combinables entre elles, avec des accessoires identiques, via l'orifice fonctionnel double.

Outre la flexibilité de ce système de blocs de jonction, CLIPLINE complete propose une autre valeur ajoutée. Les accessoires de pontage, repérage et contrôle sont standardisés, ce qui permet de réduire les frais de logistique et de stockage.

Le système de blocs de jonction CLIPLINE complete a été testé et approuvé pour de nombreuses normes nationales et internationales. Sécurité maximale dans la gamme standard grâce à l'essai individuel des blocs de jonction standard CLIPLINE complete selon la directive ATEX. Utilisables dans des atmosphères explosibles.

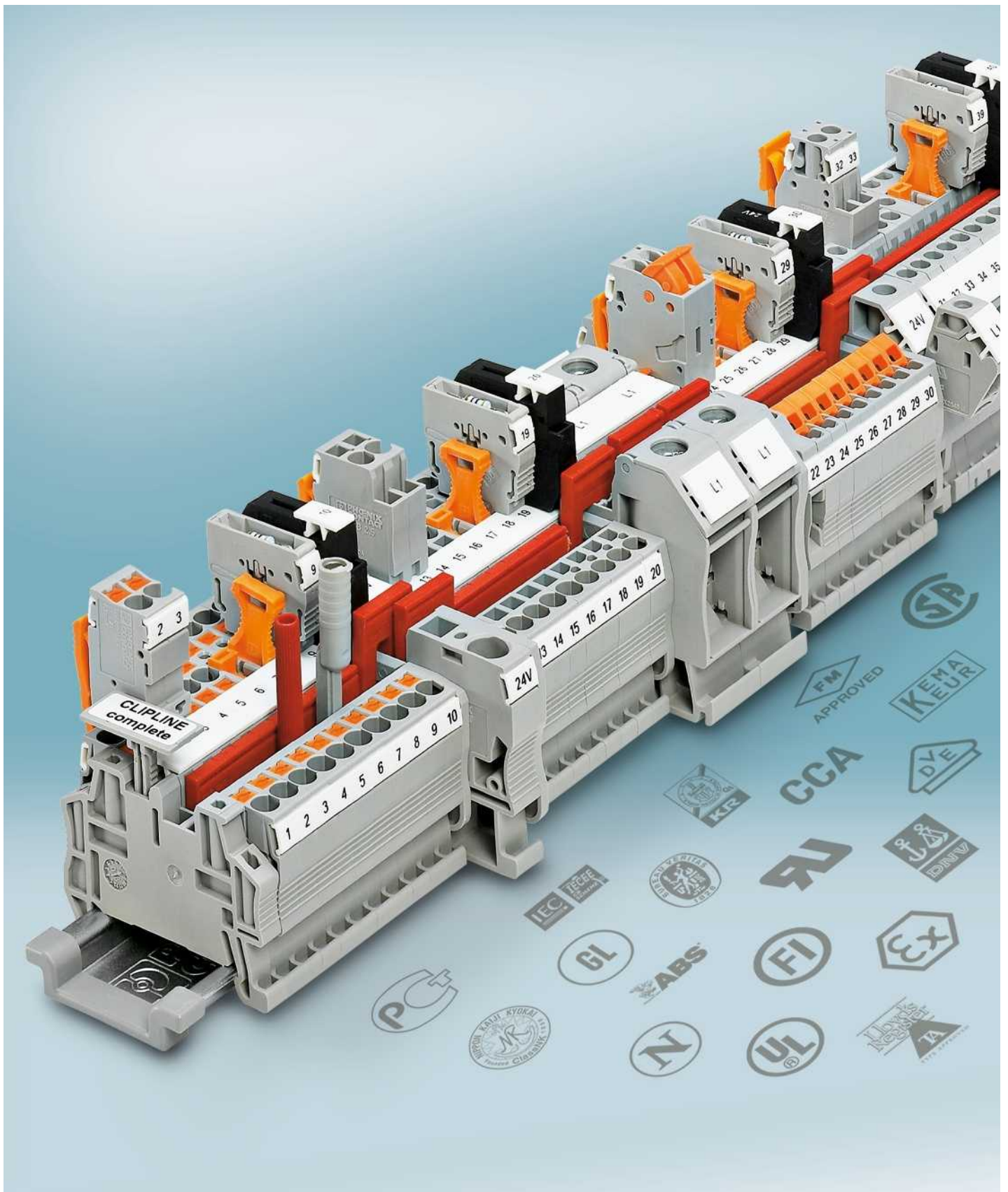
Vue d'ensemble de la gamme

Caractéristiques

14

CLIPLINE complete

Toutes les connectiques en un seul système



Généralités

Le système CLIPLINE complete propose des accessoires uniques pour toutes les connectiques. Les accessoires de repérage et de contrôle sont standardisés et réduisent vos frais logistiques. De plus, tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete peuvent être combinés entre eux grâce à l'orifice fonctionnel double. La zone d'enfichage normalisée des modules de base COMBI permet en outre la connexion de sous-ensembles grâce à des connecteurs à confectionner individuellement, indépendamment de la connectique.

Les blocs de jonction CLIPLINE complete à raccordement vissé, à ressort, Push-in, à tige filetée et à enfichage vous permettent de réagir dans le monde entier de façon flexible aux souhaits de vos clients.

Système de cavaliers flexible

Un pont enfichable pour toutes les connectiques. Pour permettre une répartition individuelle et rapide des potentiels, les blocs de jonction du système CLIPLINE complete disposent de deux orifices fonctionnels. Ceux-ci sont alignés sur les différents blocs de jonction ; il devient ainsi possible de combiner les différentes connectiques. Des ponts enfichables de 2 à 50 pôles permettent la réalisation rapide de toutes les opérations de pontage des potentiels. Les ponts réducteurs relient par exemple des bornes à vis UT et des blocs de jonction par tension à ressort ST.

Les ponts de commutation enfichables peuvent être connectés dans l'orifice fonctionnel grâce à un encliquetage sécurisé. Ils permettent d'obtenir une connexion amovible des blocs de jonction situés à proximité.

Solutions de raccordement enfichable

Le système COMBI permet un montage rapide et modulable de votre application. Les connecteurs COMBI sont, comme les blocs de jonction, disponibles avec raccordement vissé, à ressort, Push-in et autodénudant.

Avec des caractéristiques nominales jusqu'à 41 A et 1000 V, on dispose d'un système pour les lignes de signaux et de puissance. Il résiste aux vibrations les plus extrêmes. Les embases et connecteurs sont protégés contre le contact avec les doigts.

Un large éventail d'accessoires, du dispositif de verrouillage au raccordement de blindage, est disponible.

Zone de sectionnement multifonction

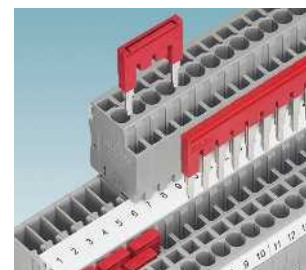
Tous les blocs de jonction de sectionnement du système CLIPLINE complete sont dotés d'une zone de sectionnement standardisée. Pour une utilisation dans les blocs de jonction de sectionnement, différents connecteurs fonctionnels sont disponibles. Le sectionnement simple est effectué par des fiches de sectionnement. Les fiches porte-fusible sont prévues pour l'utilisation de cartouches de type G. La fiche de composants brevetée permet le raccordement rapide et sans soudure des composants, avec protection contre l'inversion de polarité.

Large surface utile pour le repérage

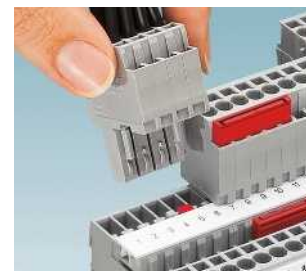
Tous les points de connexion des blocs de jonction du système CLIPLINE complete disposent d'une large surface de repérage. Il s'agit là d'une condition indispensable pour un raccordement et une mise en service clairs, simplifiant aussi l'affectation en cas de travaux d'essai ou d'entretien. Pour le repérage des groupes et des barrettes de raccordement, des porte-repères encliquetables de grande surface sont disponibles.

Système de test standardisé

Le système CLIPLINE complete dispose de nombreux accessoires de contrôle. Tous les points test se connectent dans l'orifice fonctionnel d'accès libre. Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les fiches de contrôle juxtaposables permettent de réaliser des essais de plus grande envergure. Avec les entretoises correspondantes, vous pouvez réaliser des adaptateurs d'essai individuels qui seront ainsi optimisés pour l'utilisation sur bancs d'essai.



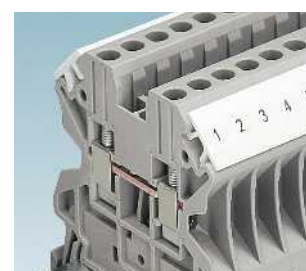
Ponts



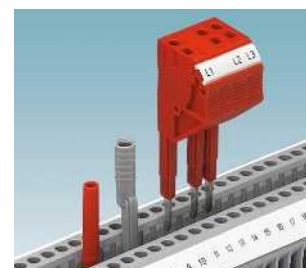
Enficher



Déconnecter

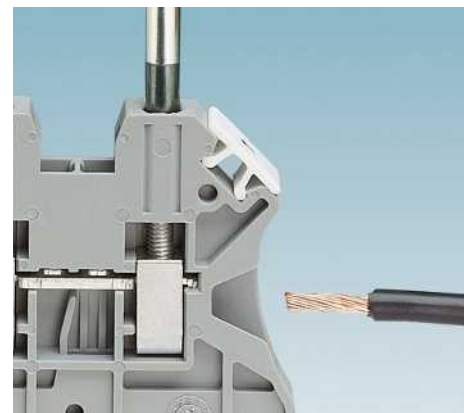
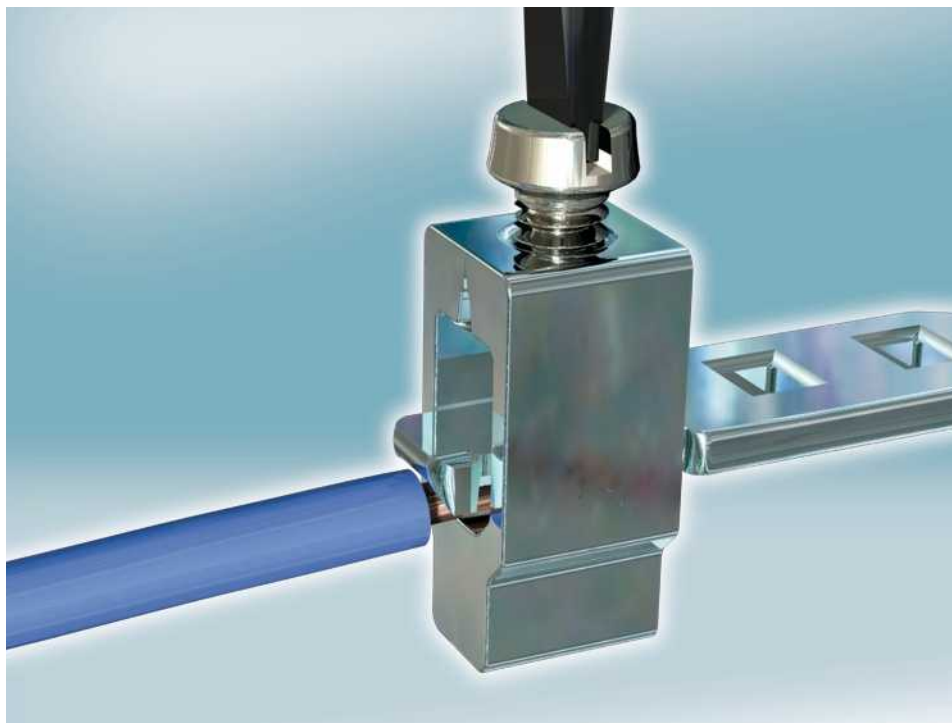


Repérer



Contrôler

Caractéristiques du raccordement vissé



Propriétés des matériaux

Les parties métalliques des blocs de jonction à vis UT sont usinées dans des alliages de cuivre de qualité, résistants à la corrosion causée par fissuration sous contrainte. Ainsi tout risque de corrosion et de formation d'éléments chimiques en présence d'humidité est écarté. Ceci permet également d'éviter des effets comme celui des connexions instables et/ou le blocage des vis. Le faible échauffement dû à une bonne conductivité électrique constitue un avantage supplémentaire. La surface des parties métalliques est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

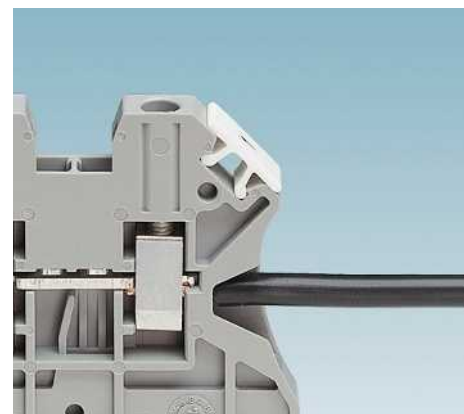
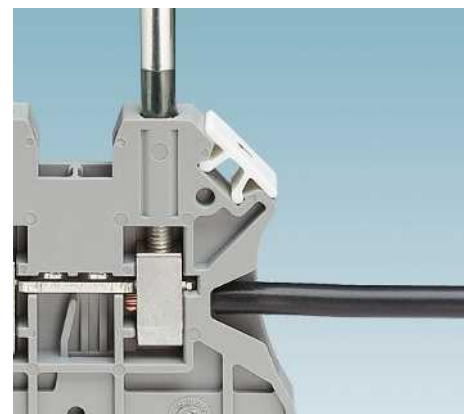
Les boîtiers isolants des blocs de jonction à vis UT sont réalisés en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est certifié pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

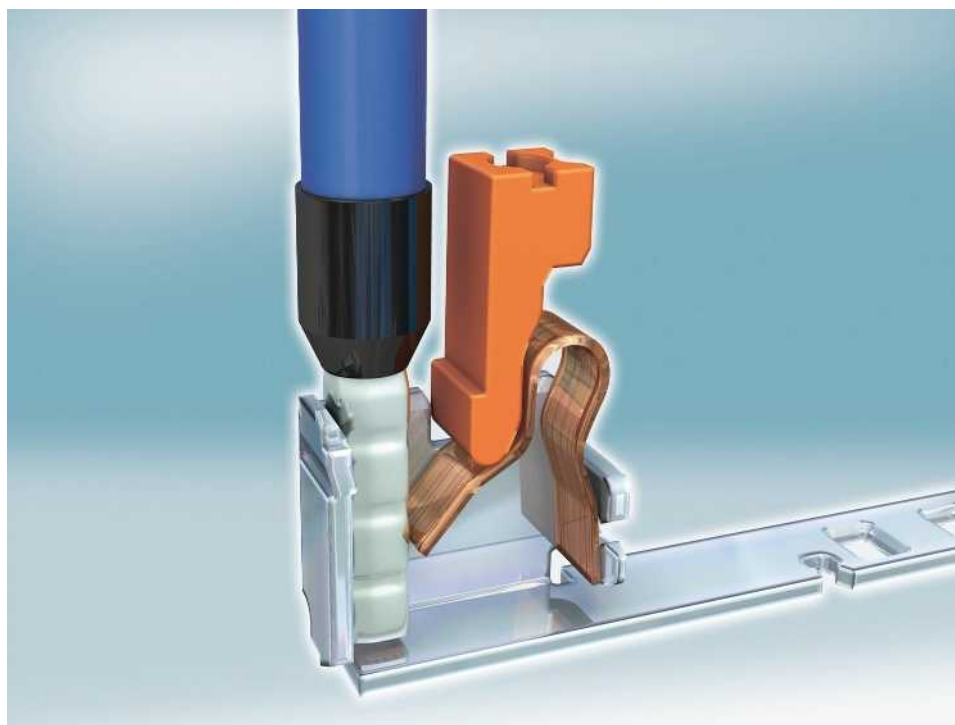
Les blocs de jonction à vis UT sont conçus pour satisfaire à des exigences élevées. Ils ont fait leurs preuves à maintes reprises dans toutes les applications depuis plus de 80 ans. Le raccordement sans maintenance est la caractéristique essentielle. Il est inutile de resserrer les vis. Le principe de « Reakdyn », technique de blocage de la vis développée par Phoenix Contact, prévient le desserrage.

Les blocs de jonction à vis UT de Phoenix Contact peuvent être raccordés sans prétraitement. Il est aussi possible d'utiliser des embouts évitant que le conducteur ne se déforme. Le raccordement multiconducteur, souvent utilisé, est une autre propriété spécifique du raccordement à vis.

Un câblage étanche aux gaz et stable dans le temps peut aussi être réalisé pour les plus grandes sections de conducteurs jusqu'à 240 mm² sur la base de la puissance élevée de la force de contact.



Caractéristiques du raccordement Push-in



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des blocs de jonction Push-in sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. Le faible échauffement dû à une bonne conductivité électrique est un avantage particulier. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

La force de contact pour la technique Push-in est exercée par un ressort à branches réalisé dans un acier spécial au nickel-chrome à haute rigidité.

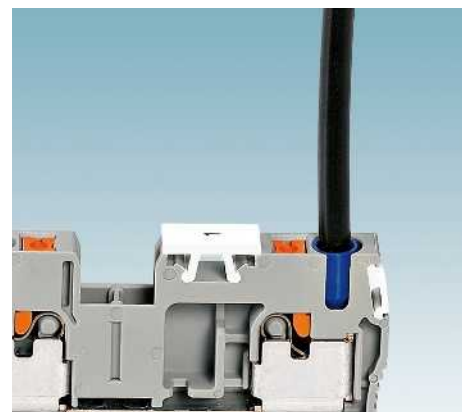
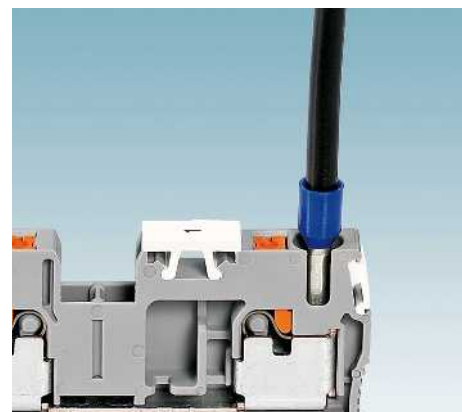
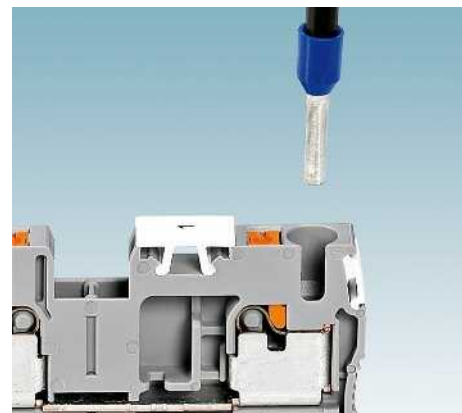
Les boîtiers isolants des blocs de jonction sont réalisés en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est certifié pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

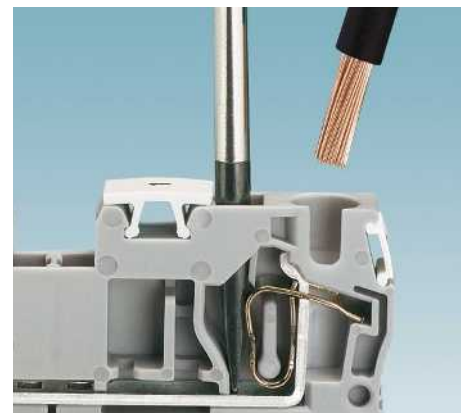
Les bornes de raccordement Push-in PT ont été conçues pour permettre un raccordement direct des conducteurs. En d'autres termes, les conducteurs rigides ou munis d'embouts peuvent être raccordés directement à la borne sans outil.

Le contour spécial du ressort permet d'insérer facilement le conducteur avec un embout de 0,34 mm² à 95 mm². Le ressort de contact s'ouvre automatiquement à l'insertion du conducteur, garantissant ainsi la force de pression requise contre la barre conductrice. L'ouverture du ressort, pour desserrer les conducteurs ou raccorder de petites sections, à partir de 0,14 mm², se fait avec le loquet – simplement et sans contact direct avec les pièces conductrices. Celui-ci peut être actionné avec tous les tournevis courants.

La connectique PT a été testée et approuvée pour de nombreuses normes, dont font partie par ex. la résistance aux vibrations selon la norme ferroviaire EN 50155 et aux chocs et à la corrosion selon les registres courants de la construction navale. En outre, elle est certifiée dans la technique des procédés de sécurité accrue en zone explosible.



Caractéristiques du raccordement à ressort



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des blocs de jonction par tension à ressort sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. Le faible échauffement dû à une bonne conductivité électrique est un avantage particulier. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

La force de contact du raccordement à ressort est exercée par un élément ressort réalisé dans un acier spécial au nickel-chrome à haute rigidité.

Les boîtiers isolants des blocs de jonction par tension à ressort sont réalisés en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est certifié pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

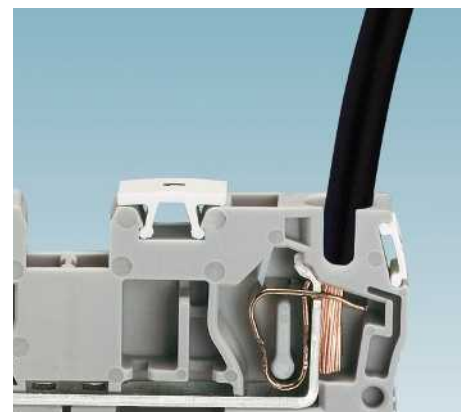
Les blocs de jonction par tension à ressort ST ont été conçus en vue d'établir un contact élastique universel.

La force de contact est indépendante de la force exercée par l'utilisateur. Elle crée une connexion insensible aux vibrations, étanche aux gaz et stable dans le temps.

Le point de connexion s'ouvre à l'aide d'un simple tournevis. Le conducteur est d'abord mis en place dans le bloc de jonction, puis le tournevis est retiré et le contact avec le conducteur s'établit automatiquement. La commodité de manipulation est obtenue grâce au raccordement en face avant, c'est à dire que le conducteur et le tournevis sont tenus parallèlement et dans la même direction.

Tous les types de conducteurs en cuivre jusqu'à 35 mm² sont raccordable sans prétraitement. Il est aussi possible d'utiliser une protection de l'épissure sous forme d'embouts.

Les blocs de jonction par tension à ressort de Phoenix Contact offrent une capacité de raccordement largement dimensionnée, c'est-à-dire que les conducteurs équipés d'un embout isolant peuvent également être câblés à la section nominale.



Caractéristiques du raccordement rapide



Propriétés des matériaux

Les métaux de contact brevetés des blocs de jonction à raccordement autodénuant QT sont composés d'un alliage de cuivre spécial et de qualité. Cet alliage allie la bonne conductivité électrique aux excellentes propriétés élastiques.

La surface des parties métalliques est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

Les boîtiers isolants des blocs de jonction à raccordement autodénuant sont réalisés en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement. Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est certifié pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

Les blocs de jonction QT de la gamme QUICKON sont conçus pour permettre un raccordement très rapide des conducteurs. Il suffit de couper les câbles à la bonne longueur et de les connecter en quelques secondes. Le dénudage et le montage d'un embout sont inutiles.

Le raccordement à bascule, synonyme de gain de place, est une caractéristique essentielle. La simplicité du raccordement permet de réduire de la durée de câblage jusqu'à 60 %. Lors de la manipulation effectuée à l'aide d'un simple tournevis, les états de commutation sont signalés clairement grâce à des points d'encliquetage en positions initiale et finale.

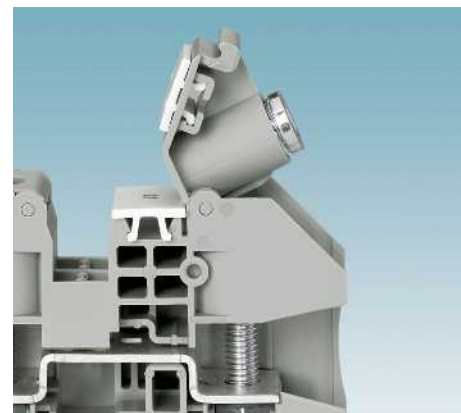
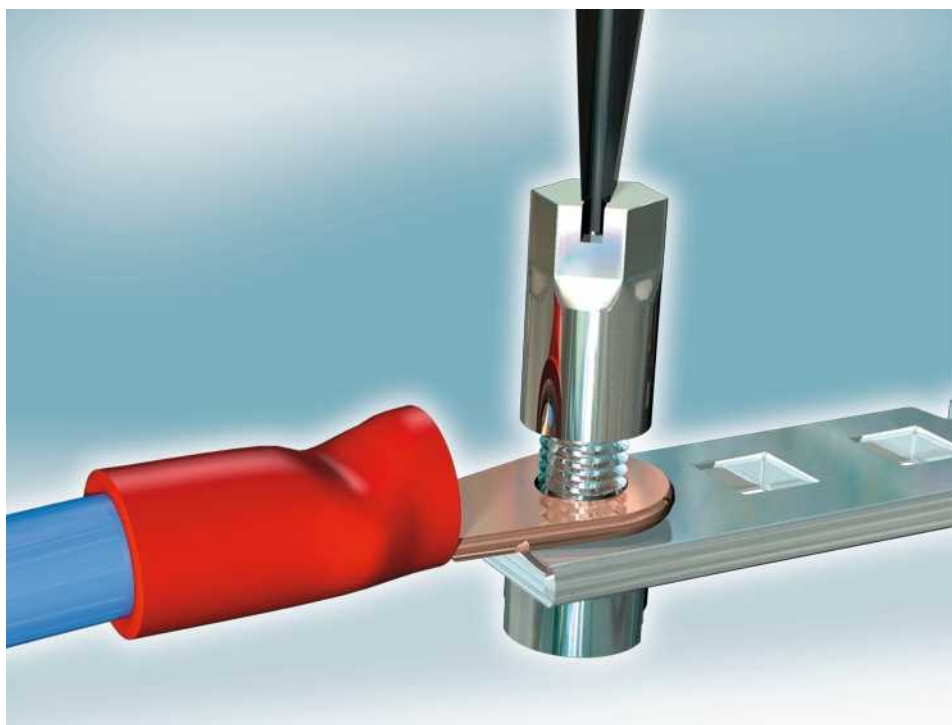
Le câblage des conducteurs rigides et souples de section de 0,25 à 2,5 mm² est réalisé sans dispositif auxiliaire, comme des douilles de guidage.

Lors du raccordement, la partie isolante du conducteur est coupée et repoussée. Le contact étanche aux gaz avec le conducteur s'établit sur une large surface dans sa position finale, où il s'encliquette de manière sûre.

La haute qualité du raccordement autodénuant QUICKON est démontrée par le fait que cette technologie de raccordement, de même que celles du raccordement à vis ou à ressort, est certifiée dans la technique des procédés de sécurité accrue en zone explosible.



Caractéristiques du raccordement par tige filetée



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des blocs de jonction par tige filetée sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. Ceux-ci permettent un faible échauffement du fait de la bonne conductibilité électrique. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb.

Les boîtiers isolants des blocs de jonction à tige filetée sont réalisés en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement.

Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est certifié pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

Les blocs de jonction à tige filetée RT sont robustes et conçus pour permettre un câblage aisé des cosses à anneau.

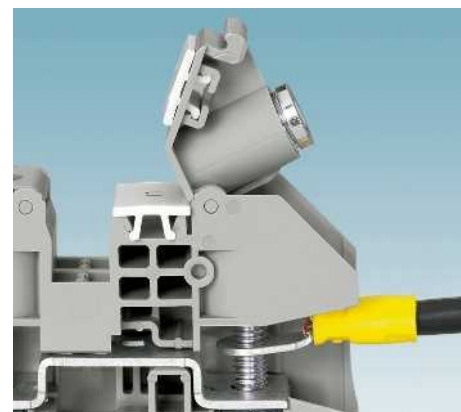
Le volet rabattable à écrou-chapeau imperdable est une caractéristique essentielle. Il garantit un câblage facile et rapide des cosses à anneau.

L'autoblocage de vis intégré, sous forme de rondelle à ressort, garantit une utilisation sûre, même en cas de chocs et de vibrations.

Toutes les cosses à anneau conformes à la norme DIN 46234, DIN 46235 ou DIN 46237 peuvent être raccordées.

Le raccordement multiconducteur, souvent utilisé, est une spécificité du bloc de jonction par tige filetée, sur lequel il est possible de raccorder jusqu'à 4 cosses par tige.

Des conducteurs de tous types jusqu'à 240 mm² peuvent être raccordés de façon sûre et durable.



Caractéristiques du raccord enfichable



Propriétés des matériaux

Toutes les parties métalliques des connecteurs COMBI sont réalisées dans des matériaux protégés contre la corrosion. L'isolement des fonctions électriques et mécaniques constitue un avantage particulier. Les métaux conducteurs sont composés d'alliages de cuivre de qualité. La surface est protégée par une couche de nickel ou d'étain déposée par électrolyse et exempte de plomb. La capacité de charge élevée du contact est obtenue via un sur-ressort intégré réalisé dans un acier spécial ressort au nickel-chrome à haute rigidité.

Les boîtiers isolants des connecteurs COMBI sont réalisés en PA 6.6 recyclable. Ce plastique, élastique et résistant aux chocs, est exempt d'halogène et résiste aux UV. On peut encore citer d'autres propriétés comme la résistance au climat tropical et aux termites, une haute stabilité chimique et une excellente tenue au vieillissement.

Le polyamide 6.6 peut s'utiliser à des températures pouvant atteindre 130 °C et est certifié pour la classe d'inflammabilité V0 selon UL 94.

Principe de raccordement

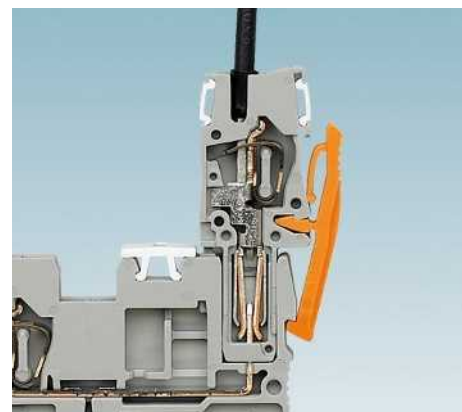
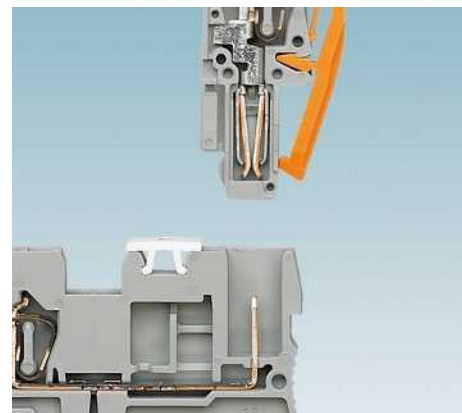
Les raccordements enfichables COMBI ont été conçus pour les exigences extrêmes et universelles en matière d'enfichabilité. Ainsi, l'intensité nominale du conducteur connecté peut être amenée via le contact débrochable.

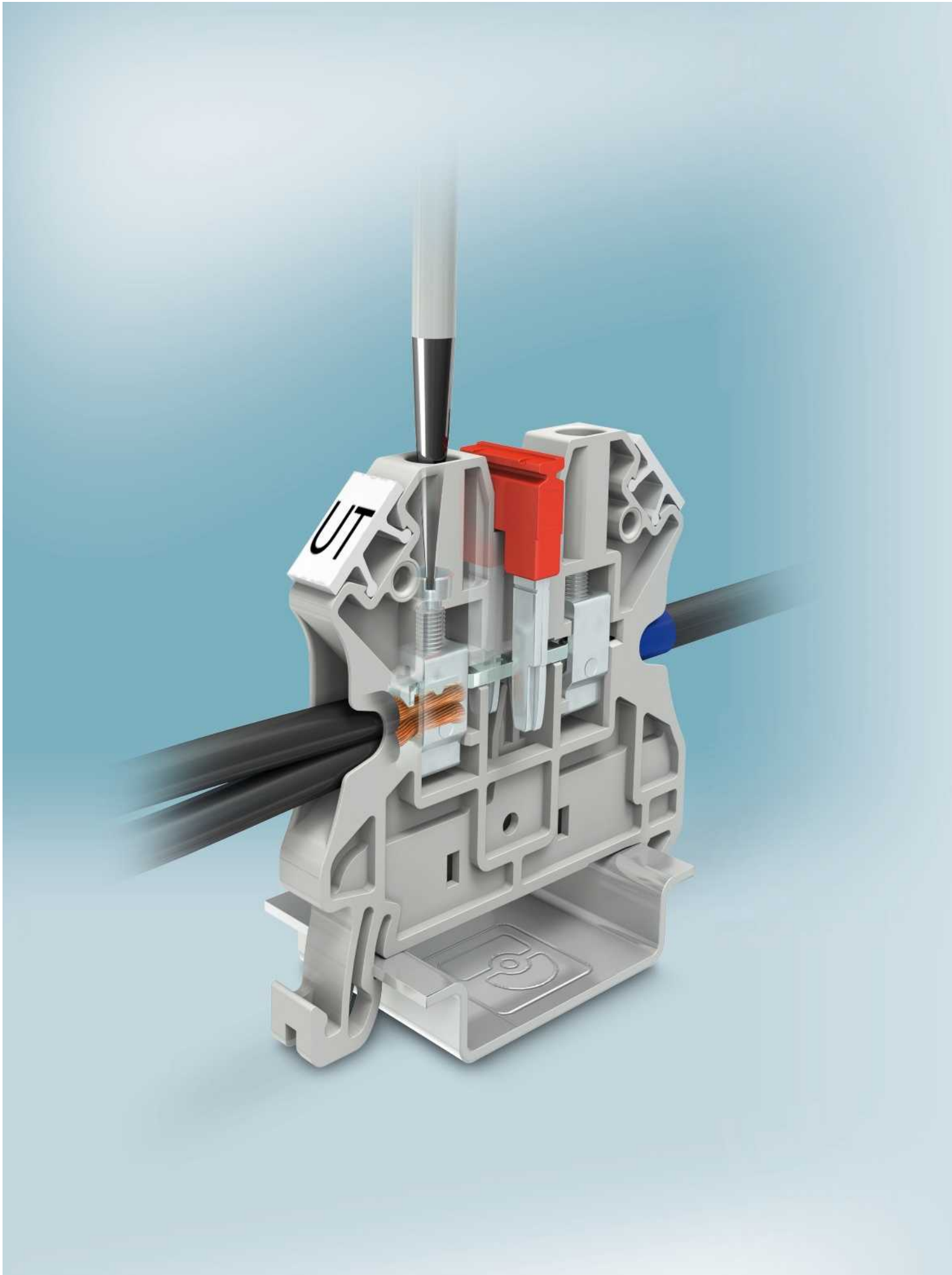
La caractéristique essentielle réside dans la zone d'enfichage unique. Les connecteurs et modules de base, quelle que soit leur connectique, sont librement combinables entre eux via la zone d'enfichage unique.

Grâce à sa structure modulaire, il est possible de confectionner soi-même les connecteurs et les prolongateurs.

Tous les types de conducteurs en cuivre peuvent être raccordés sans prétraitement. Il est aussi possible d'utiliser une protection de l'épissure, sous la forme d'un embout.

Les connecteurs COMBI, quelle que soit la connectique, offrent une capacité de raccordement largement dimensionnée, c'est-à-dire que les conducteurs équipés d'un embout à collier isolant peuvent également être câblés à la section nominale.





Blocs de jonction à vis UT

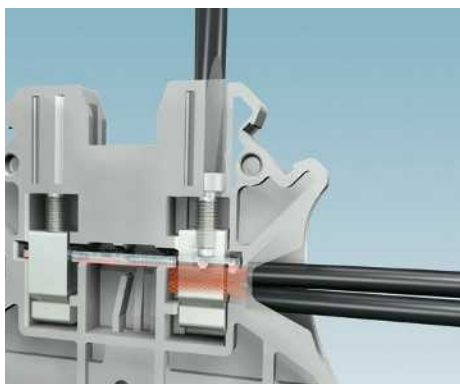
Les blocs de jonction à vis UT du système CLIPLINE complete satisfont aux plus hautes exigences et couvrent un large domaine d'application. Ils conviennent par leur raccordement de conducteur sans entretien et offrent une flexibilité maximale avec le raccordement multiple. Les conducteurs peuvent être raccordés à la section nominale avec ou sans embouts. Le resserrage des vis n'est pas nécessaire car le desserrage est empêché par le principe Reakdyn, développé par Phoenix Contact. Un câblage étanche aux gaz et stable dans le temps peut aussi être réalisé pour les plus grandes sections de conducteurs jusqu'à 240 mm², sur la base de la puissance élevée de la force de contact.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction à vis UT	24
Blocs de jonction de traversée	26
Blocs de jonction de puissance	30
Borniers de puissance	34
Blocs de jonction pour conducteur de protection	38
Blocs de jonction de traversée et PE avec 3 raccordements	42
Blocs de jonction de traversée et PE avec 4 raccordements	44
Blocs de jonction à deux niveaux	46
Blocs de jonction à trois niveaux	50
Blocs de jonction-fusibles à levier et de sectionnement	52
Blocs de jonction-fusibles à levier et modules de fonction avec pied PE	54
Disjoncteurs thermomagnétiques	57
Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels	58
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	60
Blocs de jonction de traversée et pour composants de même forme	62
Blocs de jonction à couteau de sectionnement à deux niveaux	66
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure	69
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure enfichables	70
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure avec fonction de court-circuit automatique	73
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure et blocs de jonction à glissière	76
Blocs de jonction à deux niveaux à diode	78
Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection	80
Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI	82
Blocs de jonction d'installation	84
Blocs de jonction pour conducteur de protection	85
Blocs de jonction de sectionnement d'installation à conducteur neutre	86
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux	90
Bornes de connexion pour L/N/PE	94
Barres de collectrice de neutre, bloc de jonction de dérivation et d'alimentation	96

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT



Universels et sans entretien

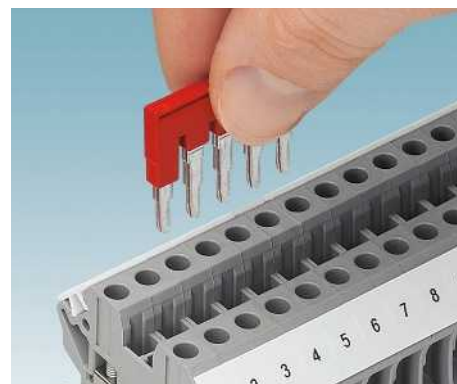
Le raccordement vissé se distingue par trois caractéristiques essentielles.

- standard international
- raccordement multiconducteur
- aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.



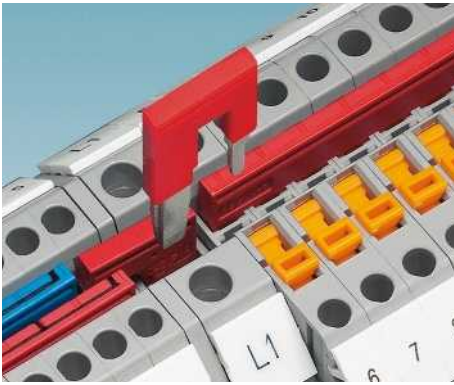
Pied PE encliquetable

Pour les blocs de jonction pour conducteurs de protection, de même forme, le contact avec le profilé s'établit à l'encliquetage. Le contact mécanique et électrique est établi de manière fiable et remplit toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2.

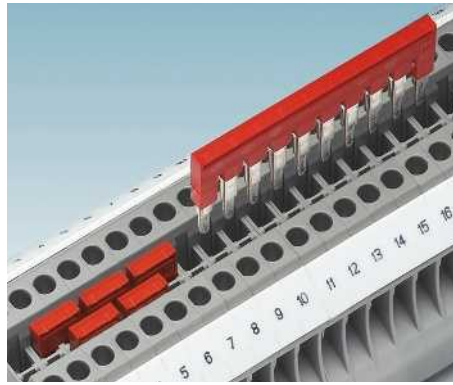


Système de cavaliers flexible

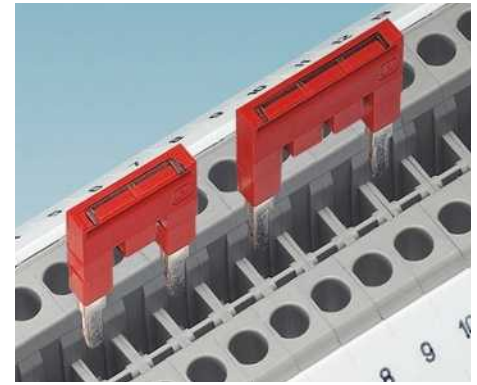
Les ponts enfichables standardisés permettent de réaliser rapidement la répartition du potentiel. Les deux lignes de pontage présentes dans tous les blocs de jonction permettent de réaliser des straps flexibles en chaîne, à gradins ou entre modules non-adjacents.



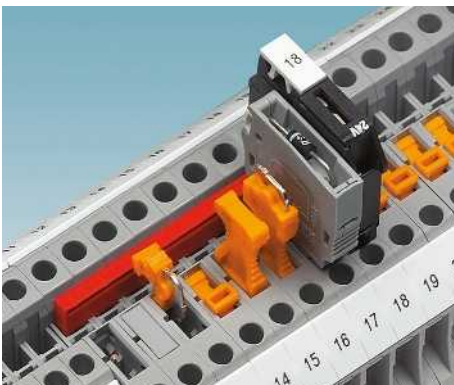
Le pont réducteur facilite la connexion de blocs de jonction de différentes sections nominales, par ex. un blocs de jonction UT 10 avec un UT 2,5. Le pont réducteur permet de mettre rapidement en place des modules d'alimentation.



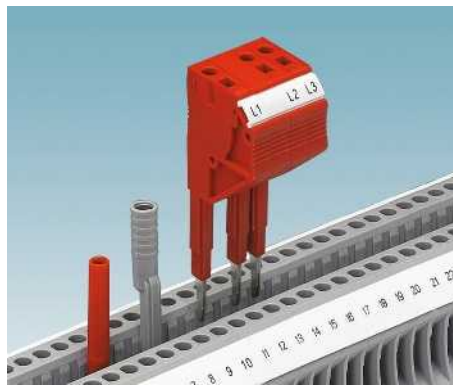
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



Dans la zone d'enfichage universelle du blocs de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser les connecteurs directs isolés P-FIX, les fiches de sectionnement P-DI, les fiches de composants P-CO et les fiches porte-fusibles G-P-FU.



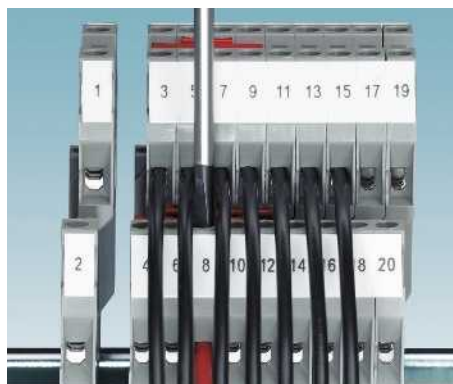
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



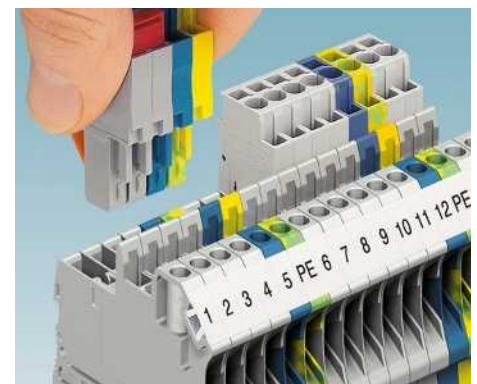
Le repérage clair sur une grande surface des bornes est une condition préalable à une installation sûre et rapide. Sur la série UT, chaque point de contact peut être repéré de façon individuelle.



Les blocs de jonction de sectionnement et de traversée UT 4-MTD disponibles sont comparables aux blocs de jonction-fusibles. Tous les blocs de jonction sont pontables entre eux avec l'orifice fonctionnel double.



Le décalage des étages des blocs de jonction à deux niveaux permet un libre accès au niveau de raccordement inférieur lorsque le câblage est complet et offre une vue optimale sur les étiquettes de repérage inférieures et le cône d'introduction du conducteur.



Les blocs de jonction UT-COMBI permettent de réaliser un câblage de signalisation et de puissance enfichable. Le système est protégé contre tout contact fortuit et propose des connecteurs à confectionner avec de nombreux accessoires. Voir chapitre "COMBI", page 329.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Bloc de jonction de traversée UT ...



- La série de bornes à vis UT se caractérise, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les particularités suivantes :
- Gain de place grâce à une conception compacte
 - Câblage convivial dans des espaces réduits
 - Le grand espace de raccordement permet le raccordement de conducteurs rigides et souples sans embout, même pour la section nominale
 - L'orifice d'introduction des câbles permet de recevoir des câbles avec embout et collet en plastique de section nominale
 - Le raccordement multiple offre une flexibilité et une densité de câblage maximales
 - Introduction optimale du tournevis via les orifices de vissage fermés
 - **Clé dynamométrique** adaptée, voir catalogue 5

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.



Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Ex: Ex IIC Ex IIIC
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		47,7		47,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		32	1000	0,14 - 4	26 - 12
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	1000	600	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
Capacité de raccordement				Embout	
				sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

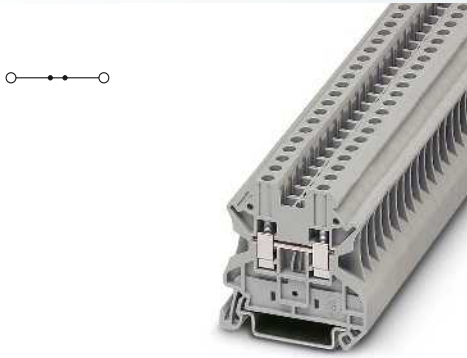
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	UT 2,5		3044076	50
		bleu	UT 2,5 BU		3044089	50
		orange	UT 2,5 OG		3045046	50
		rouge	UT 2,5 RD		3045062	50
		noir	UT 2,5 BK		3045088	50

Accessoires¹⁾

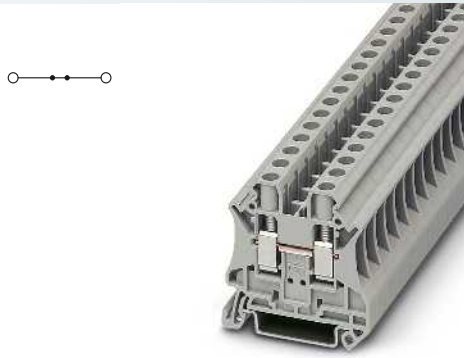
Description	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale	gris	D-UT 2,5/10		3047028	50
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	FBS 2-5	24 A	3030161	50
Pont enfichable		FBS 3-5	24 A	3030174	50
		FBS 4-5	24 A	3030187	50
		FBS 5-5	24 A	3030190	50
		FBS 10-5	24 A	3030213	10
		FBS 20-5	24 A	3030226	10
Pont réducteur ²⁾					
Pont réducteur ²⁾					
Séparateur, largeur 2 mm	gris	ATP-UT		3047167	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Partie métallique pour point test, \varnothing 2,3 mm		MPS-MT		0201744	10
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge	PS-5		3030983	10
étiquette d'avertissement, pour série UT	jaune	WS UT 2,5		3047923	10
Tournevis		SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Repérage de la rainure latérale

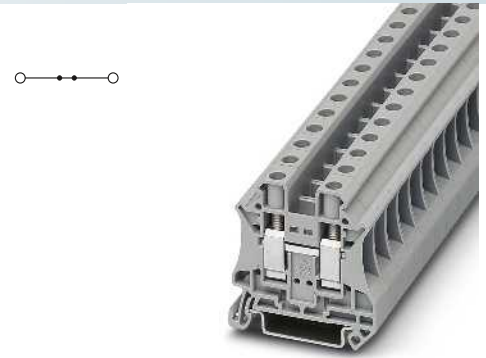
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 38 / 6
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
41 / 6	50 / -	50 / -	40 / 6 // 50 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	1000	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	54 / 10 // 69 / 16
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4		3044102	50
UT 4 BU		3044115	50
UT 4 OG		3045101	50
UT 4 RD		3045127	50
UT 4 BK		3045143	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6		3044131	50
UT 6 BU		3044144	50
UT 6 OG		3045169	50
UT 6 RD		3045185	50
UT 6 BK		3045208	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 10		3044160	50
UT 10 BU		3044188	50
UT 10 OG		3046281	50
UT 10 RD		3046304	50
UT 10 BK		3046320	50

Accessoires ¹⁾			
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ¹⁾			
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
ATP-UT		3047167	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires ¹⁾			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
RB UT 10-(2,5/4)		3047060	10
RB UT 10-ST(2,5/4)		3047086	10
ATP-UT		3047167	50
WS UT 10		3047361	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Bloc de jonction de traversée UT ...

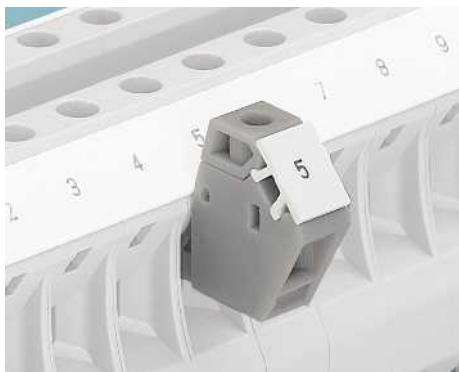


L'orifice fonctionnel double traversant permet, outre les fonctions de pontage et de contrôle standard :

- L'alimentation et la répartition de potentiel faciles et compactes de courants élevés et de sections jusqu'à 35 mm² avec ponts réducteurs
- Les ponts réducteurs permettent de relier des blocs de jonction avec différentes connectiques, par ex. une borne à vis UT 35 avec des blocs de jonction Push-in PT 2,5 vers des modules d'alimentation
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre « Accessoires »

Blocs de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage



Remarques :

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.

2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



Ex: Ex IIC
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		12,2	55,5	55	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		101	1000	1,5 - 25	16 - 4
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	1000	600	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	76 / 16	85 / -	85 / -	73,5 / 16 // 89,5 / 25
Section de référence	[mm ²]	16	-	-	16
Plage de section	AWG	16 - 4	16-4	16-4	16 - 4
Capacité de raccordement		rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,75 - 10			
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]			
		14			
		Filetage vis M5			
		Couple de serrage [Nm] 2,5 - 3			
		Matériau isolant PA			
		Classe d'inflammabilité selon UL 94 V0			

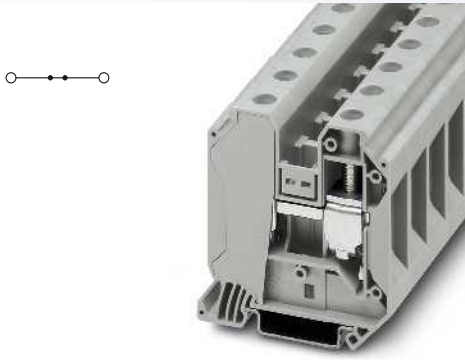
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu	UT 16 UT 16 BU		3044199 3044209	50 50

Accessoires¹⁾

Bloc de jonction, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris	AGK 4-UT 16		3047125	50
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-UT 16		3047206	50
Pont enfichable			FBS 2-12	76 A	3005950	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB UT 16-(2,5/4)		3047073	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB UT 16-ST(2,5/4)		3047099	10
étiquette d'avertissement, pour série UT	2	jaune	WS UT 16		3047374	10
Tournevis			SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

Repérage de la rainure latérale	UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)
---------------------------------	---



35 (50) mm², 150 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	60,2	65,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
150	1000	1,5 - 50	16 - 1/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	150 / -	150 / -	126 / 35 // 129 / 50
35	-	-	35
16 - 1/0	14-1/0	14-1/0	16 - 1/0
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 50	1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 16

18
M6
3,2 - 3,7
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 35		3044225	50
UT 35 BU		3044238	50

Accessoires¹⁾

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB UT 35-(2,5/4)		3047277	10
RB 35-16		3032169	10
RB UT 35-ST(2,5/4)		3047280	10
WS UT 35		3047387	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour courant fort UKH ...



Les blocs de jonction universels compacts de puissance sont disponibles jusqu'à 240 mm² et 415 A et les blocs de jonction pour conducteur de production comparables jusqu'à 95 mm².

La fiabilité du raccordement est assurée par des mesures de conception efficace :

- Triple centrage du conducteur dans le fond prismatique du serre-fils
- Faible résistance de contact grâce au rainurage de la surface de contact
- Autoblocage des vis grâce aux éléments à ressort du serre-fils
- La fiabilité du raccordement des câbles en nappe est garantie par le profilé UKH ... EP
- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (10 mm²)
- Grande surface de repérage

Connecteur de puissance avec raccordement par tige filetée

Les connecteurs de puissance UHV ... couvrent également une plage de section jusqu'à 240 mm² et 415 A. Les combinaisons de variantes suivantes sont disponibles :



- Raccordement vissé - vissé
 - Raccordement vissé - par tige filetée
 - Raccordement par tige filetée - par tige filetée
- Voir page 464

Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
- 2) Voir page 466.



50 (70) mm², 150 A, bloc de jonction de traversée



Ex: Ex, KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Largeur	20	Longueur	75,5
Hauteur NS 35/15	83,5	Largeur	20
Longueur	75,5	Hauteur NS 32	81,5
Caractéristiques électriques max.			
I _{max} [A]	150	U _{max} [V]	1000
Ø max. [mm ²]	16 - 70	AWG	6 - 2/0
CEI 60947-7-1			
CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement			
Tension de référence [V]	1000	UL / CUL	600
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	150 / 50	CSA	600
Section de référence [mm ²]	50	CEI / EN 60079-7	690
Plage de section AWG	6 - 2/0	Embout	690
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	16 - 70	rigide	flexible
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	25 - 70	sans / avec cône d'entrée isolant	
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	10 - 16	25 - 50 / 25 - 50	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	24		
Filetage vis	M6		
Couple de serrage [Nm]	6 - 8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 32, NS 35/15 ou NS 35/15-2,3		gris	UKH 50		3009118	10
		bleu	UKH 50 BU		3009105	10

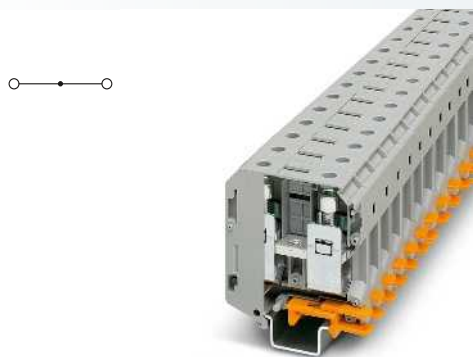
Accessoires¹⁾

Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris	AGK 10-UKH 50	57 A	3001763	10
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du Bloc de jonction, tête des vis isolée, enlever la partie détachable avant le montage	2	argenté	FBI 2-20	150 A	0201346	10
	3	argenté	FBI 3-20	150 A	0201317	10
Peigne de liaison, entièrement isolé, s'enfile dans le serre-fils puis se verrouille dans le boîtier	2	gris	UKH 50 EP		3009228	10
	3	gris	E/AL-NS 32		1201659	10
Profilé, pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ²⁾		argenté	E/AL-NS 35		1201662	10
Butée d'arrêt en aluminium, à visser, pour maintenir UKH 50 - UKH 240, repérable avec ZB 10, à monter sur NS 32...		argenté	SZS 1,2X8,0 VDE		1205082	10
Crampon terminal en aluminium, à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 - 300 mm ² , repérable avec ZB 10, pour montage sur NS 35...		argenté	UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10			
Clé mâle pour vis à six pans creux, entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm						

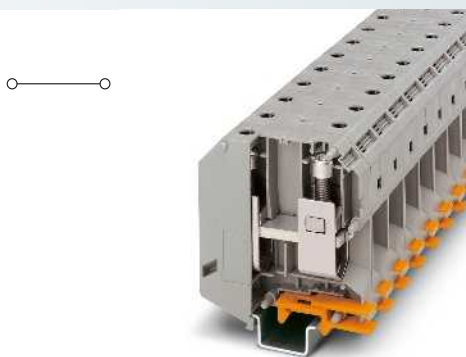
Tournevis

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)



70 (95) mm², 192 A, bloc de jonction de traversée



95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
20,3	70,5	87,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
20,3	70,5	85,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
192	1000	16 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	1000	1000	-
192 / 70	192 / -	192 / -	-
70	-	-	-
4 - 3/0	6-3/0	6-3/0	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
24			
M8			
8 - 10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
25	83	97,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
25	83	95,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
232	1000	25 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	880
232 / 95	230 / -	200 / -	216 / 95 //
			216 / 95
95	-	-	95
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
95	70		
33			
M8			
15 - 20			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 70		3213140	10
UKH 70 BU		3244601	10

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 95		3010013	10
UKH 95 BU		3010136	10

Accessoires ¹⁾			
AGK 10-UKH 50	57 A	3001763	10
FBI 2-20 N	192 A	3213195	10
FBI 3-20 N	192 A	3213205	10
UKH 50 EP		3009228	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 6		1201934	1

Accessoires ¹⁾			
AGK 10-UKH 95	57 A	3003541	10
EB 2-25/UKH	232 A	0201362	10
EB 3-25/UKH	232 A	0201375	10
UKH 95 EP		3009231	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 6		1201934	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de puissance UKH...



Blocs de jonction de dérivation AGK 10-UKH...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (10 mm²)
- Grande surface de repérage

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.

2) Voir page 466.



150 (150) mm², 309 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]	
Largeur	31	100
Longueur	100	118,5
Hauteur NS 35/15	118,5	
Largeur	31	100
Longueur	100	116
Hauteur NS 32	116	
Caractéristiques électriques max.	[mm]	
I _{max} [A]	309	1000
U _{max} [V]	1000	35 - 150
Ø max. [mm ²]	2 - 300 kcmil	
Données de dimensionnement	[mm]	
Tension de référence [V]	1000	600
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	309 / 150	285 / -
Section de référence [mm ²]	150	-
Plage de section AWG	2 - 300 kcmil	2-300
Capacité de raccordement	[mm]	
A un fil [mm ²]	35 - 150	50 - 150
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	25 - 50	35 - 50
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	150	120
Caractéristiques générales	[mm]	
Longueur à dénuder	40	M10
Filetage vis	25 - 30	PA
Couple de serrage [Nm]	25 - 30	V0
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 32, NS 35/15 ou NS 35/15-2,3		gris
		bleu

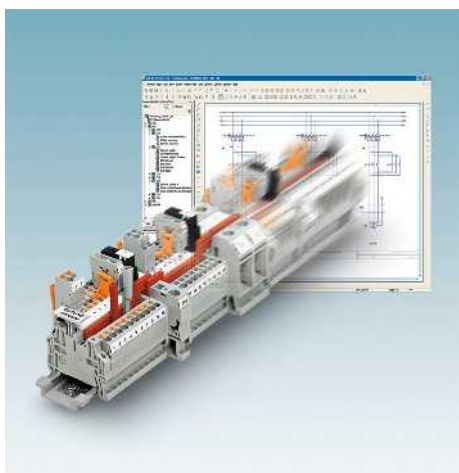
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 150		3010110	10
UKH 150 BU		3010123	10

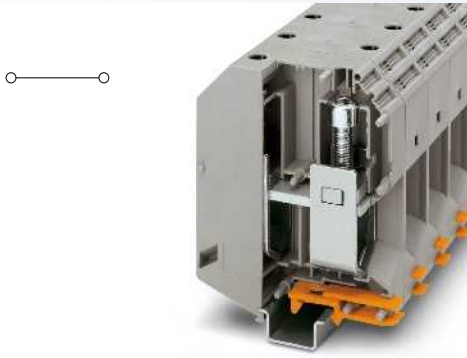
Accessoires¹⁾

Description	Nombre de pôles	Coloris	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris			
Peigne de liaison, entièrement isolé, s'enfile dans le serre-fils puis se verrouille dans le boîtier					
	2	gris			
	3	gris			
Profilé, pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ²⁾					
Butée d'arrêt en aluminium, à visser, pour maintenir UKH 50 - UKH 240, repérable avec ZB 10, à monter sur NS 32...		argenté			
Crampon terminal en aluminium, à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 - 300 mm ² , repérable avec ZB 10, pour montage sur NS 35...		argenté			
Clé mâle pour vis à six pans creux, entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm					

Type	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 10-UKH 150/240	57 A	3003554	10
EB 2-31/UKH	232 A	0201388	10
EB 3-31/UKH	232 A	0201391	10
UKH 150/240 EP		3009244	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 8		1201947	1

Repérage de la rainure latérale	UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
---------------------------------	---





240 (240) mm², 415 A, bloc de jonction de traversée

Ex:

 KEMA 99ATEX8332 U / IECEx KEM 06.0030U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
36	100	131,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
36	100	129,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	1100
415 / 240	380 / -	400 / -	350 / 240 // 350 / 240
240	-	-	240
2/0 - 500 kcmil rigide	2/0-500 flexible	1/0-500	2/0 - 500 kcmil
			Embout sans / avec cône d'entrée isolant
70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
240	185		
40			
M10			
25 - 30			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 240		3010217	10
UKH 240 BU		0711852	10

Accessoires¹⁾

Type	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 10-UKH 150/240	57 A	3003554	10
EB 2-36/UKH	320 A	0201401	10
EB 3-36/UKH	320 A	0201414	10
UKH 150/240 EP		3009244	10
E/AL-NS 32		1201659	10
E/AL-NS 35		1201662	10
VDE-ISS 8		1201947	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

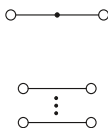
Blocs de jonction à vis UT

Borniers de puissance, pour montage sur profilés UKH ...3L...

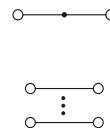
- Blocs de jonction et borniers compacts jusqu'à 415 A, pour montage sur profilé
- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (10 mm²)

Remarques :

1) Voir page 466.



50 (70) mm², 150 A, bornier



70 (95) mm², 192 A, bornier



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15		
60	75,5	83,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
60	75,5	81,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
150	1000	16 - 70	6 - 2/0	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence [V]	1000	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	150 / 50	- / -	-	
Section de référence [mm ²]	50	-	-	
Plage de section AWG	6 - 2/0	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]				
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	24		
	Filetage vis	M6		
	Couple de serrage [Nm]	6 - 8		
	Matériau isolant	PA		
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15		
60,9	70,5	87,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
60,9	70,5	85,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
192	1000	16 - 95	4 - 3/0	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence [V]	1000	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	192 / 70	- / -	-	
Section de référence [mm ²]	70	-	-	
Plage de section AWG	4 - 3/0	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	16 - 25	16 - 25	16 - 25	-
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]				
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	24		
	Filetage vis	M8		
	Couple de serrage [Nm]	8 - 10		
	Matériau isolant	PA		
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 32, NS 35/15 ou NS 35/15-2,3		gris
Bornier , quatre blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x bleu		gris/bleu
Bornier , quatre blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x noir-jaune		gris/noir-jaune
Bornier , cinq blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x bleu, 1 x noir-jaune		gris/bleu/noir-jaune

Type	Référence	Condit.
UKH 50-3L	3076634	3
UKH 50-3L/N	3076635	2
UKH 50-3L/FE	3076636	2
UKH 50-3L/N/FE	3076637	2

Références

Type	Référence	Condit.
UKH 70-3L	3076329	4
UKH 70-3L/N	3076361	3
UKH 70-3L/FE	3076400	3
UKH 70-3L/N/FE	3076442	2

Accessoires

Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale	gris
Barrette de jonction , pour connexions transversales au centre du Bloc de jonction, tête des vis isolée, enlever la partie détachable avant le montage	2 argenté 3 argenté
Peigne de liaison , entièrement isolé, s'enfile dans le serre-fils puis se verrouille dans le boîtier	2 gris 3 gris
Profilé , pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ¹⁾	argenté
Tournevis	
Clé mâle pour vis à six pans creux , entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm	

AGK 10-UKH 50	3001763	10
FBI 2-20	0201346	10
FBI 3-20	0201317	10
UKH 50 EP	3009228	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10

Accessoires

AGK 10-UKH 50	3001763	10
FBI 2-20 N	3213195	10
FBI 3-20 N	3213205	10
UKH 50 EP	3009228	10
VDE-ISS 6	1201934	1

Repérage de la rainure latérale

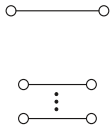
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

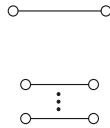
N

N

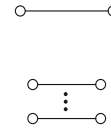
N



95 (95) mm², 232 A, bornier



150 (150) mm², 309 A, bornier



240 (240) mm², 415 A, bornier



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15		
75	82,8	97,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
75	82,8	95,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
232	1000	25 - 95	4 - 3/0	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
1000	600	-	-	
232 / 95	230 / -	-	-	
95	-	-	-	
4 - 3/0	2-4/0	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95	
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-	
95	70			
33				
M8				
15 - 20				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15		
93	100	118,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
93	100	116		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
1000	600	-	-	
309 / 150	285 / -	-	-	
150	-	-	-	
2 - 300 kcmil	2-300	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150	
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-	
150	120			
40				
M10				
25 - 30				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15		
108	100	131,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
108	100	129,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
1000	600	-	-	
415 / 240	380 / -	-	-	
240	-	-	-	
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185	
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-	
240	185			
40				
M10				
25 - 30				
PA				
V0				

Références		
Type	Référence	Condit.
UKH 95-3L	3076332	3
UKH 95-3L/N	3076374	2
UKH 95-3L/FE	3076413	2
UKH 95-3L/N/FE	3076455	2

Références		
Type	Référence	Condit.
UKH 150-3L	3076345	3
UKH 150-3L/N	3076387	2
UKH 150-3L/FE	3076426	2
UKH 150-3L/N/FE	3076468	2

Références		
Type	Référence	Condit.
UKH 240-3L	3076358	3
UKH 240-3L/N	3076390	2
UKH 240-3L/FE	3076439	2
UKH 240-3L/N/FE	3076471	2

Accessoires		
AGK 10-UKH 95	3003541	10
EB 2-25/UKH	0201362	10
EB 3-25/UKH	0201375	10
UKH 95 EP	3009231	10
VDE-ISS 6	1201934	1

Accessoires		
AGK 10-UKH 150/240	3003554	10
EB 2-31/UKH	0201388	10
EB 3-31/UKH	0201391	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
VDE-ISS 8	1201947	1

Accessoires		
AGK 10-UKH 150/240	3003554	10
EB 2-36/UKH	0201401	10
EB 3-36/UKH	0201414	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
VDE-ISS 8	1201947	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

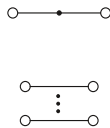
Borniers de puissance, pour montage direct UKH ...-F

- Blocs de jonction et borniers compacts jusqu'à 415 A, pour montage direct
- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (10 mm²)

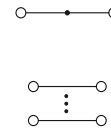
Remarques :

Gabarit de perçage voir www.phoenixcontact.net/products

1) Voir page 466.



70 (70) mm², 150 A, borniers, pour montage direct



70 (95) mm², 192 A, borniers, pour montage direct

Dimensions	[mm]

Caractéristiques électriques max.	

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	150 / 50
Section de référence	[mm ²]	50
Plage de section	AWG	6 - 2/0

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]	16 - 70
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	10 - 16
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	10 - 16

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	24
Filetage vis		M6
Couple de serrage	[Nm]	8 - 10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
60	75,5	76	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
150	1000	16 - 70	6 - 2/0

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			

1000	-	-	-
150 / 50	- / -	-	-
50	-	-	-
6 - 2/0	-	-	-

rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
10 - 16	10 - 16	10 - 16	-

16 - 70	25 - 70	25 - 50	25 - 50
10 - 16	10 - 16	10 - 16	-

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	24
Filetage vis		M6
Couple de serrage	[Nm]	8 - 10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
60,9	70,5	80	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
192	1000	16 - 95	4 - 3/0

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			

1000	-	-	-
192 / 70	- / -	-	-
70	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-

rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-

16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	24
Filetage vis		M8
Couple de serrage	[Nm]	8 - 10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage direct		gris
Bornier , pour montage direct, avec trois bloc de jonction de traversée gris		gris
Bornier , pour montage direct, quatre blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x bleu		gris/bleu
Bornier , pour montage direct, quatre blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x noir-jaune		gris/noir-jaune
Bornier , pour montage direct, cinq blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x bleu, 1 x noir-jaune		gris/bleu/noir-jaune

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 50-F		3247019	10
UKH 50-3L-F		3076638	3
UKH 50-3L/N-F		3076639	2
UKH 50-3L/FE-F		3076640	3
UKH 50-3L/N/FE-F		3076641	2

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 70-F		3247051	10
UKH 70-3L-F		3076484	4
UKH 70-3L/N-F		3076523	3
UKH 70-3L/FE-F		3076565	3
UKH 70-3L/N/FE-F		3076604	2

Accessoires

Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Barrette de jonction , pour connexions transversales au centre du Bloc de jonction, tête des vis isolée, enlever la partie détachable avant le montage		
	2	argenté
	3	argenté
Peigne de liaison , entièrement isolé, s'enfile dans le serre-fils puis se verrouille dans le boîtier		
	2	gris
	3	gris
Profilé , pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ¹⁾		argenté
Tournevis		
Clé mâle pour vis à six pans creux , entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm		

AGK 10-UKH 50		3001763	10
FBI 2-20	150 A	0201346	10
FBI 3-20	150 A	0201317	10
UKH 50 EP		3009228	10
SZS 1,2X8,0 VDE		1205082	10

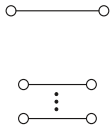
Accessoires

AGK 10-UKH 50		3001763	10
FBI 2-20 N	192 A	3213195	10
FBI 3-20 N	192 A	3213205	10
UKH 50 EP		3009228	10
VDE-ISS 6		1201934	1

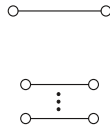
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

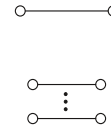
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)



95 (95) mm², 232 A, borniers, pour montage direct



150 (150) mm², 309 A, borniers, pour montage direct



240 (240) mm², 415 A, borniers, pour montage direct



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
75	83	90	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
232	1000	25 - 95	3 - 3/0
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
232 / 95	230 / -	-	-
95	-	-	-
3 - 3/0	2-4/0	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
95	70	-	-
33			
M8			
15 - 20			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
93	100	111	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
309 / 150	285 / -	-	-
150	-	-	-
2 - 300 kcmil	2-300	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
150	120	-	-
40			
M10			
25 - 30			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
108	100	124	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
415 / 240	380 / -	-	-
240	-	-	-
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
70 - 240	70 - 240	70 - 185	70 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
240	185	-	-
40			
M10			
25 - 30			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 95-F		3247022	10
UKH 95-3L-F		3076497	4
UKH 95-3L/N-F		3076536	2
UKH 95-3L/FE-F		3076578	2
UKH 95-3L/N/FE-F		3076617	2

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 150-F		3247035	10
UKH 150-3L-F		3076507	4
UKH 150-3L/N-F		3076549	2
UKH 150-3L/FE-F		3076581	2
UKH 150-3L/N/FE-F		3076620	2

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKH 240-F		3247048	10
UKH 240-3L-F		3076510	4
UKH 240-3L/N-F		3076552	2
UKH 240-3L/FE-F		3076594	2
UKH 240-3L/N/FE-F		3076633	2

Accessoires			
AGK 10-UKH 95		3003541	10
EB 2-25/UKH	232 A	0201362	10
EB 3-25/UKH	232 A	0201375	10
UKH 95 EP		3009231	10
VDE-ISS 6		1201934	1

Accessoires			
AGK 10-UKH 150/240		3003554	10
EB 2-31/UKH	300 A	0201388	10
EB 3-31/UKH	300 A	0201391	10
UKH 150/240 EP		3009244	10
VDE-ISS 8		1201947	1

Accessoires			
AGK 10-UKH 150/240		3003554	10
EB 2-36/UKH	382 A	0201401	10
EB 3-36/UKH	382 A	0201414	10
UKH 150/240 EP		3009244	10
VDE-ISS 8		1201947	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

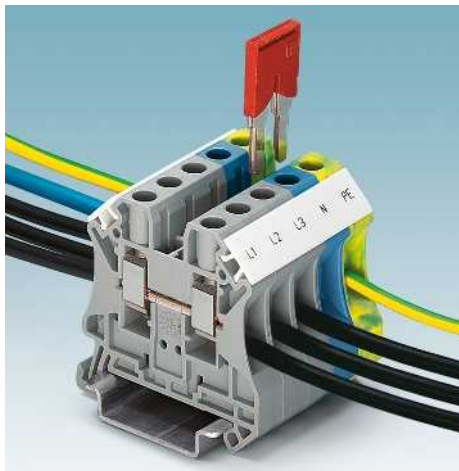
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour conducteur de protection UT ...-PE



Fonction PEN selon CEI 60947-7-2 à partir de 10 mm² de section de référence

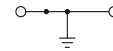
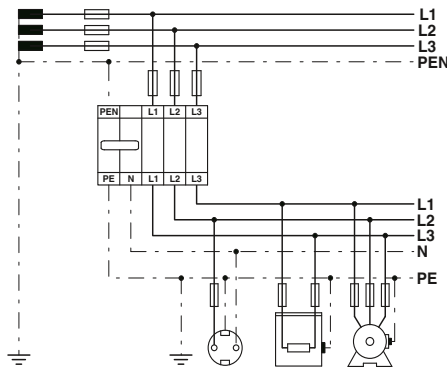
Lorsque l'on raccorde, sur le terrain, des commandes de machines électriques, installées dans un système à cinq conducteurs, au réseau d'alimentation en énergie, on ne peut pas savoir à l'avance s'il s'agira d'un raccordement à quatre ou cinq conducteurs.

Pour les grandes sections, il s'agira le plus souvent d'une alimentation à quatre conducteurs, qui devra alors être convertie en système à cinq conducteurs au niveau de la barrette de raccordement. Une importance particulière revient au point auquel le conducteur PEN est divisé en un conducteur neutre et un conducteur de protection. Cette subdivision se réalise facilement dans le cas des blocs de jonction à vis UT, en respectant les normes, à l'aide d'un module se composant d'un bloc de jonction pour conducteur de protection vert/jaune à pied métallique et d'un bloc de jonction bleu, isolé du côté du profilé. Les deux blocs de jonction sont reliés entre eux par un puissant pont enfichable à l'aide duquel on fait passer le courant du conducteur neutre en provenance de l'installation vers le conducteur PEN. Il est donc inutile de prévoir un profilé en cuivre. En effet, lorsqu'on utilise le module d'alimentation, le profilé n'a plus qu'une fonction PE et l'on peut donc choisir la version en acier. Pour la fonction PE, il faut respecter le courant de court-circuit maximal admissible.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	47,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12

CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-

Dimensions	[mm]
------------	------

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	9
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Embout			
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

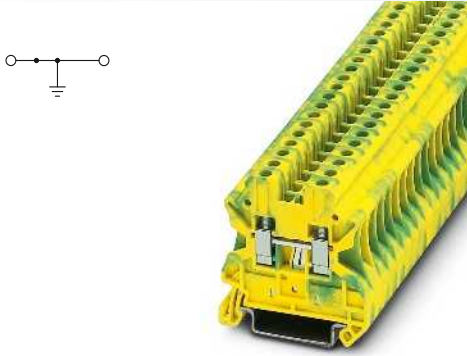
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
étiquette d'avertissement, pour série UT		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure latérale

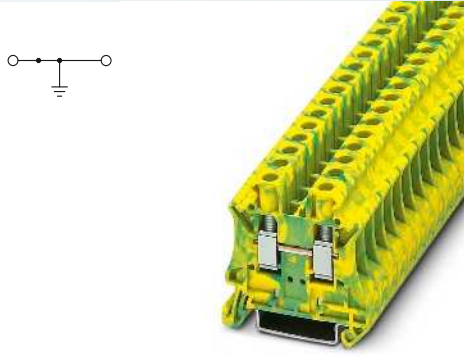
Références		
Type	Référence	Condit.
UT 2,5-PE	3044092	50

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
SF-SL 0,6x3,5-100 S-VDE	1212587	10

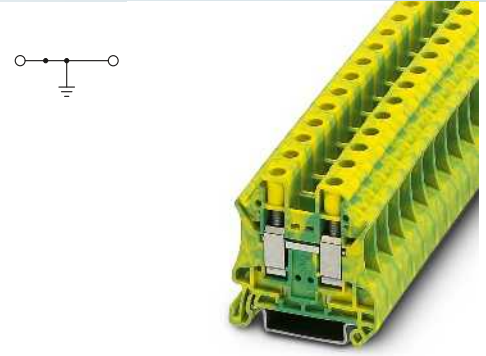
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
--



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	47,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	47,7	47,5	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
76		0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
57 / 10	-	-	10
10	-	-	10
20 - 6	20-6	20-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4-PE	3044128	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 6-PE	3044157	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 10-PE		3044173	50

Accessoires ¹⁾		
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires ¹⁾		
D-UT 2,5/10	3047028	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-UT	3047167	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

Accessoires ¹⁾			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UT 2,5/10		3047028	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
ATP-UT		3047167	50
WS UT 10		3047361	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour conducteur de protection UT ...-PE

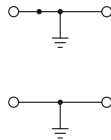
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

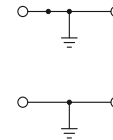
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.

2) Voir page 466.

3) UT 16-PE/S : filetage vis / couple de serrage vis pied PE : M4 / 1,5-1,8 Nm
UT 35-PE/S : filetage vis / couple de serrage vis pied PE : M5 / 2,5-3 Nm



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]	12,2	55,5	55	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
	[mm]	12,2	55,5	62,5	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	[mm]	12,2	55,5	-	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
		101		1,5 - 25	16 - 4
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	76 / 16	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	16	-	-	16
Plage de section	AWG	16 - 4	16-4	16-4	16 - 4
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 25	1 - 16	1 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1 - 6	1 - 6	1 - 6	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,75 - 10
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	14	
Filetage vis		M5			
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -			
Couple de serrage	[Nm]	2,5 - 3			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			



Ex: KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	[mm]	16	60,2	65,7	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
	[mm]	16	60,2	73,2	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	[mm]	16	60,2	-	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
		125		1,5 - 35	16 - 2
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	125 / 35	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	35	-	-	35
Plage de section	AWG	16 - 2	14-2	14-1/0	16 - 2
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				1,5 - 16
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	18	
Filetage vis		M6			
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -			
Couple de serrage	[Nm]	3,2 - 3,7			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction pour conducteur de protection , pour montage sur NS 35 ..., avec pied à visser ³⁾		vert/jaune
Bloc de jonction pour conducteur de protection , à boîtier isolant vert-jaune, se monte sur NS 32, NS 35/15-2,3 ou NS 35/15		vert/jaune

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 16-PE		3044212	50
UT 16-PE/S		3215915	50

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 35-PE		3044241	50
UT 35-PE/S		3215928	50

Accessoires¹⁾

Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale	gris
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	2 rouge
Profilé , pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ²⁾	argenté
étiquette d'avertissement , pour série UT	jaune
Tournevis	
Clé mâle pour vis à six pans creux , entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm	

AGK 4-UT 16	3047125	50
D-UT 16	3047206	50
FBS 2-12	76 A 3005950	10
WS UT 16	3047374	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

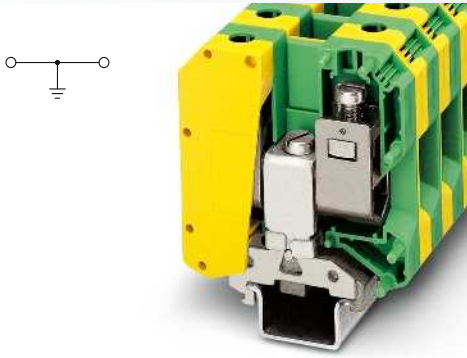
Accessoires¹⁾

AGK 4-UT 35	3047138	50
FBS 2-16	101 A 3005963	10
WS UT 35	3047387	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

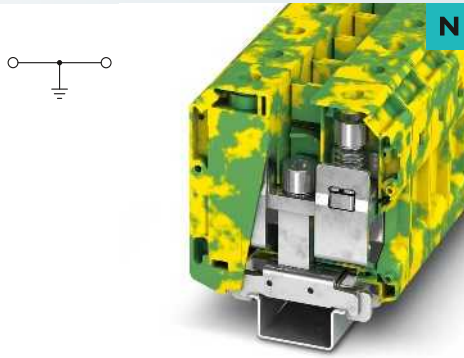
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

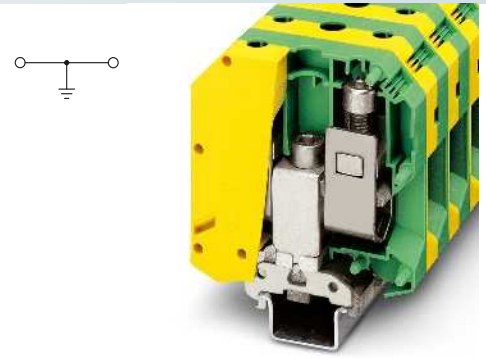
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)



50 (70) mm², 150 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



70 (95) mm², 192 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
20	70,5	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
20	70,5	83,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
20	70,5	81,5	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
150	16 - 70	6 - 1/0	
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
150 / 50	- / -	-	-
50	-	-	50
6 - 1/0	6 - 1/0	-	6 - 1/0
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 70	16 - 70	25 - 50	25 - 50
10 - 16	10 - 16	10 - 16	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
20,3	70,5	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
20,3	70,5	87,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
20,3	70,5	-	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
192	16 - 95	4 - 3/0	
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
192 / 70	- / -	-	-
70	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 95	25 - 70	16 - 70	16 - 70
16 - 25	16 - 25	16 - 25	-



Ex: KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
25	83	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
25	83	97,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
25	83	95,5	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
232	25 - 95	4 - 3/0	
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
232 / 95	- / -	-	-
95	-	-	95
4 - 3/0	2-4/0	2-4/0	4 - 3/0
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	25 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-

24	M6	M6 / 6 - 8
6 - 8	PA	V0

24	M8	M6 / 6 - 8
8 - 10	PA	V0

30	M8	M8 / 15 - 20
15 - 20	PA	V2

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 50	0443049	10

Références		
Type	Référence	Condit.
UKH 70-PE/S	3213141	10

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 95	0441041	10

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
UKH 50 EP	3009228	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
UKH 50 EP	3009228	10
VDE-ISS 6	1201934	1

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
UKH 95 EP	3009231	10
VDE-ISS 6	1201934	1

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et PE avec 4 raccordements UT ...-TWIN

Les blocs de jonction UT ...-TWIN permettent, avec le raccordement double asymétrique :

- Raccordement de plusieurs conducteurs compact et pratique sans pont supplémentaire
- Toutes les tâches de dérivation du potentiel sont aisées à réaliser

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V] 500

Intensité nominale / Section [A] / [mm²] 24¹⁾ / 2,5

Section de référence [mm²] 2,5

Plage de section AWG 26 - 12

Capacité de raccordement

A un fil [mm²] 0,14 - 4

A deux fils (de type similaire) [mm²] 0,14 - 1,5

A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²] 0,14 - 1,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm] 9

Filetage vis M3

Couple de serrage [Nm] 0,5 - 0,6

Matériau isolant PA

Classe d'inflammabilité selon UL 94 V0

Description

Nombre de pôles

Coloris

Bloc de jonction, se monte sur NS 35... gris

bleu

Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35... vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm gris

Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs gris

Pont enfichable

2 rouge

3 rouge

4 rouge

5 rouge

10 rouge

20 rouge

Séparateur, 2,2 mm de large gris

Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm gris

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm

Manchon isolant, pour partie métallique MPS rouge

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels rouge

étiquette d'avertissement, pour série UT jaune

Tournevis

Repérage de la rainure latérale



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Largeur 5,2 Longueur 57,8 Hauteur NS 35/7,5 47,5

I_{max} [A] 30¹⁾ U_{max} [V] 500 Ø max. [mm²] 0,14 - 4 AWG 26 - 12

CEI 60947-7-1

CEI UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7

500 150 150 352

24¹⁾ / 2,5 20 / - 20 / - 21 / 2,5 // 25 / 4

2,5 - 2,5

26 - 12 26-12 26-12 26 - 12

rigide flexible Embout

0,14 - 4 0,14 - 4 0,14 - 2,5 0,14 - 2,5

0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 -

sans / avec cône d'entrée isolant

0,5 - 1

9

M3

0,5 - 0,6

PA

V0

Références

Type

I_{max}

Référence

Condit.

UT 2,5-TWIN 3044513 50

UT 2,5-TWIN BU 3044526 50

Accessoires²⁾

D-UT 2,5/4-TWIN 3047141 50

DS-UT 2,5/4 3047109 50

FBS 2-5 24 A 3030161 50

FBS 3-5 24 A 3030174 50

FBS 4-5 24 A 3030187 50

FBS 5-5 24 A 3030190 50

FBS 10-5 24 A 3030213 10

FBS 20-5 24 A 3030226 10

ATP-UT-TWIN 3047183 50

PAI-4-N GY 3032871 10

MPS-MT 0201744 10

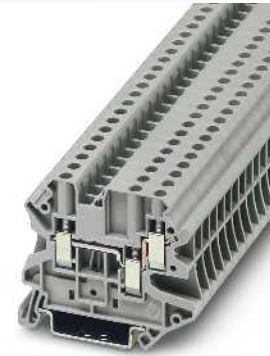
MPS-IH RD 0201676 10

PS-5 3030983 10

WS UT 2,5 3047923 10

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE 1212587 10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Largeur 6,2 Longueur 57,8 Hauteur NS 35/7,5 47,5

I_{max} [A] 41¹⁾ U_{max} [V] 500 Ø max. [mm²] 0,14 - 6 AWG 26 - 10

CEI 60947-7-1

CEI UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7

500 150 150 352

32¹⁾ / 4 30 / - 30 / - 29 / 4 // 35 / 6

4 - 4

26 - 10 26-10 26-10 26 - 10

rigide flexible Embout

0,14 - 6 0,14 - 6 0,14 - 4 0,14 - 4

0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 -

sans / avec cône d'entrée isolant

0,5 - 1

9

M3

0,6 - 0,8

PA

V0

Références

Type

I_{max}

Référence

Condit.

UT 4-TWIN 3044364 50

UT 4-TWIN BU 3044500 50

Accessoires²⁾

D-UT 2,5/4-TWIN 3047141 50

DS-UT 2,5/4 3047109 50

FBS 2-6 32 A 3030336 50

FBS 3-6 32 A 3030242 50

FBS 4-6 32 A 3030255 50

FBS 5-6 32 A 3030349 50

FBS 10-6 32 A 3030271 10

FBS 20-6 32 A 3030365 10

ATP-UT-TWIN 3047183 50

PAI-4-N GY 3032871 10

MPS-MT 0201744 10

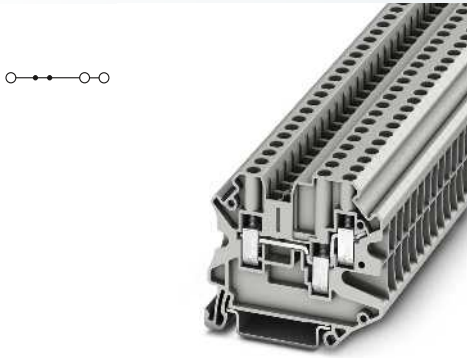
MPS-IH RD 0201676 10

PS-6 3030996 10

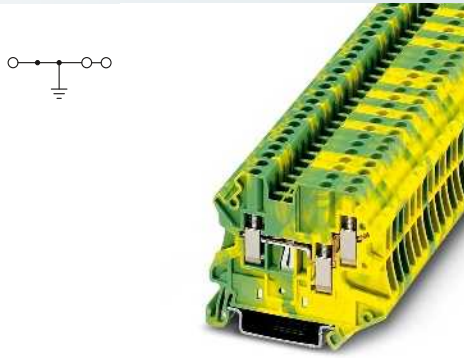
WS UT 4 3047332 10

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE 1212587 10

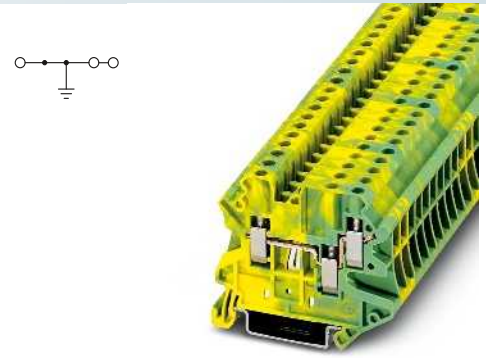
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 41 A, 1000 V, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
39 ¹⁾	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN HV		3000608	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-TWIN-PE		3044539	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN-PE		3044380	50

Accessoires ²⁾			
D-UT 4-TWIN HV		3000710	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et PE avec 4 raccordements UT ...-QUATTRO

– Ces variantes peuvent être utilisées comme distributeurs de potentiel compacts

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	150	150
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	26 - 12
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout
	sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-QUATTRO		3044542	50
UT 2,5-QUATTRO BU		3044555	50

Accessoires²⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 39 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
39 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	150	150
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -
Section de référence [mm ²]	4	-	4
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	26 - 10
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout
	sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO		3044571	50
UT 4-QUATTRO BU		3044584	50

Accessoires²⁾

D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

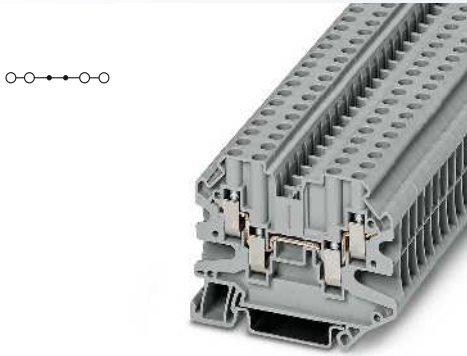
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]		500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence [mm ²]		2,5
Plage de section AWG		26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil [mm ²]		0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]		9
Filetage vis		M3
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

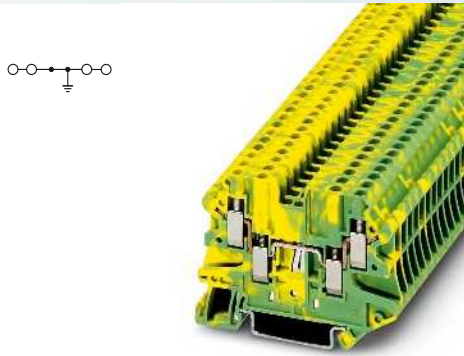
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
étiquette d'avertissement, pour série UT		jaune
Tournevis		

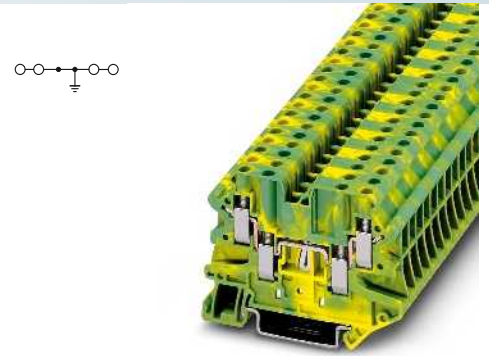
Repérage de la rainure latérale



4 (6) mm², 37 A, 1000 V, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	50	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
37 ¹⁾	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
37 ¹⁾	1000	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
37 ¹⁾	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO HV		3048823	50
UT 4-QUATTRO HV BU		3048836	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-QUATTRO-PE		3044568	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO-PE		3044597	50

Accessoires ²⁾			
D-UT 4-QUATTRO HV		3048852	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ²⁾			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à deux niveaux UTT... ..

Les blocs de jonction compacts à deux niveaux offrent un confort de câblage et un gain de place maximum.

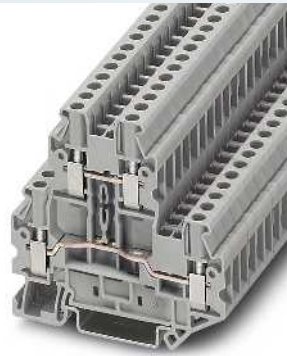
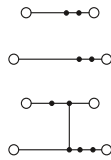
- Deux orifices fonctionnels par étage permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	352
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
		20 / -	20 / 2,5 // 24 / 4
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	26 - 12
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout
	sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1,5
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

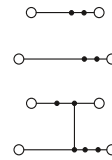
Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTT... .. 2,5		3044636	50
UTT... .. 2,5 BU		3044649	50
UTT... .. 2,5-PV		3044652	50

Accessoires²⁾

D-UTT... .. 2,5/4		3047293	50
DP-UTT... .. 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTT... .. 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]	500	600
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-
Plage de section AWG	26 - 12	26-12
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]	9	
Filetage vis	M3	
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction à deux niveaux



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
36	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	440
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	30 / 4	30 / -	30 / -
			25,5 / 4 // 31,5 / 6
Section de référence [mm ²]	4	-	4
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	26 - 10
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout
	sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 2,5
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTT... .. 4		3044814	50
UTT... .. 4 BU		3044791	50
UTT... .. 4-PV		3044733	50

Accessoires²⁾

D-UTT... .. 2,5/4		3047293	50
DP-UTT... .. 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	30 A	3030336	50
FBS 3-6	30 A	3030242	50
FBS 4-6	30 A	3030255	50
FBS 5-6	30 A	3030349	50
FBS 10-6	30 A	3030271	10
FBS 20-6	30 A	3030365	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTT... .. 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

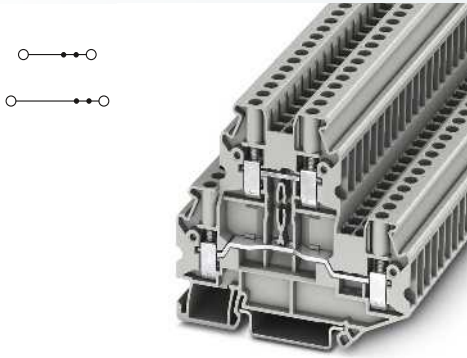
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		bleu
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	
	noir
Séparateur , 2,2 mm de large	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Tournevis	

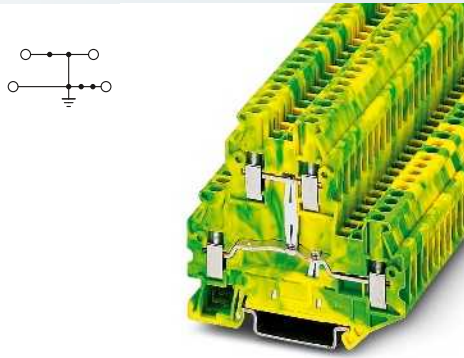
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

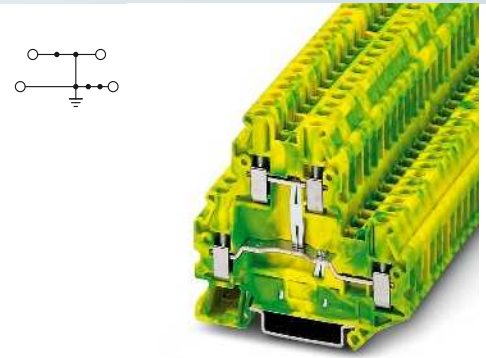
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 36 A, 1000 V, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U



Ex: KEMA 06ATEX0017 U / IECEx KEM 06.0013U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	75,6	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36	1000	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
30 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTT 4 HV		3000610	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UTT 2,5-PE	3044665	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UTT 4-PE	3044759	50

Accessoires ²⁾			
D-UTT 4 HV		3000709	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	30 A	3030336	50
FBS 3-6	30 A	3030242	50
FBS 4-6	30 A	3030255	50
FBS 5-6	30 A	3030349	50
FBS 10-6	30 A	3030271	10
FBS 20-6	30 A	3030365	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ²⁾			
D-UTT 2,5/4		3047293	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ²⁾			
D-UTT 2,5/4		3047293	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à deux niveaux UTTBTB ...

- Les types ...PE/L ou ...PE/N disposent, à l'étage inférieur, d'un raccordement du conducteur de protection au profilé
- L'étage supérieur est conçu comme un étage de traversée
- Répartition claire et univoque du potentiel grâce à l'identification couleur des surfaces de boîtier

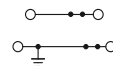
Décalage des étages

Le décalage permet :

- L'accès au niveau de raccordement inférieur lorsque le câblage est terminé
- Meilleure visibilité de l'étiquette de repérage inférieure et des entrées de câbles

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	69,9	65		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTBT 2,5-PE/L		3044678	50

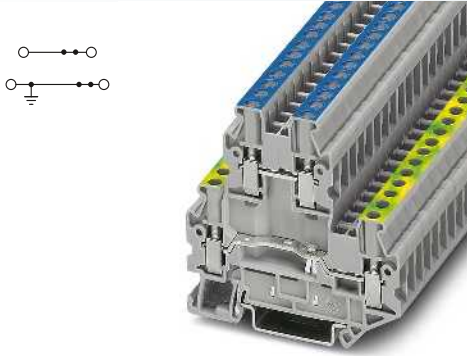
Fiasque , largeur 2,2 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2,2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Accessoires			
D-UTTBT 2,5/4		3047293	50
DP-UTTBT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTBT 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Repérage de la rainure latérale
--

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)





2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTBT 2,5-PE/N		3046731	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTBT 2,5-L/N		3044681	50

Accessoires			
D-UTTBT 2,5/4		3047293	50
DP-UTTBT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTBT 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UTTBT 2,5/4		3047293	50
DP-UTTBT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTBT 2,5/4		3047316	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

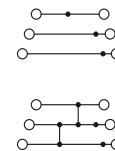
Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à trois niveaux UT 2,5 ...

- Les blocs de jonction à trois niveaux compacts permettent une densité de câblage élevée
- Les orifices fonctionnels disponibles à chaque étage permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Pour une bonne visibilité, chaque borne peut être repérée sur une grande surface
- Les types PE/L/L et PE/L/N permettent une affectation claire et univoque grâce à l'identification couleur des surfaces du boîtier

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

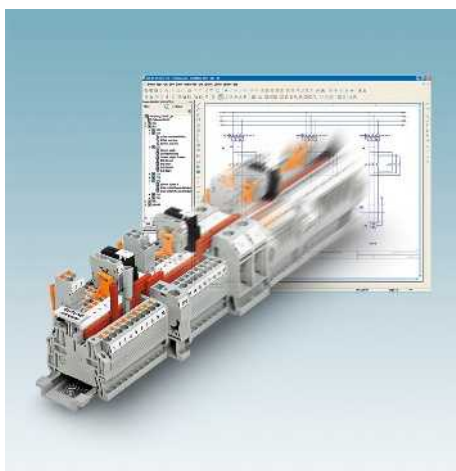
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	90	77,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
19 / 2,5	20 / -	20	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

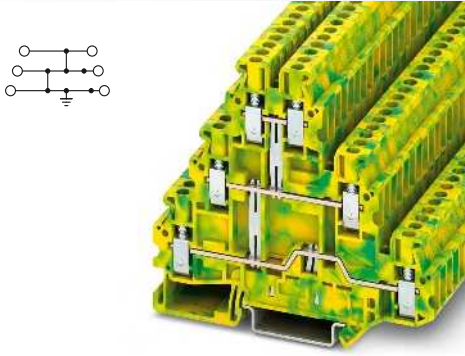
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-3L		3214259	50
UT 2,5-3PV		3214262	50

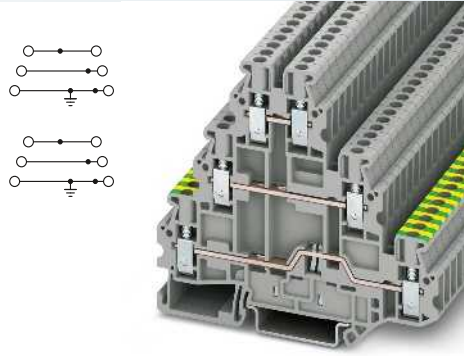
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2 mm de largeur		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-UT 2,5-3L		3214314	50
FBS 2-5	30 A	3030161	50
FBS 3-5	30 A	3030174	50
FBS 4-5	30 A	3030187	50
FBS 5-5	30 A	3030190	50
FBS 10-5	30 A	3030213	10
FBS 20-5	30 A	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			

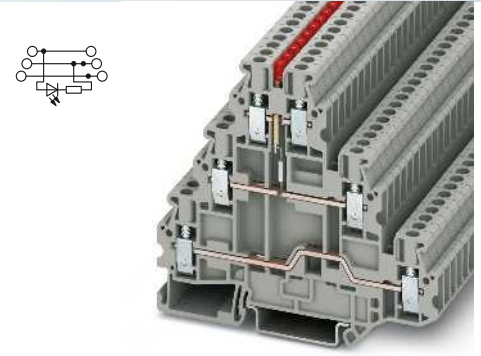




2,5 (4) mm², bloc de jonction à trois niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	90	77,5		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	90	77,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
19 / 2,5	20 / -	20	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	90	77,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	24	0,14 - 4	26 - 12	
CEI				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
24	600	24	-	
19 / 2,5	20 / -	20	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 2,5-3PE	3214275	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-PE/L/L		3214301	50
UT 2,5-PE/L/N		3214291	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-3L-LA24RD/O-M		3214288	50

Accessoires		
D-UT 2,5-3L	3214314	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
TP-UK	3003046	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)		

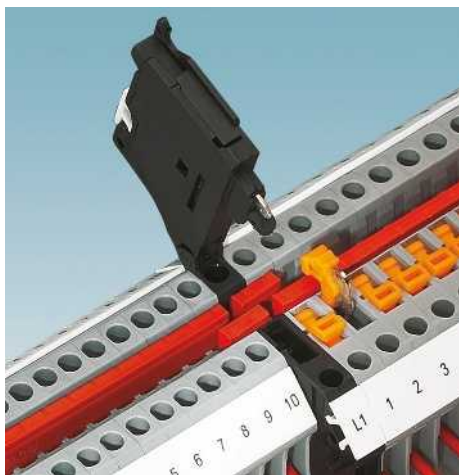
Accessoires			
D-UT 2,5-3L	3214314	50	
FBS 2-5	30 A	3030161	50
FBS 3-5	30 A	3030174	50
FBS 4-5	30 A	3030187	50
FBS 5-5	30 A	3030190	50
FBS 10-5	30 A	3030213	10
FBS 20-5	30 A	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-UT 2,5-3L	3214314	50	
FBS 2-5	30 A	3030161	50
FBS 3-5	30 A	3030174	50
FBS 4-5	30 A	3030187	50
FBS 5-5	30 A	3030190	50
FBS 10-5	30 A	3030213	10
FBS 20-5	30 A	3030226	10
TP-UK		3003046	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour fusible à levier et de sectionnement UT ...-HESI/HEDI



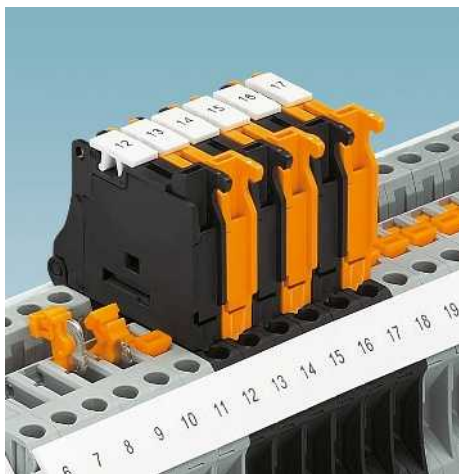
Les blocs de jonction pour fusible à levier se caractérisent par :

- Une forme extrêmement compacte
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Des blocs de jonction de traversée UT 4-MTD et modules de fonction UT 4-TG /...-MT de forme identique sont disponibles
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- La variante UT 4-HESILED 24 (5x20)120KOHM, avec un courant de fuite pour voyant lumineux de 0,49 mA, a été spécialement conçue pour des commandes à sécurité intrinsèque

Blocs de jonction de sectionnement à levier UT 4-HEDI

Les blocs de jonction de sectionnement à levier sont de forme et de pas identiques aux blocs de jonction pour fusible à levier 5 x 20 mm et permettent :

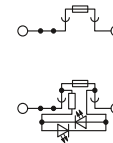
- Un montage selon la fonction
- Un repérage continu des bornes
- L'orifice fonctionnel double permet l'introduction non-adjacente de deux potentiels



– Montage rapide des alimentations de potentiels

Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Puissance max. dissipée, voir page 724.
- 3) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.
- 4) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



Caractéristiques techniques

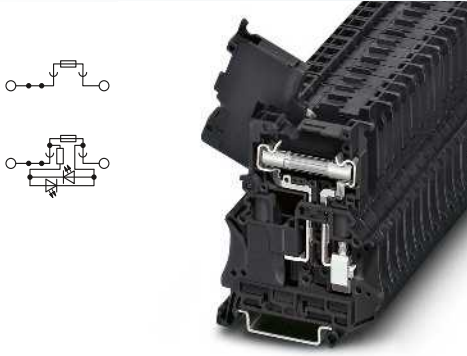
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	500 ³⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	6,3 / 1	6,3 / -	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

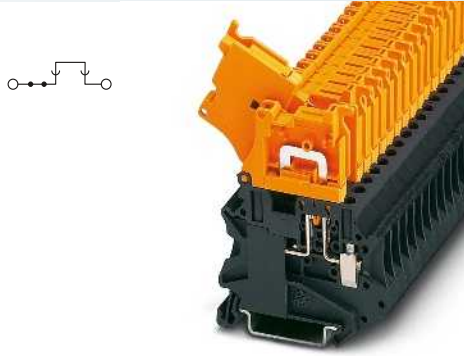
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.		noir	UT 4-HESI (5X20)		3046032	50
avec voyant lumineux pour 12–30 V AC/DC, 0,31–0,95 mA ¹⁾		noir	UT 4-HESILED 24 (5X20)		3046090	50
avec voyant lumineux pour 12–60 V AC/DC, 0,08–0,49 mA ¹⁾		noir	UT 4-HESILED 24 (5X20) 120KOHM		3248005	50
pour 30–60 V AC/DC, 0,40–0,86 mA ¹⁾		noir	UT 4-HESILED 60 (5X20)		3046126	50
pour 110–250 V AC/DC, 0,41–0,96 mA ¹⁾		noir	UT 4-HESILA 250 (5X20)		3046100	50
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm.		noir				
avec voyant lumineux pour 12–30 V AC/DC, 0,31–0,95 mA ¹⁾		noir				
pour 30–60 V AC/DC, 0,40–0,86 mA ¹⁾		noir				
pour 110–250 V AC/DC, 0,41–0,96 mA ¹⁾		noir				
Bloc de jonction de sectionnement , se monte sur NS 35...		noir/orange				
avec vis à alvéole		noir/orange				

Accessoires

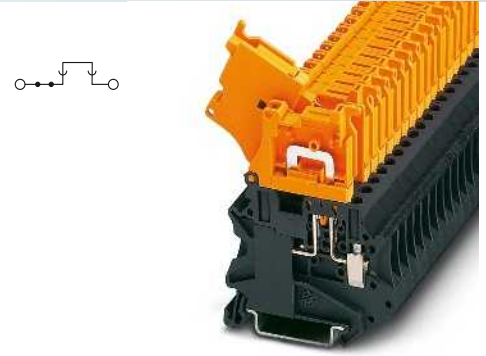
Pont enfichable	2	rouge	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	rouge	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	rouge	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	rouge	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	rouge	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	rouge	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Pont réducteur⁴⁾						
	2	rouge				
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Repérage de levier	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)					
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)					



6 (10) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 6,3 x 32 mm



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique, avec vis à alvéole



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	57,8	73		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
10 ²)	630 ²)	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-3				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
630 ²)	600	600	-	
10 ²) / 1,5	16 / -	10 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	24-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 4	
10				
M4				
1,5 - 1,8				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	57,8	73		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20	500	0,14 - 6	26 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	57,8	73		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20	500	0,14 - 6	26 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
4	-	-	-	
26 - 10	26-10	26-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 2,5	
9				
M3				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-HESI (6,3X32)		3046401	50
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)		3046414	50
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)		3046427	50
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)		3046430	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-HEDI		3046249	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-HEDI-P/P		3046252	50

Accessoires			
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

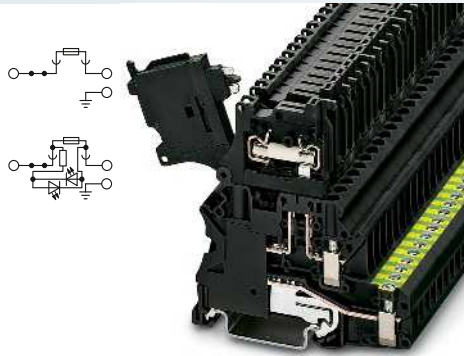
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction pour fusible à levier et modules de fonction avec pied PE UT 4-PE...HESI/-TG/-MT

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Autres ponts enfichables, voir page 472.
1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.
2) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
3) Tenir compte du courant de charge max.
4) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
5) Puissance max. dissipée, voir page 724.
6) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm, avec pied PE

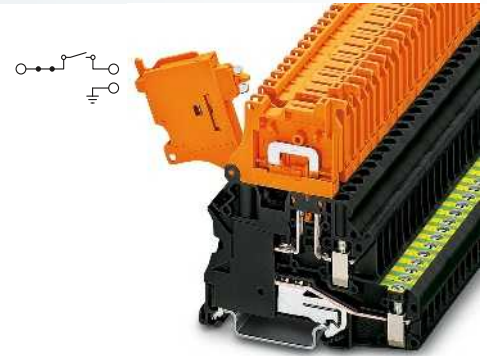


Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ⁵⁾	500 ⁶⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2 / CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500 ⁶⁾	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	6,3 / 1	10 / -	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4 0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/HESI (5X20)		3073995	50
UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)		3070053	50
UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)		3070066	50
UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)		3070079	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique, avec pied PE

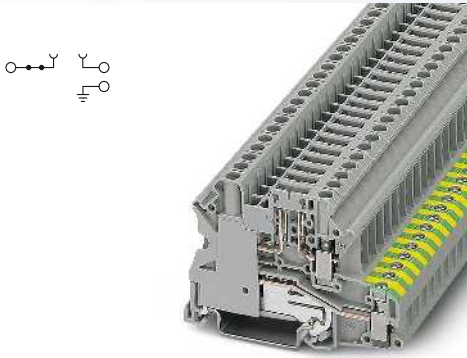


Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section AWG	26 - 10	26-10	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4 0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

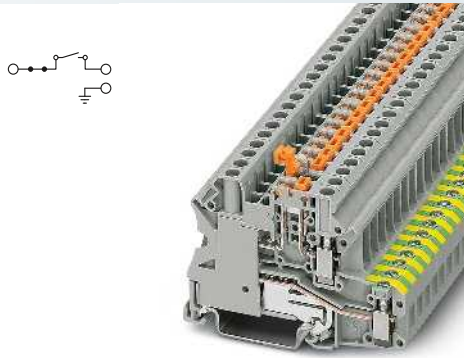
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/HEDI		3074004	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

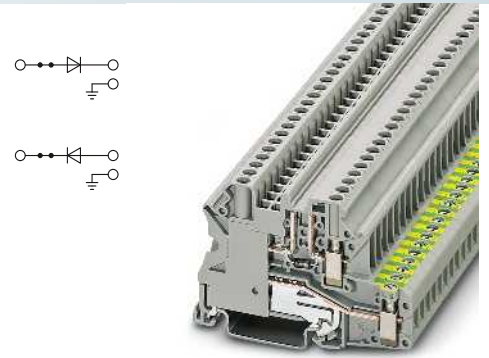
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement avec pied PE



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement avec pied PE



4 (6) mm², bloc de jonction à diodes, avec pied Pe, vis à alvéole



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/TG		3070024	50
UT 4-PE/TG P/P		3070037	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/MT		3070011	50
UT 4-PE/MT P/P		3046140	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P		3046834	50
UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P		3046235	50

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

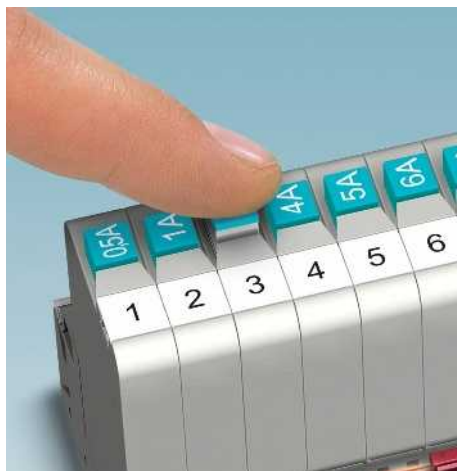
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Disjoncteur de protection thermomagnétique UT 6-TMC ...



– Les disjoncteurs de protection thermomagnétiques se distinguent par leur forme compacte, leurs grandes surfaces de repérage et une ligne de pontage double



– Grande disponibilité de l'installation grâce au réenclenchement et à un affichage d'état sans équivoque
 – Onze niveaux d'intensité nominale de 0,5 A à 16 A sont disponibles.
 – La grande surface de repérage centrale permet une affectation claire du disjoncteur de protection concerné.

Remarques :

- 1) Dépendant de la variante sélectionnée des articles
- 2) Il faut tenir compte de l'influence de la température ambiante. Exemple voir fiche technique.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Données d'exploitation

Tension nominale
Intensité nominale
Temps de coupure

Pouvoir de coupure I_{CN}

UT 6-TMC ... 0,5 A - UT 6-TMC ... 16 A

Durée de vie

Cycles avec 1 x I_N

Caractéristiques générales

Plage de température	[° C]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Intensité nominale	Coloris
Disjoncteur thermomagnétique, pour le montage sur NS 35...	0,5 A ¹⁾	gris
	1 A	gris
	2 A	gris
	4 A	gris
	5 A	gris
	6 A	gris
	8 A	gris
	10 A	gris
	12 A	gris
	15 A	gris
	16 A	gris

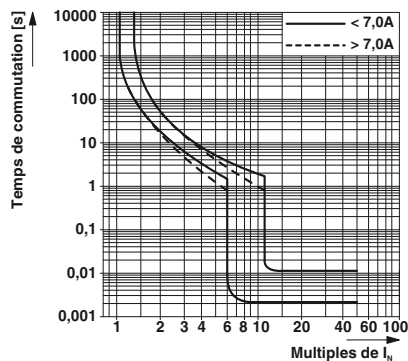
Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge

étiquette d'avertissement, pour série UT

Tournevis

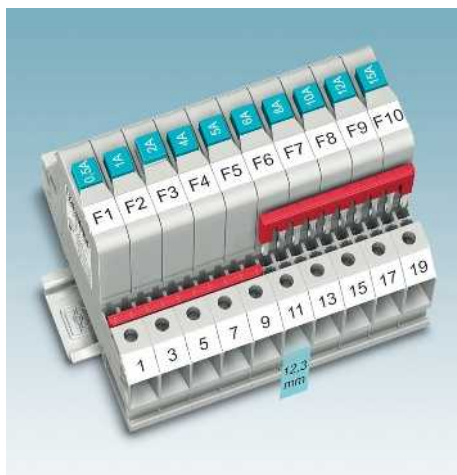
Repérage de la rainure latérale



Caractéristique de déclenchement

– Une fiche technique complète est disponible en téléchargement sur le site www.phoenixcontact.net/products pour chaque article concerné.
 – Vous trouverez d'autres disjoncteurs dans le catalogue 6 « Protection antisurtension et alimentations »

– Ils peuvent être intégrés, via la double ligne de pontage, au système CLIPLINE complete
 – Type compact de 12,3 mm





6 (10) mm², disjoncteur thermomagnétique



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3			
	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	240	0,2 - 10	24 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
240	-	-	-
0,5 ¹⁾ / 6	-	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4

240 V AC
 28 V DC
 dépendant de la variante des articles sélectionnés
 voir courbe de déclenchement, facteurs de correction voir fiche technique

200 A / 400 A

6000

-30 ... 60²⁾

PA66

V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-TMC M 0,5A		0916603	6
UT 6-TMC M 1A		0916604	6
UT 6-TMC M 2A		0916605	6
UT 6-TMC M 4A		0916606	6
UT 6-TMC M 5A		0916607	6
UT 6-TMC M 6A		0916608	6
UT 6-TMC M 8A		0916609	6
UT 6-TMC M 10A		0916610	6
UT 6-TMC M 12A		0916611	6
UT 6-TMC M 15A		0916612	6
UT 6-TMC M 16A		0916613	6

Accessoires

FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels UT ...-TG

– Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 480

Remarques :

- Autres ponts enfichables, voir page 472.
- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 3) Tenir compte du courant de charge max.
- 4) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
- 5) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
- 6) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide		flexible	
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
		0,5 - 1,5	
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵⁾	500 ⁵⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ⁵⁾	600	600	-
20 ⁵⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide		flexible	
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
		0,5 - 2,5	
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
avec vis à alvéole		bleu gris bleu

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UT 2,5-TG		3046388	50	
UT 2,5-TG BU		3046579	50	
UT 2,5-TG-P/P		3046391	50	
UT 2,5-TG-P/P BU		3046582	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UT 4-TG		3046142	50	
UT 4-TG BU		3073283	50	
UT 4-TG-P/P		3046168	50	
UT 4-TG-P/P BU		3073296	50	

Accessoires		
Flasque , largeur 2,2 mm	gris	
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris	
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur⁶⁾		
	2	rouge
Pont réducteur⁶⁾		
	2	rouge
Séparateur , 2,2 mm de large	gris	
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge	
Fiche de sectionnement³⁾	orange	
Connecteur simple³⁾	gris	
Fiche de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ⁴⁾	gris	
Fiche porte-fusible , pas 5,2 mm ²⁾	noir noir	
largeur 8,2 mm	noir	
étiquette d'avertissement , pour série UT	jaune	
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50	
DS-UT 2,5/4		3047109	50	
FBS 2-5	20 A	3030161	50	
FBS 3-5	20 A	3030174	50	
FBS 5-5	20 A	3030190	50	
FBS 10-5	20 A	3030213	10	
FBS 20-5	20 A	3030226	10	
ATP-UT-TWIN		3047183	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
P-DI		3036783	50	
P-FIX		3038956	50	
P-CO		3036796	10	
P-FU 5X20-5		3209235	10	
WS UT 2,5		3047923	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)				

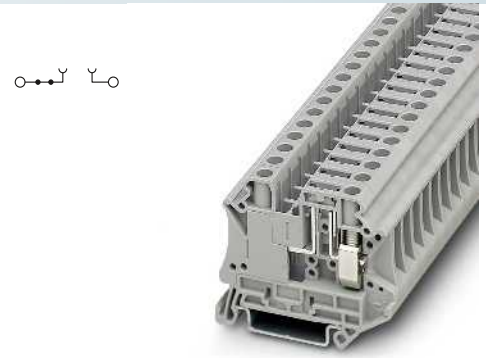
Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
FBS 2-6	20 A	3030336	50	
FBS 3-6	20 A	3030242	50	
FBS 5-6	20 A	3030349	50	
FBS 10-6	20 A	3030271	10	
FBS 20-6	20 A	3030365	10	
P-FU 5X20		3036806	10	
WS UT 4		3047332	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)				



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccords



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 4 raccords



6 (10) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ²⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ³⁾	300	300	-
20 ⁴⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ²⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ³⁾	300	300	-
20 ⁴⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500 ²⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ³⁾	600	600	-
20 ⁴⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN-TG		3046595	50
UT 4-TWIN-TG BU		3073034	50
UT 4-TWIN-TG P/P		3046605	50
UT 4-TWIN-TG P/P BU		3073047	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO-TG		3064027	50
UT 4-QUATTRO-TG BU		3073076	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P		3064030	50
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU		3073089	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-TG		3046485	50
UT 6-TG BU		3073856	50
UT 6-TG P/P		3073869	50
UT 6-TG P/P BU		3073872	50

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	20 A	3030336	50
FBS 3-6	20 A	3030242	50
FBS 5-6	20 A	3030349	50
FBS 10-6	20 A	3030271	10
FBS 20-6	20 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	20 A	3030336	50
FBS 3-6	20 A	3030242	50
FBS 5-6	20 A	3030349	50
FBS 10-6	20 A	3030271	10
FBS 20-6	20 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBS 2-8	20 A	3030284	10
FBS 3-8	20 A	3030297	10
FBS 5-8	20 A	3030310	10
FBS 10-8	20 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 6,3X32		3046498	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à couteau de sectionnement UT ...-MT

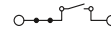
- Forme compacte et capacité de charge élevée de 20 A
- La double ligne de pontage permet une répartition du potentiel et une alimentation individuelles
- Blocs de jonction de traversée de forme identique UT ...-MTD, voir page 62

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.
- 3) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	57,8	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
avec vis à alvéole		bleu gris bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MT		3046362	50
UT 2,5-MT BU		3046553	50
UT 2,5-MT-P/P		3046375	50
UT 2,5-MT P/P BU		3046566	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-MT		3046139	50
UT 4-MT BU		3046278	50
UT 4-MT-P/P		3046171	50
UT 4-MT-P/P BU		3046265	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ²⁾		
	2	rouge
Pont réducteur ²⁾		
	2	rouge
Dispositif de blocage, enfichable ³⁾		blanc
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
étiquette d'avertissement, pour série UT		jaune
Tournevis		

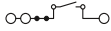
Accessoires			
D-UT 2,5/4-TWIN			
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBS			
FBS 2-6	20 A	3030336	50
FBS 3-6	20 A	3030242	50
FBS 4-6	20 A	3030255	50
FBS 5-6	20 A	3030349	50
FBS 10-6	20 A	3030271	10
FBS 20-6	20 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

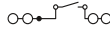
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

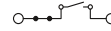
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccords



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccords



6 (10) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,4	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	16 / -	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,8	49,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
20 / 2,5	20 / -	16 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN-MT		3046003	50
UT 4-TWIN-MT BU		3073018	50
UT 4-TWIN-MT P/P		3064014	50
UT 4-TWIN-MT P/P BU		3073021	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO-MT		3064043	50
UT 4-QUATTRO-MT BU		3073050	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P		3064056	50
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU		3073063	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-MT		3064069	50
UT 6-MT BU		3073267	50
UT 6-MT P/P		3064072	50
UT 6-MT P/P BU		3073270	50

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	20 A	3030336	50
FBS 3-6	20 A	3030242	50
FBS 4-6	20 A	3030255	50
FBS 5-6	20 A	3030349	50
FBS 10-6	20 A	3030271	10
FBS 20-6	20 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UT 2,5/4-QUATTRO		3047170	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-6	20 A	3030336	50
FBS 3-6	20 A	3030242	50
FBS 4-6	20 A	3030255	50
FBS 5-6	20 A	3030349	50
FBS 10-6	20 A	3030271	10
FBS 20-6	20 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBS 2-8	20 A	3030284	10
FBS 3-8	20 A	3030297	10
FBS 4-8	20 A	3030307	10
FBS 5-8	20 A	3030310	10
FBS 10-8	20 A	3030323	10
RB UT 6-(2,5/4)		3047251	10
RB UT 6-ST(2,5/4)		3047264	10
S-MT		3247954	50
ATP-UT-TWIN		3047183	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

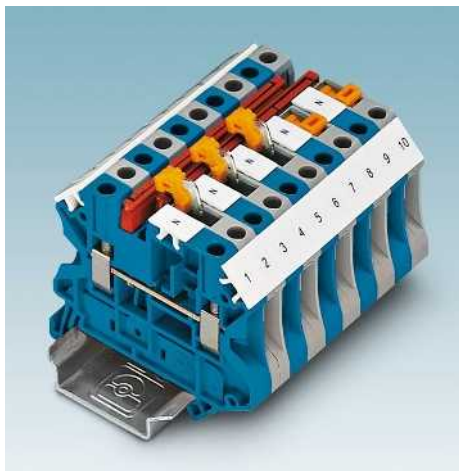
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et à diode de forme identique UT 2,5-MTD-...



UT 2,5-MTD et UT 2,5-MTD-PE

- Les blocs de jonction de traversée et PE permettent un montage des barrettes de forme identique avec des blocs de jonction de sectionnement et à couteau de sectionnement
- Le repérage continu et le pontage des blocs de jonction sont particulièrement avantageux

UT 2,5-MTD-DIO...

- Les blocs de jonction de composants permettent de réaliser de nombreux circuits
- Des variantes à diode 1N 4007 sont disponibles dans le sens passant de gauche à droite ou de droite à gauche

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	57,8	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
32	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	26-12
Capacité de raccordement		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1,5

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]		800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5
Section de référence [mm ²]		2,5
Plage de section AWG		26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil [mm ²]		0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]		9
Filetage vis		M3
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Références

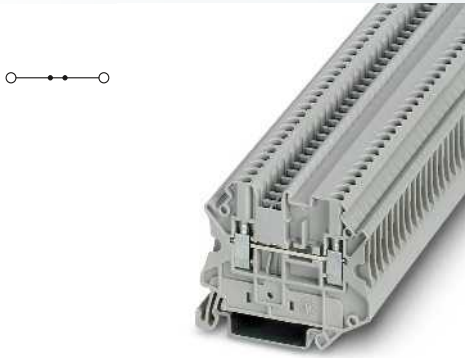
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MTD		3064085	50
UT 2,5-MTD BU		3064108	50

Accessoires

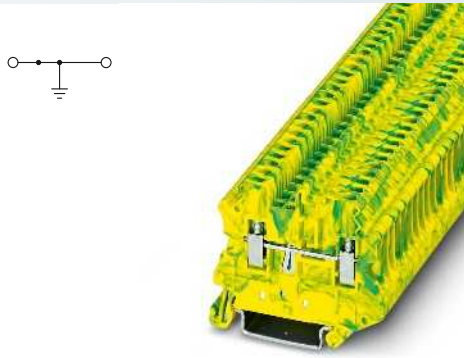
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris	D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
Bloc de jonction de traversée , avec vis à alvéole, se monte sur NS 35...		bleu	DS-UT 2,5/4		3047109	50
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		bleu	FBS 2-5	24 A	3030161	50
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		vert/jaune	FBS 3-5	24 A	3030174	50
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de droite à gauche		gris	FBS 4-5	24 A	3030187	50
		gris	FBS 5-5	24 A	3030190	50
			FBS 10-5	24 A	3030213	10
			FBS 20-5	24 A	3030226	10
Flasque , largeur 2,2 mm		gris	ATP-UT-TWIN		3047183	50
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris	MPS-MT		0201744	10
Pont enfichable	2	rouge	MPS-IH RD		0201676	10
	3	rouge	PS-5		3030983	10
	4	rouge	WS UT 2,5		3047923	10
	5	rouge	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
	10	rouge				
	20	rouge				
Séparateur , 2,2 mm de large		gris				
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm						
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge				
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge				
étiquette d'avertissement , pour série UT		jaune				
Tournevis						

Repérage de la rainure centrale et latérale

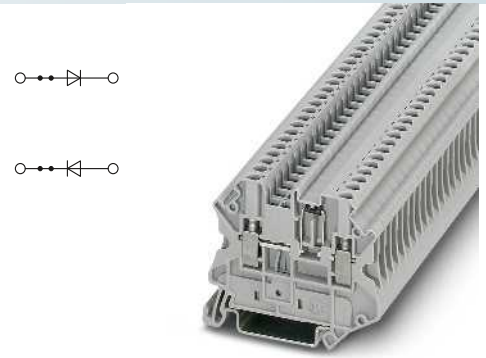
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec vis à alvéole



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	57,8	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	630	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
630	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9	M3	0,5 - 0,6	PA	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	57,8	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9	M3	0,5 - 0,6	PA	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	57,8	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
CEI				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
0,5 ¹⁾ / 1	0,5 / -	0,5 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9	M3	0,5 - 0,6	PA	V0

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MTD P/P		3064098	50
UT 2,5-MTD P/P BU		3064111	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MTD-PE		3064124	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-MTD-DIO/L-R		3064137	50
UT 2,5-MTD-DIO/R-L		3064140	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UT 2,5/4-TWIN		3047141	50
DS-UT 2,5/4		3047109	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-TWIN		3047183	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

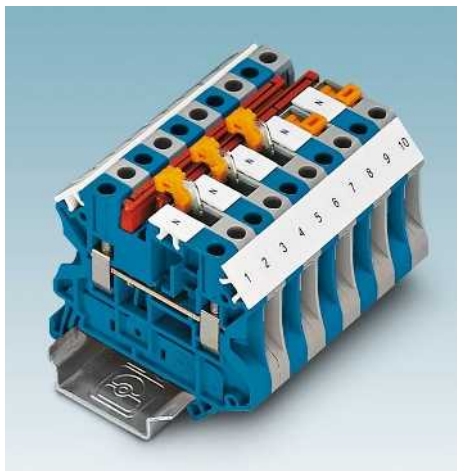
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de traversée et à diode de forme identique UT 4-MTD-...



UT 4-MTD et UT 4-MTD-PE

- Les blocs de jonction de traversée et PE permettent un montage des barrettes de forme identique avec des blocs de jonction de sectionnement et à couteau de sectionnement
- Le repérage continu et le pontage des blocs de jonction sont particulièrement avantageux

UT 4-MTD-DIO...

- Les blocs de jonction de composants permettent de réaliser de nombreux circuits
- Des variantes à diode 1N 4007 sont disponibles dans le sens passant de gauche à droite ou de droite à gauche

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



Ex: Ex IECEx
KEMA 04ATEX2048 U / IECEx KEM 06.0027U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]				
Largeur	6,2	Longueur	57,8	Hauteur NS 35/7,5	47,5
Caractéristiques électriques max.					
I _{max} [A]	41	U _{max} [V]	800	Ø max. [mm ²]	0,14 - 6
				AWG	26 - 10
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	800	600	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	30 / -	29 / 4 // 36 / 6
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	4
Plage de section	AWG	26 - 10	26-10	26-10	26 - 10
Capacité de raccordement					
		rigide	flexible	Embout	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35..., avec pied encliquetable avec pied à visser		bleu vert/jaune
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris
Sens passant de droite à gauche		gris

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-MTD		3046184	50
UT 4-MTD BU		3046197	50

Accessoires²⁾

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Séparateur , 2,2 mm de large	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
étiquette d'avertissement , pour série UT	jaune
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	50
DS-UT 2,5/4	3047109	50
FBS 2-6	32 A	3030336 50
FBS 3-6	32 A	3030242 50
FBS 4-6	32 A	3030255 50
FBS 5-6	32 A	3030349 50
FBS 10-6	32 A	3030271 10
FBS 20-6	32 A	3030365 10
ATP-UT-TWIN		3047183 50
PAI-4-N GY		3032871 10
MPS-MT		0201744 10
MPS-IH RD		0201676 10
PS-6		3030996 10
WS UT 4		3047332 10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587 10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux UTTB 4...-TG/-MT



- Forme identique aux blocs de jonction de traversée à deux niveaux UTTB ...
- Dans la zone de sectionnement standardisée de l'étage supérieur, il est possible d'utiliser une fiche de sectionnement, une fiche de composants ou une fiche porte-fusible pour des fusibles de type tube de verre de 5 x 20 mm
- Orifice fonctionnel double à l'étage inférieur
- Insertion d'appareils de mesure via des vis de raccordement avec alvéole pour fiche test
- Mesure de tension et de courant sans interruption aux deux étages

UTTB 4-MT...LA...

- Variante à LED pour la signalisation des états de commutation

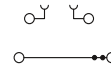
Décalage des étages

Le décalage permet :

- L'accès au niveau de raccordement inférieur lorsque le câblage est terminé
- Meilleure visibilité de l'étiquette de repérage inférieure et des entrées de câbles



Remarques :
1) Tenir compte du courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
3) Puissance max. dissipée, voir page 724.
4) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
5) Etage inférieur.
6) Voir aussi page 480.



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement étage inférieur			
Tension de référence	[V]	500 ⁴⁾	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	30 ⁴⁾ / 4	30 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	26 - 10	26-10
Données de dimensionnement étage supérieur			
Tension de référence	[V]	500	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	26 - 10	26-10
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,14 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38 ⁵⁾	500 ⁴⁾	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Caractéristiques techniques			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement			
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35... avec vis à alvéole		gris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , pour le montage sur NS 35..., avec témoin lumineux pour 12 - 30 V DC, 0,7 - 2,4 mA		gris

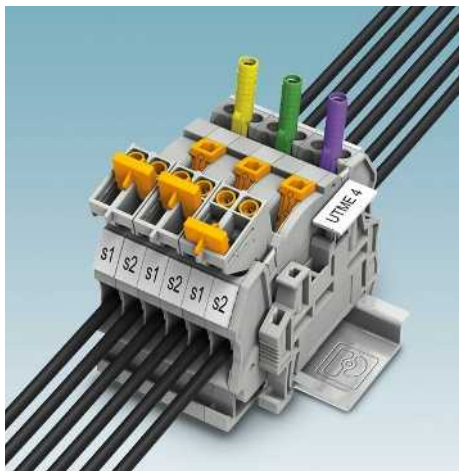
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage , enfichable ⁶⁾		blanc
Séparateur , 2,2 mm de large		gris
Fiche de sectionnement ¹⁾		orange
Connecteur simple ¹⁾		gris
Fiche de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ²⁾		gris
Fiche porte-fusible , largeur 6,2 mm ³⁾		noir
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 4-TG		3044720	50

Accessoires			
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-6	30 A	3030336	50
FBS 3-6	30 A	3030242	50
FBS 4-6	30 A	3030255	50
FBS 5-6	30 A	3030349	50
FBS 10-6	30 A	3030271	10
FBS 20-6	30 A	3030365	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)			

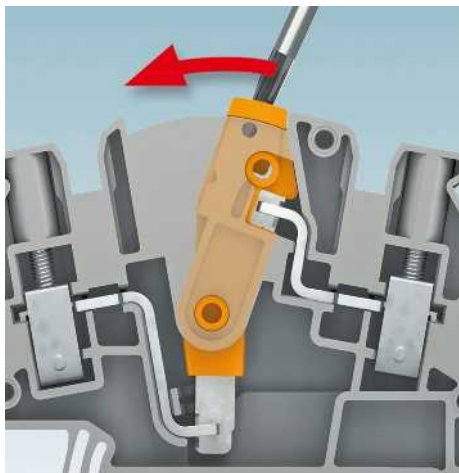
Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, de traversée et pour conducteur de protection UTME ...

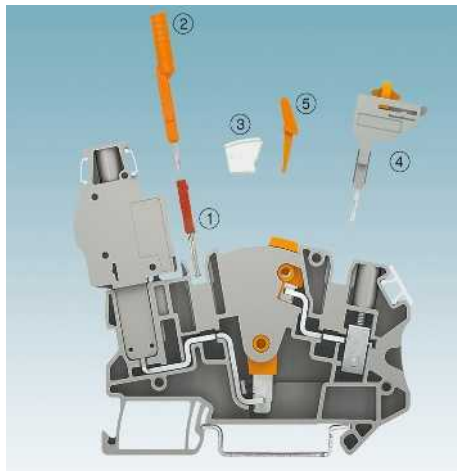


Les blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure nouvelle génération avec raccordement vissé se caractérisent par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Deux orifices fonctionnels
- Clarté
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection de même forme disponible

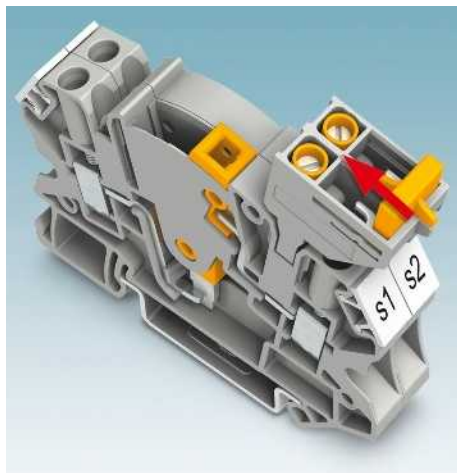


- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Deux ou trois commutateurs peuvent être actionnés simultanément via une barrette de liaison.



- Pour un circuit de mesure du transformateur de courant, seuls deux blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure UTME 4 sont requis
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière

- ① Pont enfichable FBS... pour connexions transversales
- ② Adaptateur point test PAI-4-FIX... de 4 mm de diamètre
- ③ Dispositif de blocage S-ME 4
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 4/2



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

- Intensité admissible des profilés, voir page 716.
- Autres ponts enfichables, voir page 472.
- Autres adaptateurs d'essai, voir page 479..

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]
Section de référence	[mm²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm²]
A deux fils (de type similaire)	[mm²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , montage sur NS 35... avec vis à alvéole		gris
avec vis à alvéole		gris
avec vis à alvéole		bleu
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont de commutation, enfichable

2	gris/orange
3	gris/orange
4	gris/orange

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
20	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure

orange

3 pôles

orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage

orange

orange

jaune

vert

violet

noir

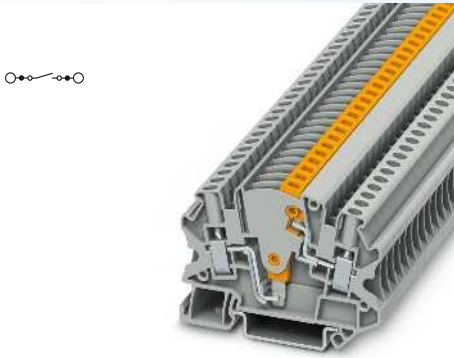
rouge

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels

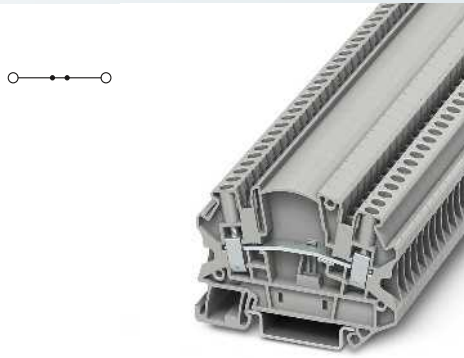
rouge

Tournevis

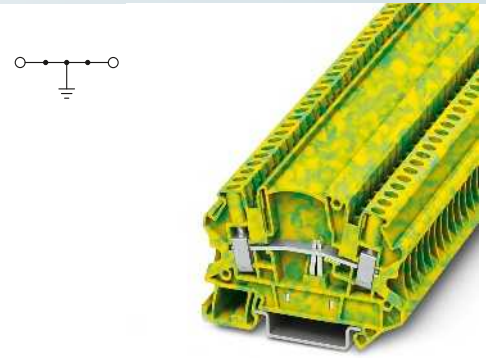
Repérage de la rainure latérale



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	49,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
28 / 4	25 / -	25	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	47,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
32	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	25 / -	25	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	47,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTME 4		3047452	50
UTME 4-P/P		3047453	50
UTME 4-P/P BU		3047454	50
UTMED 4		3047465	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTMED 4		3047465	50
UTMED 4-PE		3047478	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTMED 4-PE		3047478	50

Accessoires			
D-UTME 4		3047491	10
SB-ME 2-6	25 A	3035755	10
SB-ME 3-6	25 A	3035756	10
SB-ME 4-6	25 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-UTME 4		3047491	10
SB-ME 2-6	25 A	3035755	10
SB-ME 3-6	25 A	3035756	10
SB-ME 4-6	25 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-UTME 4		3047491	10
SB-ME 2-6		3035755	10
SB-ME 3-6		3035756	10
SB-ME 4-6		3035757	10
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 20-6		3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

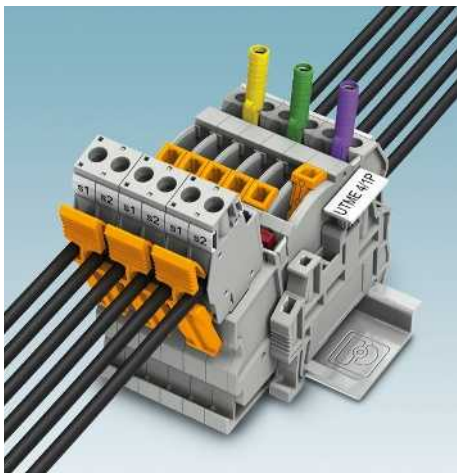
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

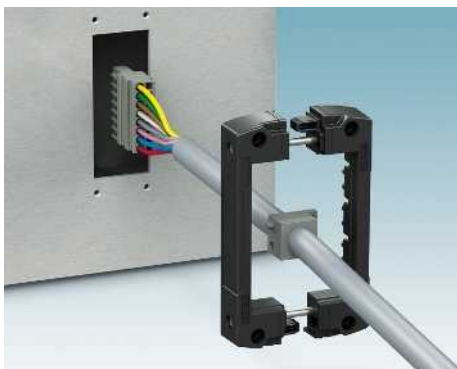
Blocs de jonction de sectionnement pour essais enchâssés UTME 4/1P



- Le système COMBI offre un maximum de protection pour l'utilisateur puisque l'embase et la fiche sont protégées contre les contacts accidentels avec les doigts. Outre la sécurité, une grande flexibilité a également été recherchée lors de la conception : l'alimentation peut se faire par les blocs de jonction ou les connecteurs
- La possibilité de détrompage simple et individuelle améliore la sécurité de câblage et évite toute erreur d'enfichage
- Les dispositifs antitraction sont encliquetables
- Des verrouillages fixent les connecteurs sur les modules de base

Système de câblage

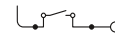
- Le système de câblage CES (voir catalogue 4) permet un gain de place et une introduction simplifiée dans l'armoire électrique de câbles pré-équipés avec un indice de protection IP54/65, voir illustration ci-dessous



Remarques :

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		6,2	71,1	49,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		28 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
Données de dimensionnement		CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	28 ¹⁾ / 4	25 / -	25	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 10	26-10	26-10	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

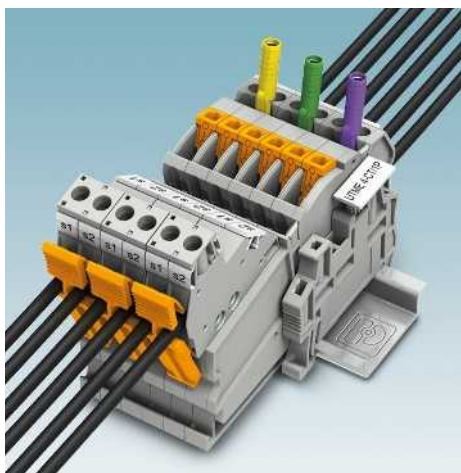
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	UTME 4/1P		3057416	50

Accessoires

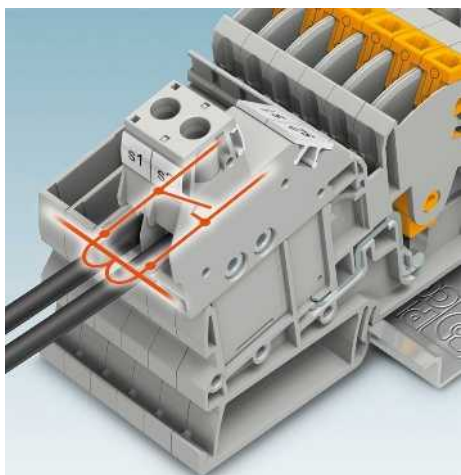
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-UTME 4/1P		3057429	10
Pont de commutation, enfichable	2	gris/orange	SB-ME 2-6	28 A	3035755	10
	3	gris/orange	SB-ME 3-6	28 A	3035756	10
	4	gris/orange	SB-ME 4-6	28 A	3035757	10
Pont enfichable	2	rouge	FBS 2-6	32 A	3030336	50
	3	rouge	FBS 3-6	32 A	3030242	50
	4	rouge	FBS 4-6	32 A	3030255	50
	5	rouge	FBS 5-6	32 A	3030349	50
	10	rouge	FBS 10-6	32 A	3030271	10
	20	rouge	FBS 20-6	32 A	3030365	10
Dispositif de blocage, enfichable		blanc	S-ME 4		3035758	10
Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange	C-ME 4/2		3035759	10
3 pôles		orange	C-ME 4/3		3035760	10
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage		orange	PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
		jaune	PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
		vert	PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
		violet	PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
		noir	PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
		bleu	PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
		rouge	PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
		gris	PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
		marron	PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confecturer des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-6		3030996	10
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge	PC		3040588	50
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Repérage de la rainure latérale			UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction à vis UT

BJ de sectionnement enfichables pour transformateur avec fonction automatique de court-circuit UTME 4-CT...

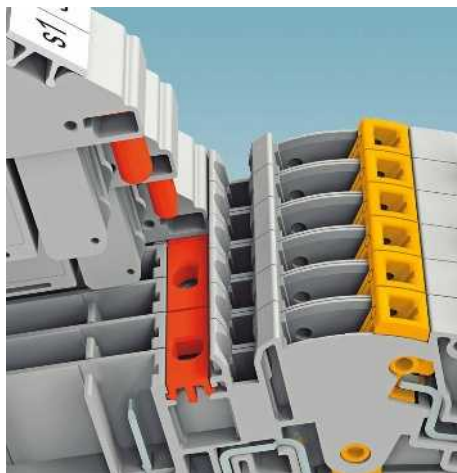


- Le bloc de jonction est particulièrement confortable et sûr avec la fiche de court-circuitage brevetée. Si la fiche est retirée, un court-circuit capacitif est automatiquement déclenché
- Les transformateurs de mesure raccordés sont protégés automatiquement contre la destruction



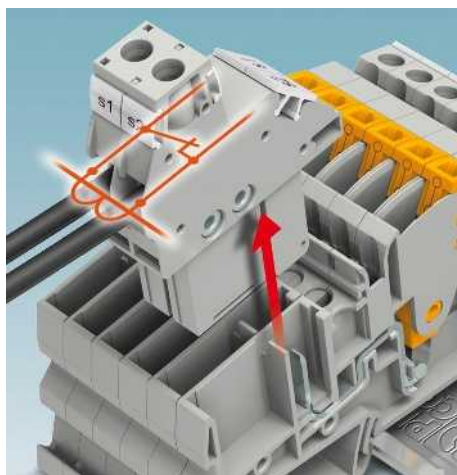
Principe de fonctionnement :

- Connecteur enfiché - pas de court-circuit



Codage simple et sûr

- Les deux variantes de connecteur sont protégées contre une inversion de polarité par une languette de détrompage encliquetable
- Les fiches de court-circuitage existent avec deux et trois pôles
- Dispositif anti-traction encliquetable et crantage de fiches en option



Principe de fonctionnement :

- Connecteur retiré - court-circuit capacitif automatique

Remarques :

Autres adaptateurs d'essai, voir page 479..

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

¹⁾ Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Connecteurs COMBI , avec fonction court-circuit intégrée, 2 pôles		gris
3 pôles		gris

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure 3 pôles

orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage

orange

orange

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels

jaune

rouge

Dispositif antitraction, pour fiches UPBV, 2 pôles

noir

Languette de détrompage, pour connecteur à 2 pôles pour connecteur 3 pôles

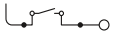
rouge

rouge

Tournevis

Repérage de la rainure latérale

Repérage de la rainure latérale



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour transformateur



4 (6) mm², 20 A, connecteur, avec fonction court-circuit intégrée, 2 pôles



4 (6) mm², 20 A, connecteur, avec fonction court-circuit intégrée, 3 pôles



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	86,5	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
28*) / 4	25 / -	25	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,4	38,5	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	320	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
20 / 4	25 / -	25	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
18,6	38,5	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	320	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
20 / 4	25 / -	25	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 4-CT/1P		3057432	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPCT 4/2		3057461	10

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPCT 4/3		3057458	10

Accessoires			
D-UTME 4-CT/1P		3057445	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
UPZ/ 2		3045554	50
PC-CT/2		3032855	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
UPZ/ 2		3045554	50
PC-CT/3		3032868	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

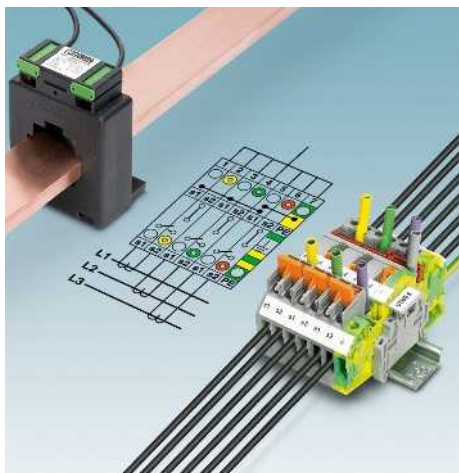
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complète

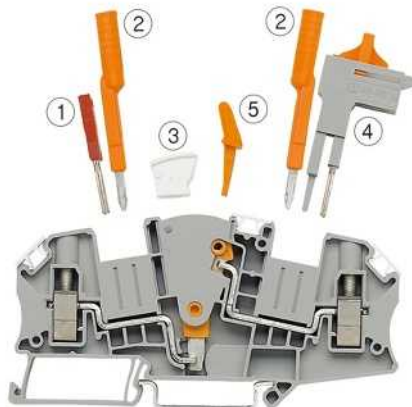
Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement à convertisseur de mesure UTME 6

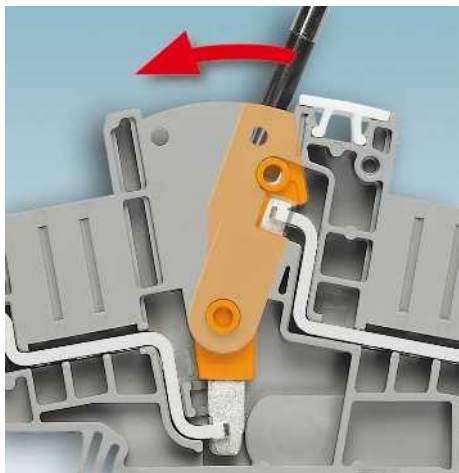


La dernière génération de blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure se caractérise par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Six orifices fonctionnels
- Clarté
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible



- Pour un circuit de mesure du transformateur de courant, seuls deux blocs de jonction de sectionnement pour essais UTME 6 sont requis
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière
- ① Pont enfichable FBS... pour connexions transversales
- ② Adaptateur point test PAI-4-FIX... de 4 mm de diamètre
- ③ Dispositif de blocage S-ME 6
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 6/2



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Deux ou trois commutateurs peuvent être actionnés simultanément via une barrette de liaison.



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

- Intensité admissible des profilés, voir page 716.
- Autres adaptateurs d'essai, voir page 479.
- Capots adaptés pour barrettes de raccordement, voir catalogue 5.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont de commutation, enfichable

2	gris/orange
3	gris/orange
4	gris/orange

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge

Pont pré-équipé

3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge

Dispositif de blocage

blanc

Nervure de raccordement

pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure

3 pôles

orange

Adaptateur d'essai

pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage

orange

jaune

vert

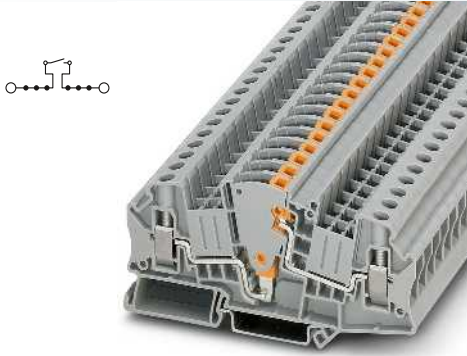
Séparateur

avec possibilité de rangement pour ponts enfichables

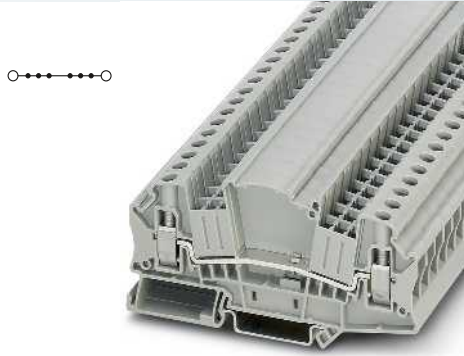
gris

Tournevis

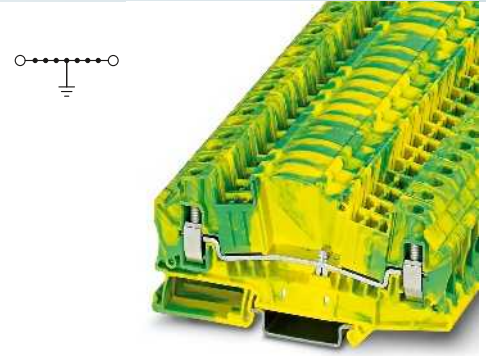
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction sectionnement pour essais



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, forme identique



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	500	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	24-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
10	M4	1,5 - 1,8	PA	
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
41	500	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	24-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
10	M4	1,5 - 1,8	PA	
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
6	-	-	-	
24 - 8	24-8	24-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-	
			0,5 - 4	
10	M4	1,5 - 1,8	PA	
V0				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 6		3047400	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTMED 6		3047413	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTMED 6-PE		3047442	50

Accessoires			
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-UTME 6		3047426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-UTME 6		3047426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

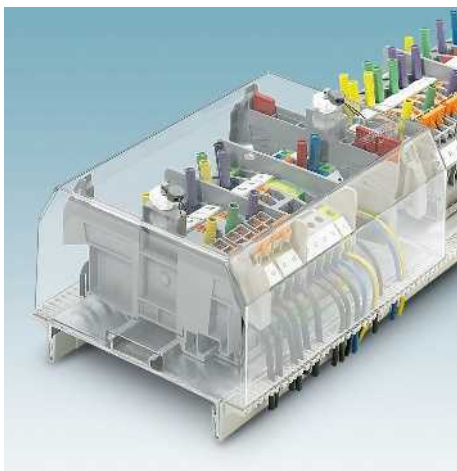
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction de sectionnement pour essais UT 6-T HV



- Bloc de jonction pour essais compact 1000 V avec sectionneur à vis
- Le bloc de jonction présente un orifice fonctionnel de part et d'autre du point de sectionnement pour les ponts enfichables et les adaptateurs d'essai de 4 mm de diamètre
- Les fiches de court-circuitage KSS font contact avec les points de sectionnement aussi bien pour les adaptateurs d'essai que pour les vis à alvéole
- Le CARRIER 35-8 offre un emplacement pour la fiche de court-circuitage KSS ... et les ponts enfichables FBS ...
- Les ponts de commutation SB-MER ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis



Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 472.
Autres alvéoles pour fiche test, voir page 637.
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.



6 (10) mm², 57 A, 1000 V, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6
Section de référence	[mm ²]	6
Plage de section	AWG	24 - 8
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	12
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,2 - 1,4
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	72,6	54,3		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	72,6	59,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	1000	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]				
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]				
Section de référence [mm ²]				
Plage de section AWG				
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]				
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]				
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]				
Matériau isolant				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 35 et NS 32 avec vis à alvéole		gris
		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UT 6-T-HV		3070134	50	
UT 6-T-HV P/P		3070121	50	

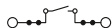
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Pont de commutation , enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre du sectionneur		blanc
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai , pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
		jaune
		vert
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction voisins, entièrement isolée, 2 pôles, I _{max} 20 A		noir
		noir
Tournevis , pour le point de connexion		
Tournevis , pour vis à alvéole		

Accessoires				
D-UT 6-T-HV		3070147	50	
FBS 2-8	41 A	3030284	10	
FBS 5-8	41 A	3030310	10	
FBS 10-8	41 A	3030323	10	
SB-MER 2-8	24 A	3000587	10	
SB-MER 3-8	24 A	3000588	10	
SB-MER 4-8	24 A	3000589	10	
S-UT 6-T-HV		3070150	50	
ATP-URTK/SP		0311139	10	
PAI-4-FIX OG		3034455	10	
		jaune	10	
		vert	10	
PAI-4-FIX YE		3032745	10	
PAI-4-FIX GN		3032758	10	
KSS 8		0311540	10	
KSS 4-8		0309549	10	
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10	
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10	

Repérage de la rainure latérale
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction de sectionnement pour essais et BJ à glissière URTK 6 / UGSK 6

- Le bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure URTK 6 et le bloc de jonction à glissière UGSK 6 ont été spécialement conçus pour les circuits secondaires des transformateurs de courant
- Montage des deux côtés avec straps fixes et commutables et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction à glissière



Remarques :
 Autres alvéoles pour fiche test, voir page 637.
 Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

Caractéristiques techniques					
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5			
8,2	91	51			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32			
8,2	91	56			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		
57	400	0,5 - 10	20 - 8		
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
400	300	-	-		
41 / 6	50 / -	-	-		
6	-	-	-		
20 - 8	26-8	-	-		
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
	A un fil [mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	0,5 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]	10				
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M4 / 1,2 - 1,4				
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8				
Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation [Nm]	0,6 - 0,8				
Matériau isolant	PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	91	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
41 / 6	50 / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	26-8	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	0,5 - 4
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
URTK 6		3026272	50	
URDK 6		3026706	50	
Accessoires				
D-URTK 6		3026340	10	
SB 2-8-T	41 A	3026366	10	
SB 3-8-T	41 A	3026492	10	
SB 4-8-T	41 A	3026379	10	
SB 10-8-T	41 A	3026382	10	
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10	
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10	
S-URTK/SP		0311155	50	
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10	
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10	
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10	
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10	
KSSI 2-8		3000722	10	
KSSI 4-8		3000735	10	
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, pour montage sur NS 35 ... et NS 32 ...		gris
Bloc de jonction de traversée, montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Flasque, largeur 2 mm		gris
Pont pivotant, complet		
	2	orange
	3	orange
	4	orange
	10	orange
pour pontage discontinu	10	orange
Strap fixe, isolé		
	10	argenté
Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur		blanc
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		incolore
		jaune
		vert
		violet
Fiche de court-circuitage, pour court-circuiter des blocs de jonction joutxes, entièrement isolée, 2 pôles		noir
		noir
4 pôles		noir
Tournevis, pour le point de connexion		
Tournevis, pour l'alvéole de test		

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UGSK 6		3026285	50

D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

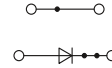
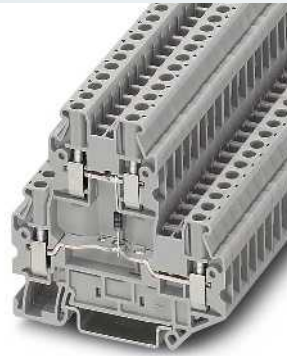
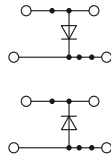
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction à diode à deux niveaux UTTB 2,5 ...-DIO

- Les blocs de jonction à deux niveaux à diode et à voyant lumineux permettent de réaliser de nombreux types de circuits.
- Pas de 5,2 mm seulement
- Réalisation possible de circuits test-lampes, de signalisation et de détection des défaillances dans les espaces les plus réduits



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes

2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes

Remarques :
 1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.
 2) La tension est déterminée par la variante à voyant lumineux sélectionnée.



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du bas vers le haut		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du bas gauche vers le bas droit		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas gauche et du bas droit vers le bas gauche		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas gauche et du haut vers le bas droit		gris
Bloc de jonction , avec voyant lumineux		
pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA		gris
pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA		gris
pour 110-250 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris
Bloc de jonction , pour souder un composant du haut vers le bas		gris

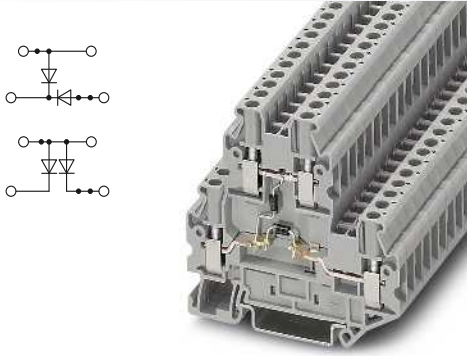
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-DIO/O-U		3046650	50
UTTB 2,5-DIO/U-O		3046663	50
UTTB 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5-DIO/O-U		3046650	50
UTTB 2,5-DIO/U-O		3046663	50
UTTB 2,5-DIO/UL-UR		3046728	50

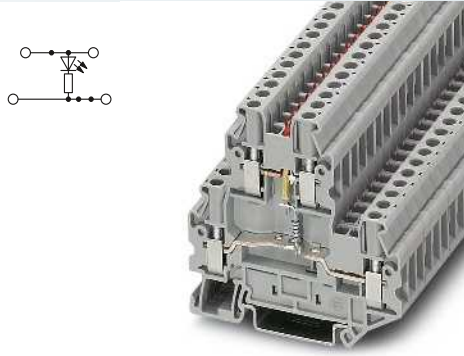
Accessoires	
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Séparateur, 2,2 mm de large	gris
Tournevis	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)	

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			

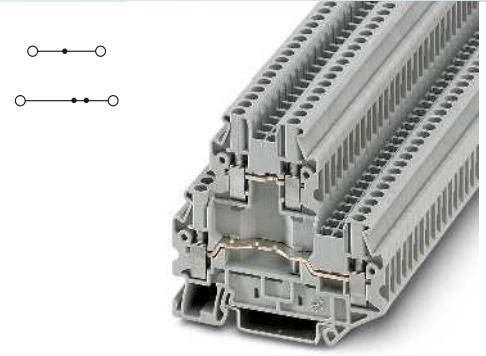
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UTTB 2,5/4		3047293	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à deux niveaux pour soudage de composants



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	1 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	24 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
24 ²⁾	600	24	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	69,9	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTT _B 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3046676	50
UTT _B 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3046689	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTT _B 2,5-LA 24 RD		3046692	50
UTT _B 2,5-LA 60 RD		3046702	50
UTT _B 2,5-LA 230		3046715	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTT _B 2,5-BE		3046744	50

Accessoires			
D-UTT _B 2,5/4		3047293	50
DP-UTT _B 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTT _B 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UTT _B 2,5/4		3047293	50
DP-UTT _B 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTT _B 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UTT _B 2,5/4		3047293	50
DP-UTT _B 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UTT _B 2,5/4		3047316	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à vis UT

Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection MUT ..., pour montage sur NS 15

- Peut être utilisé de façon peu encombrante dans les petits coffrets de commande
- Parfait pour le raccordement de petits moteurs et le câblage dans un spectre de puissance inférieur
- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Un bloc de jonction pour conducteur de protection à contour identique fait contact par une simple encoche et répond aux exigences sévères de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction miniature de traversée

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

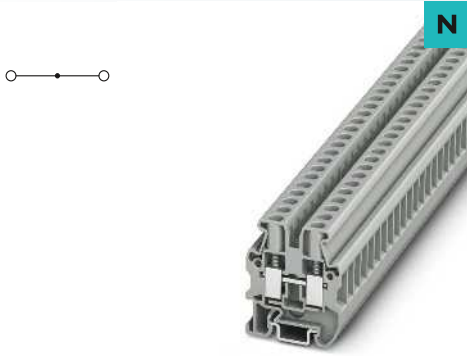
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	29,9	34		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement		Embout		
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 15		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection, pour le montage sur NS 15		vert/jaune

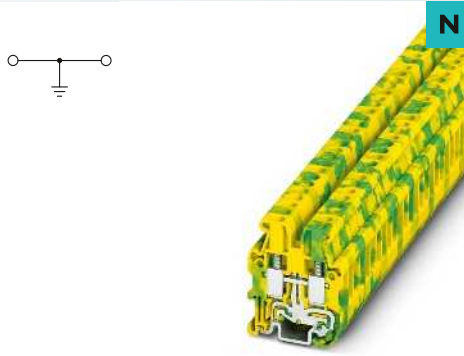
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MUT 2,5		3248030	50
MUT 2,5 BU		3248031	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Étiquette d'avertissement, pour série UT		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

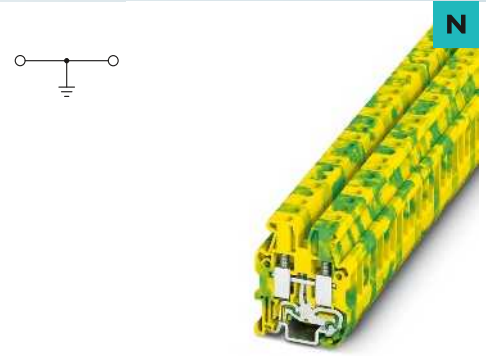
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-MUT 2,5/4		3248033	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction miniature de traversée



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction miniature pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	29,9	34	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
32 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	29,9	34	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	29,9	34	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MUT 4		3248035	50
MUT 4 BU		3248036	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MUT 2,5-PE		3248032	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MUT 4-PE		3248037	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-MUT 2,5/4		3248033	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-MUT 2,5/4		3248033	50
WS UT 2,5		3047923	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-MUT 2,5/4		3248033	50
WS UT 4		3047332	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

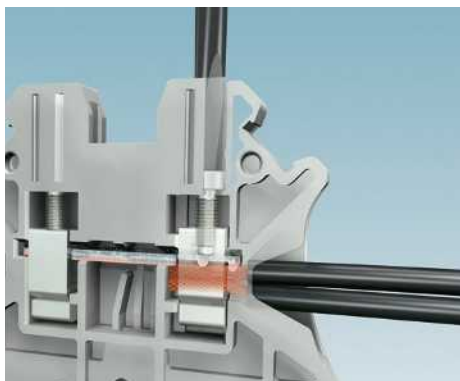
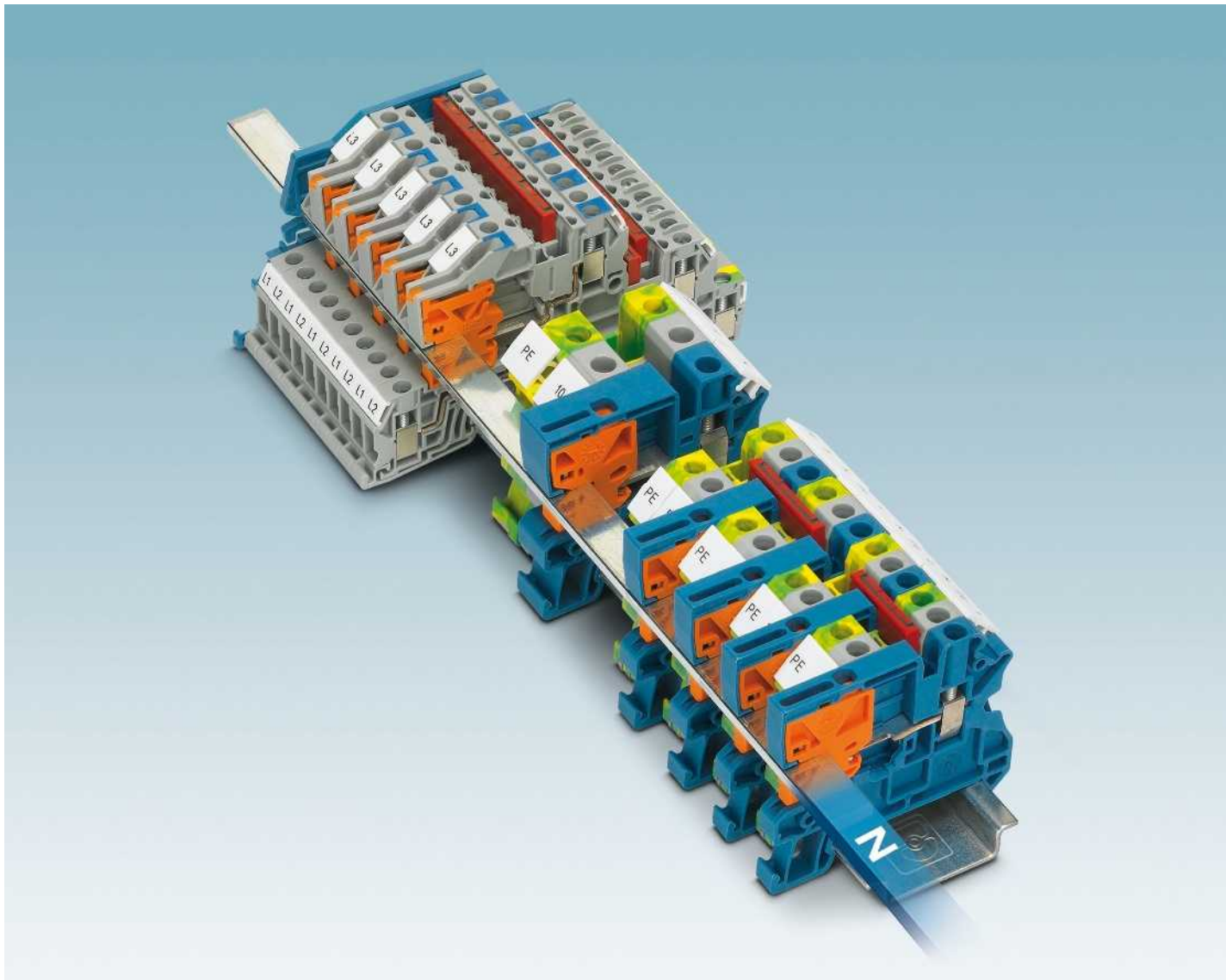
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complète

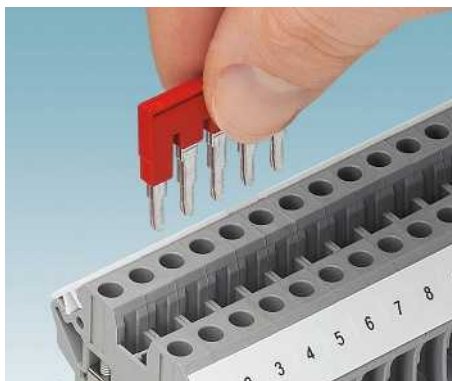
Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI



Universels et sans entretien

Le raccordement vissé se distingue par trois caractéristiques essentielles.

- standard international
- raccordement multiconducteur
- aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.



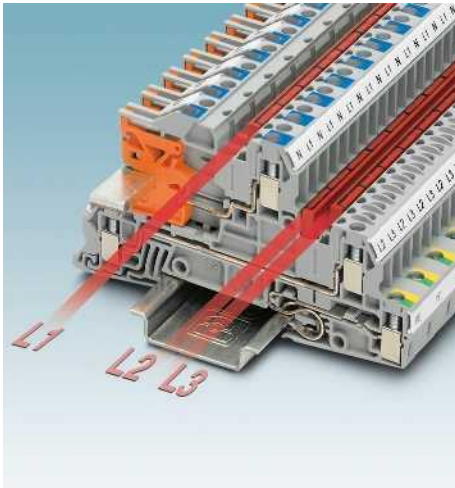
Système de cavaliers flexible

Les ponts enfichables standardisés permettent de réaliser rapidement la répartition du potentiel. Les deux lignes de pontage présentes dans tous les blocs de jonction permettent de réaliser des straps flexibles en chaîne, à gradins ou entre modules non-adjacents.



Accessoires d'installation

Il existe un programme d'accessoires exhaustif pour la répartition du potentiel et l'alimentation. Les bornes de raccordement AGK satisfont aux exigences de la norme DIN VDE 0100 ou VDE 0113-1 concernant l'identification par couleur et les possibilités de repérage de chaque bloc de jonction.



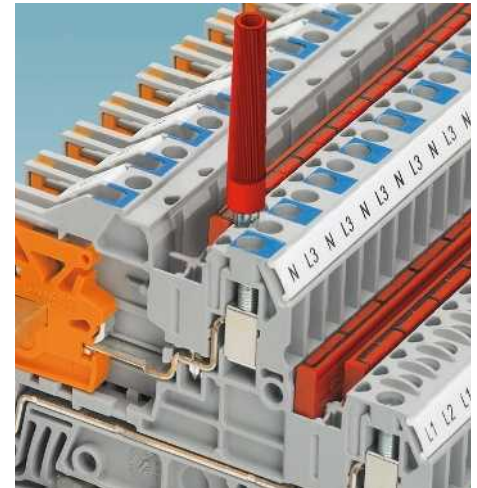
Orifice fonctionnel double

Deux orifices fonctionnels sont disponibles par étage pour une répartition du potentiel individuelle et rapide. Les ponts standard du système CLIPLINE complete permettent de multiplier les connexions transversales, par exemple des systèmes triphasés avec potentiels L1/L2/L3 dans une barrette de raccordement.



Séparation rapide et sûre du conducteur neutre

Tous les blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre à raccordement vissé sont dotés d'un coulisseau de sectionnement robuste sans vis. La fourche de contact glisse sur la barre collectrice lorsqu'elle est encliquetée à l'aide d'un tournevis standard. Un verrouillage du coulisseau dans les positions finales offre une protection supplémentaire pour éviter tout actionnement involontaire. Le coulisseau de sectionnement est clairement identifiable dans chaque position.



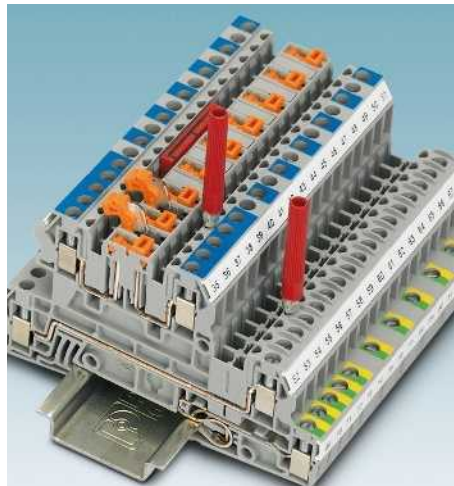
Possibilité de vérification sur chaque borne

Le système CLIPLINE complete dispose d'un programme exhaustif d'accessoires de contrôle. Tous les points test et adaptateurs d'essai se connectent dans l'orifice fonctionnel. De plus, chaque borne dispose d'un contact de contrôle de 2,3 mm. Ainsi, les orifices fonctionnels munis de ponts permettent de réaliser simplement et rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



Montage facile

Même intégrés, les blocs de jonction d'installation à raccordement vissé sont facilement remplaçables sans démonter les barres collectrices de neutre.



Séparation sûre du circuit individuel

Les variantes de blocs de jonction avec couteau de sectionnement pour la séparation de circuits individuels satisfont aux exigences de sécurité selon DIN VDE 0100-718.



Combinaison libre

Tous les blocs de jonction d'installation présentant des modes de raccordement différents (raccordement Push-in PTI, raccordement à ressort STI et raccordement vissé PIK) de Phoenix Contact sont combinables entre eux. La barre collectrice de neutre est posée sur un niveau pour tous les blocs de jonction d'installation.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

Blocs de jonction d'installation et PE UTI ...

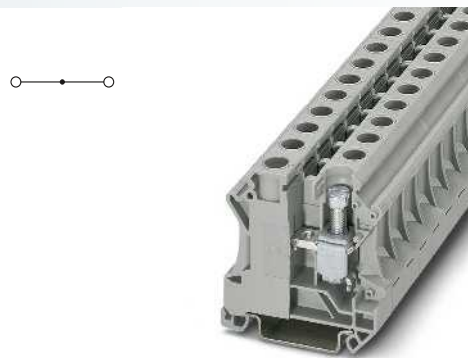
Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.



- Les blocs de jonction d'installation UTI 16... et UTI 35... se caractérisent par leur petit format et conviennent pour le câblage dans des coffrets de distribution plats
- La disposition asymétrique des blocs de jonction sur le profilé permet le passage de la barre collectrice de neutre au niveau des blocs de jonction
- Les blocs de jonction de traversée standard UT 2,5 à UT 10 peuvent également être utilisés avec les barres collectrices de neutre

Bloc de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 400 V (4 mm²) pour le bloc de jonction UTI 16
- Grande surface de repérage



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



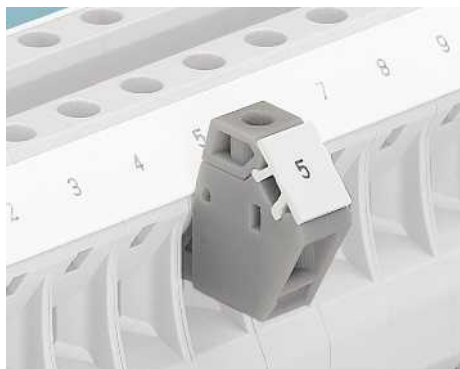
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	76 / 16
Section de référence	[mm ²]	16
Plage de section	AWG	10 - 4
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	6 - 25
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	2,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	2,5 - 6
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	12
Filetage vis		M5
Couple de serrage	[Nm]	2,5 - 3
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	51	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	76 / 16	- / -
Section de référence	[mm ²]	16	-
Plage de section	AWG	10 - 4	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	6 - 16	6 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	2,5 - 6	4 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	2,5 - 6	4 - 6

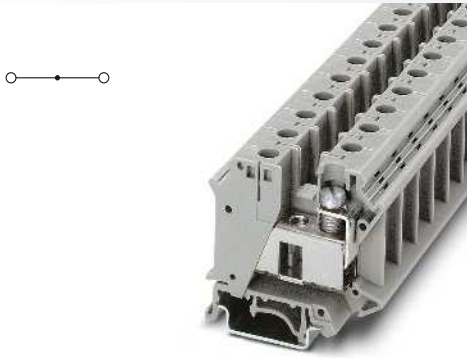
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Strap fixe , isolé	2	argenté
	3	argenté
	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 16	3073827	50
UTI 16 BU	3075728	50

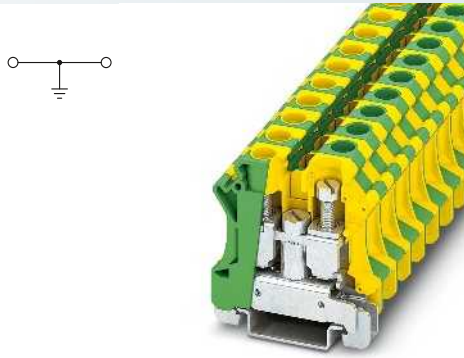
Accessoires		
AGK 4-UT 16	3047125	50
FBI 10-12	0203454	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)		



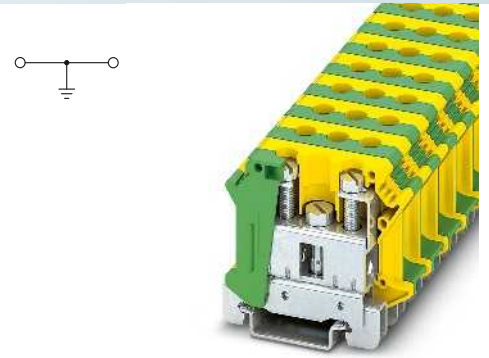
Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
15,2	55	51	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
125	800	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16	M6	3,2 - 3,7	PA
			V2

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	51	50,5	
I_{max} [A]		\varnothing max. [mm ²]	AWG
76		6 - 25	10 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12	M5	2,5 - 3	PA
			V2

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
15	55	51	
I_{max} [A]		\varnothing max. [mm ²]	AWG
125		0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16	M6	3,2 - 3,7	PA
			V2

Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 35	3074088	50
UTI 35 BU	3075731	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 16-PE	3073830	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UTI 35-PE	3074091	50

Accessoires		
FBI 2-15	0201333	10
FBI 3-15	0201278	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Accessoires		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Accessoires		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

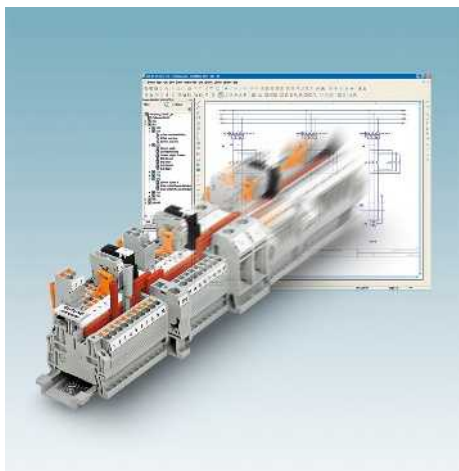
Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre pour installation UTN ...



- Tous les blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UTN 2,5 - UTN 16 disposent d'un sectionneur sans vis
- La fourche de contact glisse sur la barre collectrice lorsqu'on l'encliquette avec un tournevis standard
- Un verrouillage du coulisseau dans les positions finales offre une protection supplémentaire pour éviter tout actionnement involontaire.
- Les blocs de jonction de traversée standard UT 2,5 à UT 10 peuvent également être utilisés avec les barres collectrices de neutre

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ..., voir page 94..



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques

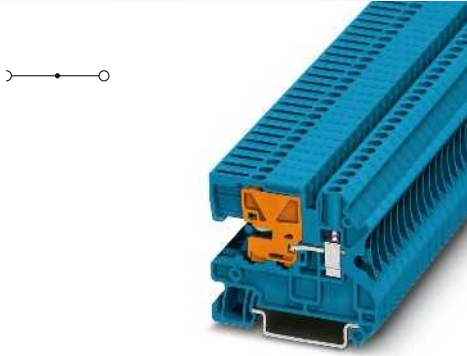
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	55	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	250	0,14 - 4	26 - 12
Données de dimensionnement			
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	250	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section	26 - 12	-	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 1,5
			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M 3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

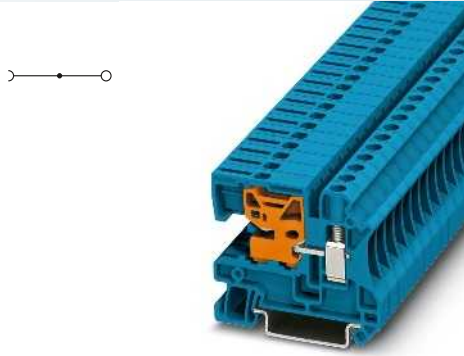
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 2,5		3245011	50

Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		bleu		
Support, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu		
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
	20	rouge		
Séparateur, largeur 2 mm		gris		
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté		
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris		
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm				
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge		
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge		
Tournevis				
Repérage de la rainure latérale				
D-UTN 2,5/10		3245079	50	
AB-UTN 2,5/10		3245082	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-UT		3047167	50	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)				



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de sectionnement de N



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	250	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,25 - 4	0,25 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M 3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	55	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M 4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 4		3245024	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 6		3245037	50

Accessoires			
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre pour installation UTN ...



- Tous les blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UTN 2,5 - UTN 16 disposent d'un sectionneur sans vis
- La fourche de contact glisse sur la barre collectrice lorsqu'on l'encliquette avec un tournevis standard
- Un verrouillage du coulisseau dans les positions finales offre une protection supplémentaire pour éviter tout actionnement involontaire.
- Forme identique aux blocs de jonction standard UT

Bloc de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 400 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ..., voir page 94.



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

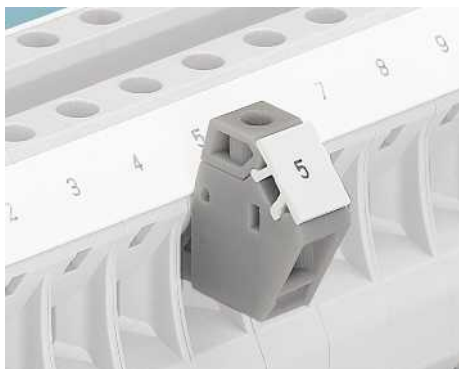
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,2	55	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	400	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
57 / 10	- / -	-	-	
10	-	-	-	
20 - 6	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10 / 0,5 - 10
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 6
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Filetage vis		M 4		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

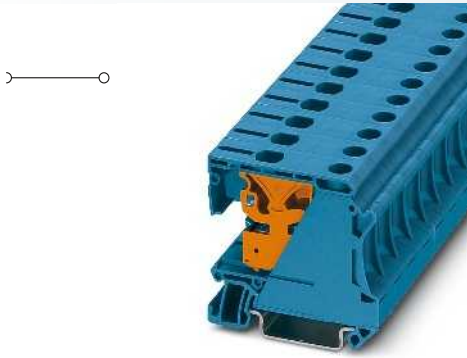
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pour montage sur NS 35...		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 10		3245040	50

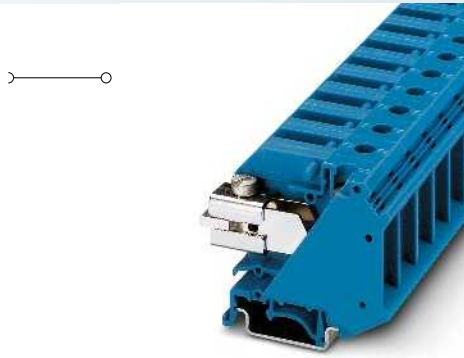
Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Flasque, largeur 2,2 mm		bleu
Support, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Pont enfichable		
	2	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		
		gris
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Tournevis		
Planche UniCard, pour le repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-UTN 2,5/10		3245079	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
ATP-UT		3047167	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)			





16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de sectionnement de N



35 (35) mm², 110 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	55	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	400	6 - 25	10 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
10 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
6 - 25	6 - 16	6 - 16	6 - 16
2,5 - 10	2,5 - 6	4 - 6	-
			4 - 6
12			
M5			
- / -			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
15	55	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
110	400	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
110 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16			
M6			
M5 / 2,5 - 3			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 16		3245053	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTN 35		3245066	50

Accessoires			
AGK 4-UT 16		3047125	50
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
AB-UTN 2,5/10		3245082	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

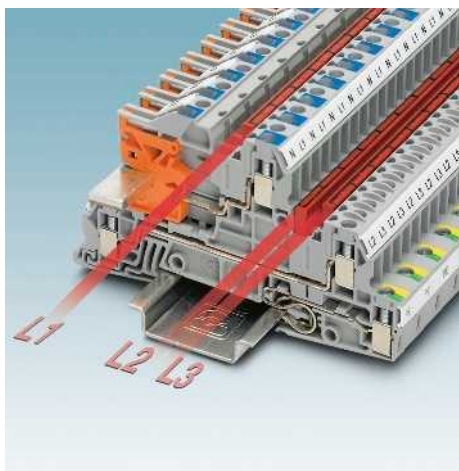
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 15 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

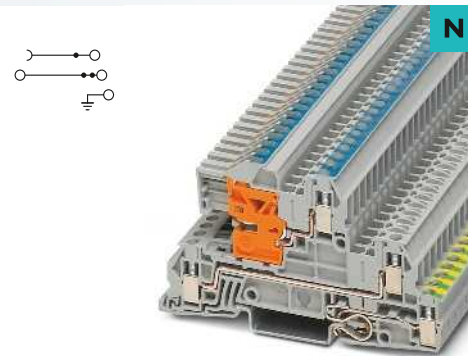
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux UTI 2,5...



- Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
- Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
- Orifices fonctionnels doubles à tous les étages
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Instructions de montage : Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.
1) Bornier à 3 pôles



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur N sectionnable, 1 x PE

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Phase / Phase	[V]
Phase / PE	[V]
Phase / N	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	



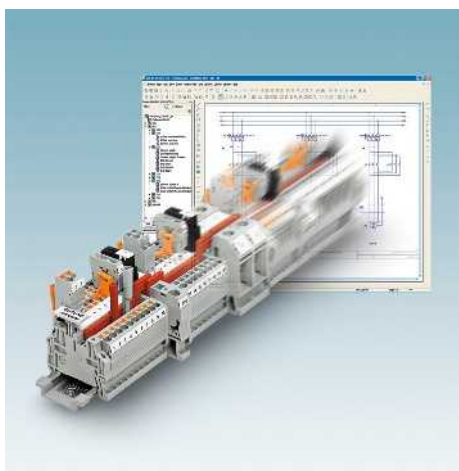
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	93,5	51,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-12	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	
			0,5 - 0,75	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...		gris
		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTI 2,5-PE/L/NT		3076028	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support , pour maintenir la barre collectrice de neutre, à monter tous les 20 cm, largeur 2,2 mm		bleu
Séparateur , 2,2 mm de large		gris
Adaptateur pour cavalier de repérage de 300 mm , enclenchable dans la rainure latérale de barrettes à bornes, pour la réception des ZB ... ou UC-TM ...		gris
Tournevis		

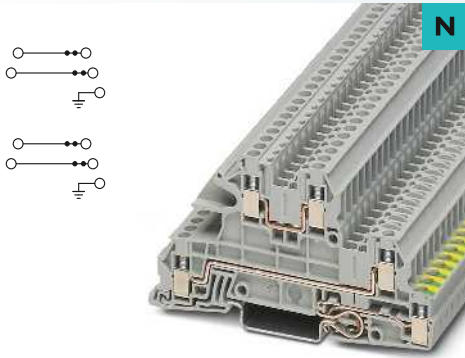
Accessoires			
D-UTI/3		Référence	Condit.
		3076036	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-UTI/3		3076038	50
ATP-PTI/3		3213990	50
CARRIER-TM 300		0828282	25
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10



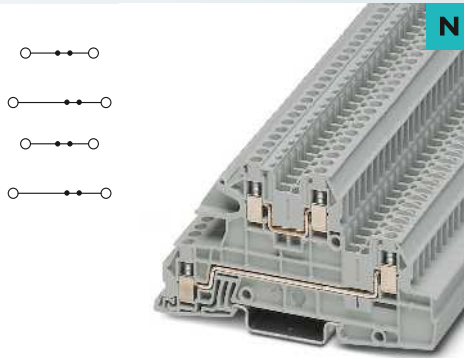
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

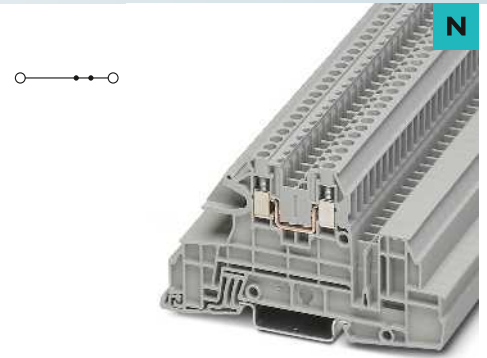
Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x conducteur extérieur L, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x conducteur extérieur L



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-
			0,5 - 0,75
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-
			0,5 - 0,75
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-
			0,5 - 0,75
9	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTI 2,5-PE/L/L		3076029	50
UTI 2,5-PE/L/N		3076030	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTI 2,5-L/L		3076031	50
UTI 2,5-L/N		3076035	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTI 2,5-L		3076034	50

Accessoires			
D-UTI/3		3076036	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-UTI/3		3076038	50
ATP-PTI/3		3213990	50
CARRIER-TM 300		0828282	25
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
D-UTI/3		3076036	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-UTI/3		3076038	50
ATP-PTI/3		3213990	50
CARRIER-TM 300		0828282	25
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
D-UTI/3		3076036	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-UTI/3		3076038	50
ATP-PTI/3		3213990	50
CARRIER-TM 300		0828282	25
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

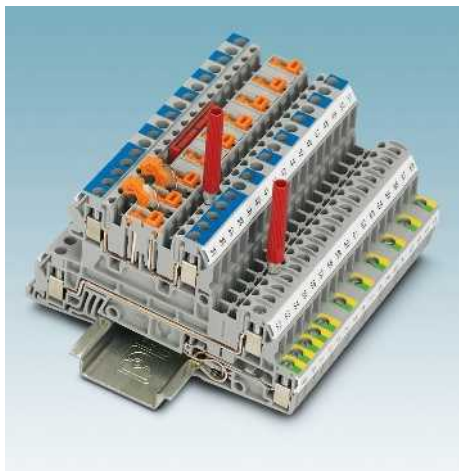
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux UTI 2,5...

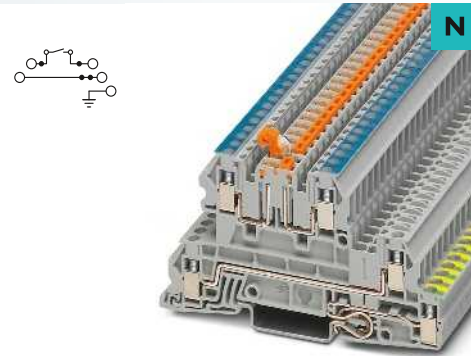


- Les blocs de jonction avec la zone de sectionnement à couteau à l'étage supérieur satisfont aux exigences de sécurité en matière de séparation des circuits individuels selon DIN VDE 0100-718
- Bloc de jonction à couteau de section avec intensité admissible de 16 A
- Continus et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement
- Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
- Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
- Orifices fonctionnels doubles à tous les étages
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage

Dispositif de blocage S-MT

- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) Bornier à 3 pôles.
2) Voir aussi page 480.



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur N sectionnable, 1 x PE



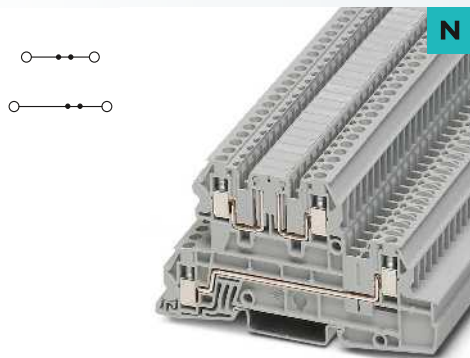
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Phase / Phase	[V]
Phase / PE	[V]
Phase / N	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Valeurs assignées étage de séparation	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	93,5	51,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	20 / -	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-	
			0,5 - 0,75	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Dispositif de blocage, enfichable ²⁾		blanc
Adaptateur pour cavalier de repérage de 300 mm, enclenchable dans la rainure latérale de barrettes à bornes, pour la réception des ZB ... ou UC-TM ...		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTI 2,5-PE/L/NTB		3076032	50

Accessoires			
D-UTI/3		3076036	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
ATP-PTI/3		3213990	50
S-MT		3247954	50
CARRIER-TM 300		0828282	25
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x conducteur extérieur L



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	20 / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 0,75	-
			0,5 - 0,75

9
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTI 2,5-L/LB		3076033	50

Accessoires

D-UTI/3		3076036	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
ATP-PTI/3		3213990	50
CARRIER-TM 300		0828282	25
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

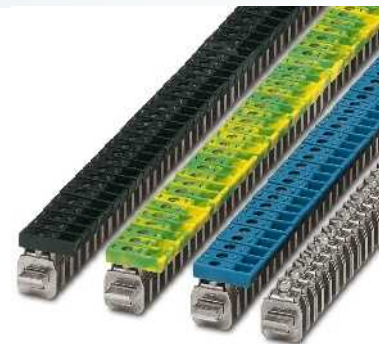
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

Blocs de jonction pour L/N/PE



- Dans les installations électriques soumises aux dispositions de la norme DIN VDE 0100 ou CEI 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1, les conducteurs N, PE ou externe L sont souvent raccordés sur la barre collectrice centrale. De ce fait, un repérage clair du conducteur ou du bloc de jonction pour le circuit correspondant est requis. Les bornes de raccordement satisfont à ces exigences de plusieurs façons :
 - repérage individuel de chaque bloc de jonction
 - reçoit un capot coloré en bleu, vert/jaune ou noir
 - grande surface de repérage avec ZB, UC-TM, UCT-TM



4 (6) mm², 41 A, bornes de raccordement

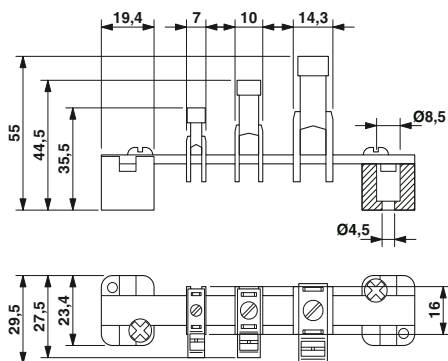


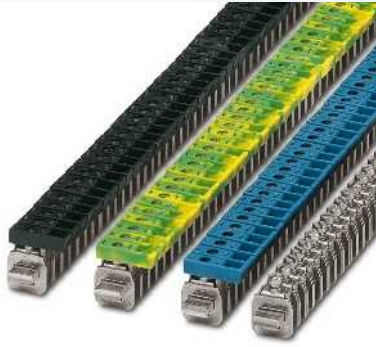
Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur	
7		23,7		23,6	
Caractéristiques électriques max.		I _{max.} [A]		Ø max. [mm ²] AWG	
41		41 / 4		0,5 - 6 20 - 10	
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		-	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		41 / 4	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]		4	-	-	-
Plage de section AWG		20 - 10	22-12	-	-
Capacité de raccordement		rigide flexible		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]		0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					0,5 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]		16			
Filetage vis		M4			
Couple de serrage [Nm]		1,5 - 1,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ZB ...	noir	AKG 4 BK	0421032	50
jusqu'à 6 mm ² , rigide, largeur 7 mm	vert/jaune	AKG 4 GNYE	0421029	50
jusqu'à 6 mm ² , rigide, largeur 7 mm sans capot isolant	bleu argenté	AKG 4 BU AK 4	0421016 0404017	50 50
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ZB ...	noir			
jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	vert/jaune			
jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm sans capot isolant	bleu argenté			
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ZB ...	noir			
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	vert/jaune			
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm sans capot isolant	bleu argenté			





16 (16) mm², 76 A, bornes de raccordement

35 (35) mm², 125 A, bornes de raccordement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
9,8	23,7	29	
I _{max} [A]	max. Ø [mm ²]		AWG
76	1,5 - 16		16 - 6
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 10
16			
M5			
2,3 - 3			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
14,3	27	39	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]		AWG
125	2,5 - 35		14 - 2
CEI / EN	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
			1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
AKG 16 BK	0423030	50
AKG 16 GNYE	0423027	50
AKG 16 BU	0423014	50
AK 16	0404033	50

Références		
Type	Référence	Condit.
AKG 35 BK	0424039	50
AKG 35 GNYE	0424026	50
AKG 35 BU	0424013	50
AK 35	0404046	50

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

Barre collectrice du conducteur neutre



3 x 10 mm



6 x 6 mm

Dimensions [mm]

Caractéristiques générales

Description Coloris

Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A

argenté

Barre collectrice de neutre, selon DIN VDE 0611-4, 6 x 6 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A

argenté

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
10	1000	3

Cuivre

Références

Type	Référence	Condit.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
6	1000	6

Cuivre

Références

Type	Référence	Condit.
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Supports pour barre collectrice du conducteur neutre

Trois supports au choix sont disponibles pour les barres collectrices :

- Le support AB/SS pour une barre
- Le support AB 2/SS pour barres N et PE montées décalées
- Le support de faible hauteur ABN 2/SS.

Remarques :

Dessins cotés, voir www.phoenixcontact.net/products

Y



Support pour bornes de blindage SK

Y Y

Y Y Y



Support, sur plusieurs niveaux, isolé

Dimensions [mm]

Caractéristiques générales

Description Coloris

Support, isolé, avec vis de fixation, pour barres collectrices 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm

gris

Support isolant double, en matériau isolant, utilisable au choix pour la barre collectrice N 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm

Hauteur 48 mm

gris

Hauteur 36,8 mm

gris

Support triple, en matériau isolant

gris

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
19,4	23,4	21,7

PA

V2

Références

Type	Référence	Condit.
AB/SS	0404428	10

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
19	42	48

PA

V2

Références

Type	Référence	Condit.
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

BJ d'alimentation



10 (16) mm², 76 A, module d'alimentation



35 (35) mm², 125 A, module d'alimentation

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Couple de serrage	[Nm]

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
8	40	36		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
76		0,5 - 16	20 - 6	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
57 / 10	- / -	-	-	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 10	
0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10	-	
14				
2,5 - 3				

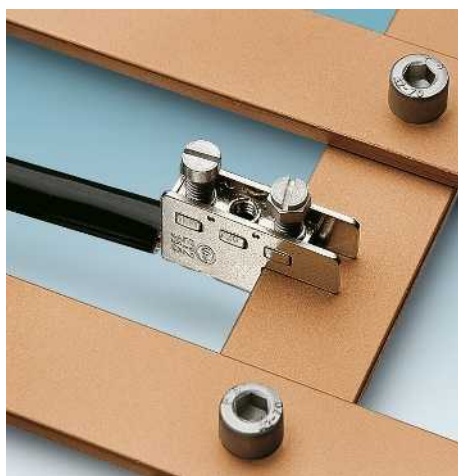
Description	Coloris
Module d'alimentation, en cuivre, nickelé	aluminium

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EK 116		0401010	10

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
12	40	37		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
125		0,75 - 35	18 - 2	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
125 / 35	- / -	-	-	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
14				
3,2 - 3,7				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EK 135		0401023	10

Modules de dérivation



- Dans les installations de commutation, il est souvent nécessaire d'établir une dérivation à partir de barres plates en cuivre
- Le module passerelle facilite cette opération car il se monte et se fixe ultérieurement à n'importe quel endroit de la barre en cuivre (jusqu'à 5 mm d'épaisseur)

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Couple de serrage	[Nm]

Description	Coloris
Borne de dérivation, pour raccordement à des barres en cuivre jusqu'à 5 mm d'épaisseur	aluminium



35 (35) mm², 125 A, module passerelle

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
12	40	36		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
125		0,75 - 35	18 - 2	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
125 / 35	- / -	-	-	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-	
			0,75 - 10	
15				
3,2 - 3,7				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
AZK 35		0702997	10

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation à raccordement vissé UTI

Module passerelle de ligne principale UDB ...



- Les module passerelle de la série UDB ... sont adaptés à une dérivation simple de tension des principaux câbles d'alimentation jusqu'à 35 mm².
- Les borniers UDB ... s'utilisent dans les compteurs et les armoires de distribution
- Conforme à DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1
- Les borniers protégés contre le contact fortuit peuvent être encliquetés ensemble de façon modulaire selon l'application, et être installés sur des profilés NS 35 selon EN 60715
- Disponible dans deux variantes de blocs de jonction jusqu'à 25 mm² maximum ou 35 mm²
- Disponible dans les cinq coloris actuels de fils, par ex. pour un câble triphasé



N

25 (25) mm², 101 A, module passerelle ligne principale, 2 sorties 16 mm²

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement alimentation	
A un fil	[mm ²]
Capacité de raccordement de la branche	
A un fil	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
23	46	42	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
101	400	1,5 - 25	8 - 2
CEI 60998-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
101 / 25	- / -	- / -	-
25	-	-	-
8 - 2	-	-	-
Capacité de raccordement alimentation		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	10 - 25	1,5 - 16	1,5 - 10
Capacité de raccordement de la branche		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 16	-	1,5 - 10	1,5 - 6
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]			
16			
Matériau isolant			
PA			
V0			

Description	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...	gris
	noir
	marron
	bleu
	vert

Références		
Type	Référence	Condit.
UDB 2X25/16 GY	3071355	5
UDB 2X25/16 BK	3071356	5
UDB 2X25/16 BN	3071357	5
UDB 2X25/16 BU	3071358	5
UDB 2X25/16 GN	3071359	5

Tournevis
Repérage
SF-PZSL 1-80 VDE
0815677 EML (15X9)R

Accessoires		
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
0815677 EML (15X9)R		



N



35 (35) mm², 125 A, module passerelle ligne principale, 2 sorties 25 mm²

Caractéristiques techniques

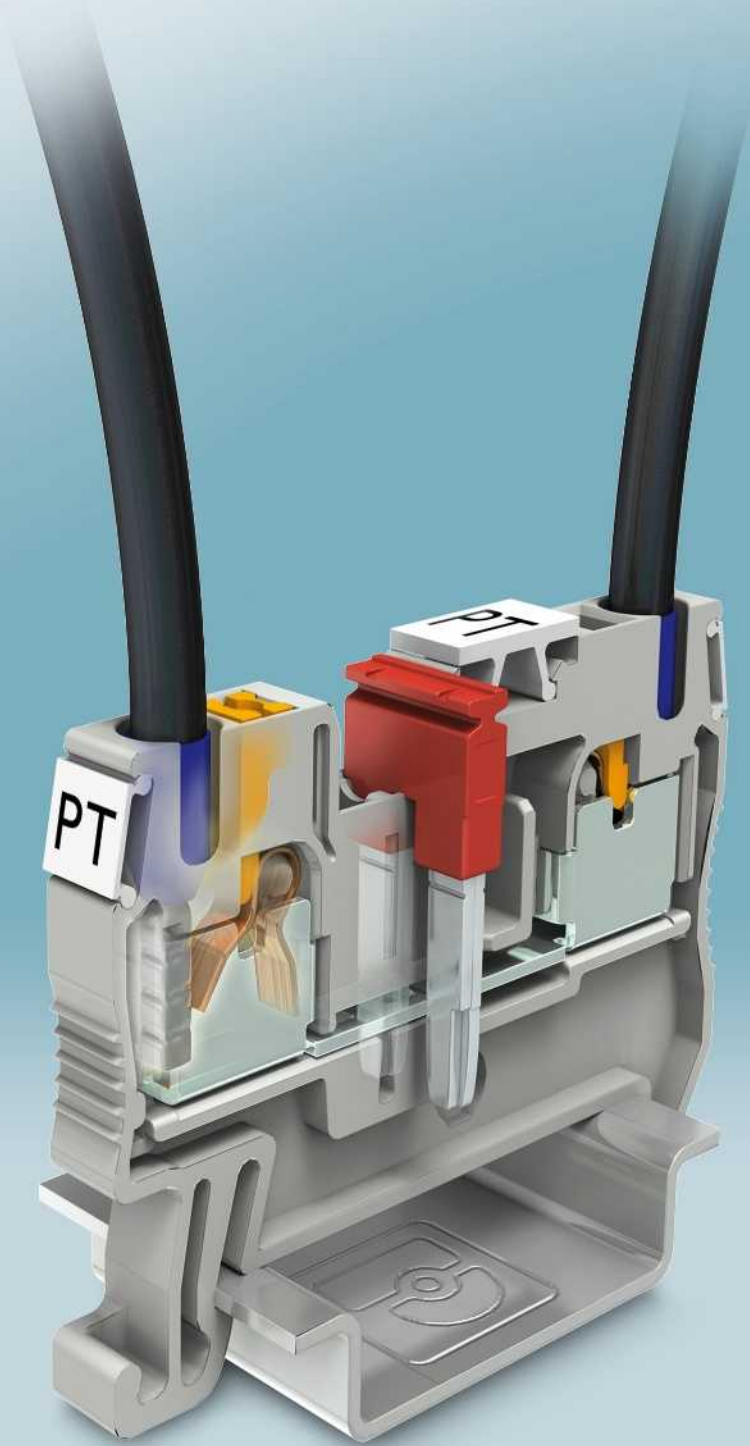
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
27	55	46	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	400	10 - 35	8 - 2
CEI 60998-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
10 - 35	10 - 25	10 - 25	10 - 16
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	-	1,5 - 16	1,5 - 10
25			
PA			
V0			

Références

Type	Référence	Condit.
UDB 2X35/25 GY	3071350	5
UDB 2X35/25 BK	3071351	5
UDB 2X35/25 BN	3071352	5
UDB 2X35/25 BU	3071353	5
UDB 2X35/25 GN	3071354	5

Accessoires

SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
0815677 EML (15X9)R		



Blocs de jonction Push-in PT

Les bornes de raccordement Push-in PT de la gamme CLIPLINE complete ont été développées pour le raccordement direct des conducteurs et peuvent être utilisées dans de nombreuses applications. Les principaux avantages de cette technologie sont son maniement facile et un enfichage direct sans outil nécessitant une force jusqu'à deux fois moindre. L'insertion de conducteurs rigides ou munis d'embouts jusqu'à 0,34 mm² ouvre automatiquement le ressort de contact et applique la force de pression requise contre la barre conductrice.

Le loquet intégré permet de desserrer les conducteurs ou le raccordement de conducteurs de petite section à partir de 0,14 mm² avec n'importe quel outil - simplement et sans contact direct avec les pièces conductrices.

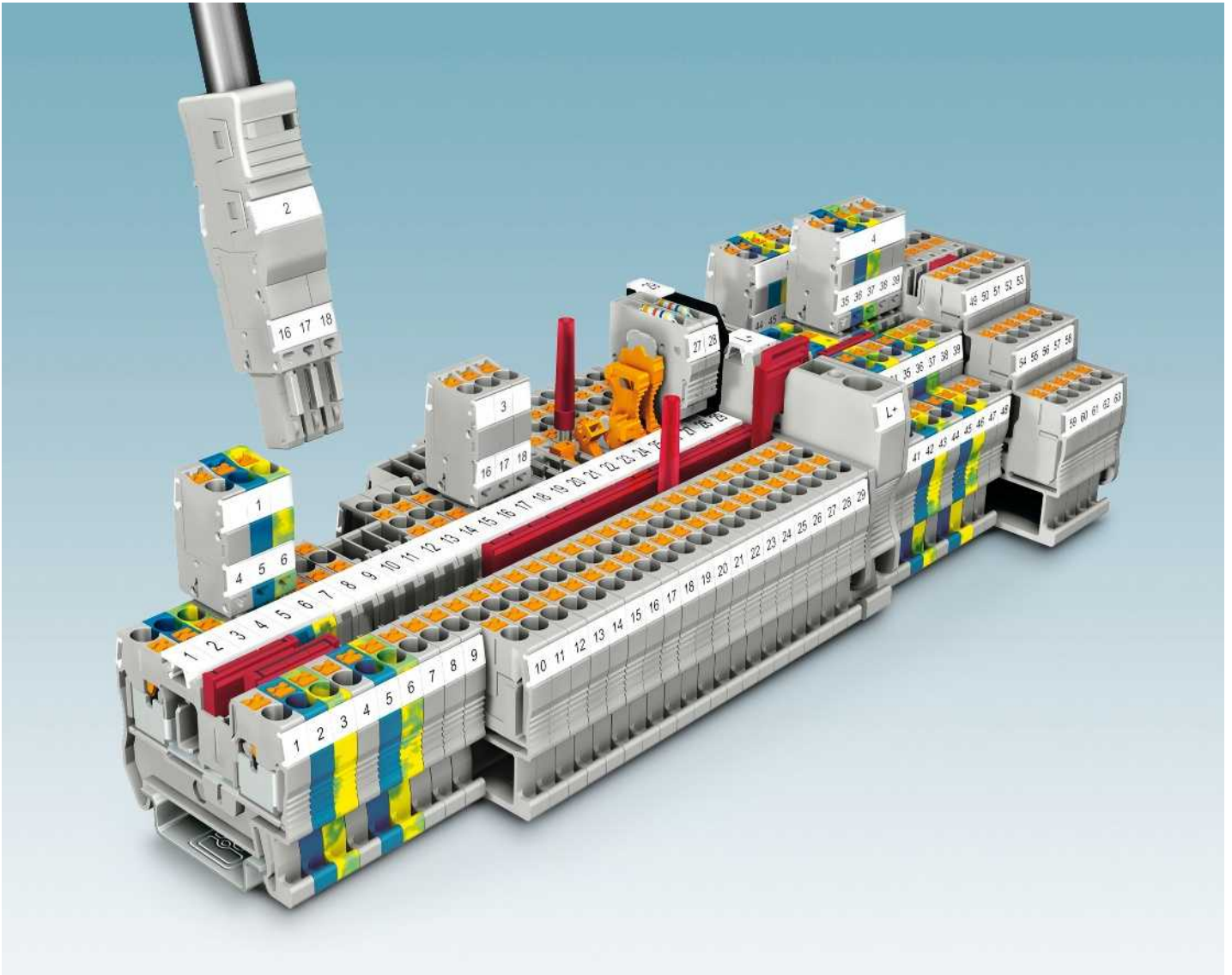
La connectique PT a été testée et approuvée pour de nombreuses normes, dont font partie par ex. la résistance aux vibrations selon la norme ferroviaire EN 50155 et aux chocs et à la corrosion selon les registres courants de la construction navale. En outre, elle est certifiée en matière de technique des procédés de sécurité accrue en zone explosible.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction Push-in PT	102
Blocs de jonction de traversée	104
Blocs de jonction pour conducteur de protection	112
Blocs de jonction de traversée et PE avec 3 raccordements	116
Blocs de jonction de traversée et PE avec 4 raccordements	124
Blocs de jonction à deux niveaux	128
Blocs de jonction à trois niveaux	134
Blocs de jonction à trois conducteurs pour capteurs/actionneurs	138
Blocs de jonction à quatre conducteurs pour capteurs/actionneurs	140
Blocs de jonction-fusibles à levier et de sectionnement	142
Blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats auto	143
Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels	146
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	150
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure	155
Blocs de jonction à diode	160
Blocs de jonction à deux niveaux à diode	162
Borniers pour répartition du potentiel	166
Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux de type gradin	168
Blocs de jonction pour conducteur de protection de type gradin	172
Blocs de jonction miniatures	176
Blocs de jonction d'installation Push-in PTI	178
Blocs de jonction d'installation	180
Blocs de jonction pour conducteur de protection	182
Blocs de jonction de sectionnement d'installation à conducteur neutre	184
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux	186
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux avec zone de section	195

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT



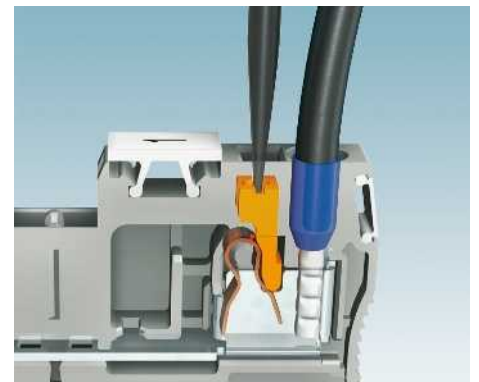
Mode de raccordement Push-in

La série PT se caractérise par un raccordement de conducteur facile et direct et bénéficie par conséquent des avantages du système CLIPLINE complete.



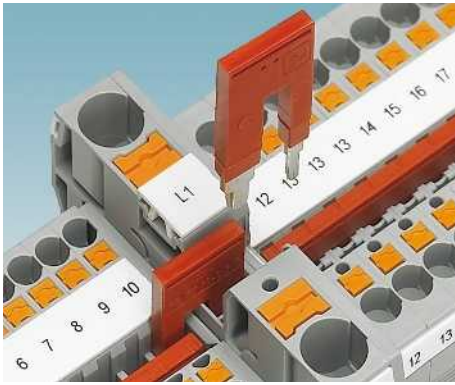
Enfichage facile

Les forces d'enfichage de la technologie Push-in, réduites jusqu'à 50 %, permettent l'enfichage facile et direct de conducteurs rigides et souples avec embout à partir de 0,34 mm².

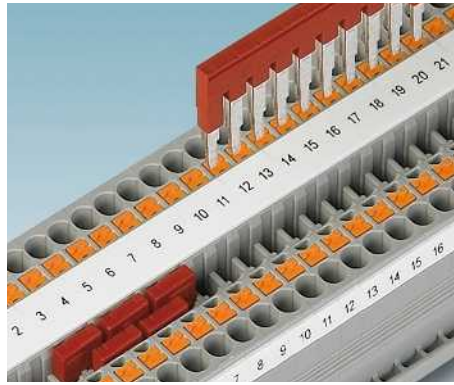


Fonction de loquet

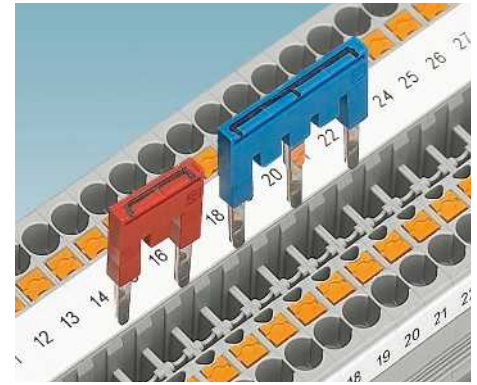
Le loquet intégré permet de libérer les conducteurs raccordés avec n'importe quel outil, simplement et sans contact direct avec les pièces sous tension.



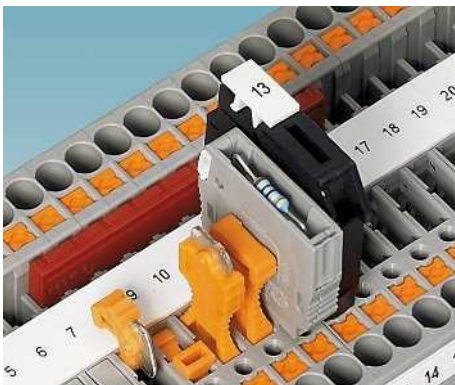
Le pont réducteur facilite la connexion de blocs de jonction de différentes sections nominales, p. ex. un bloc de jonction PT 10 Push-in avec un PT 2,5. Le pont réducteur permet de mettre rapidement en place des modules d'alimentation.



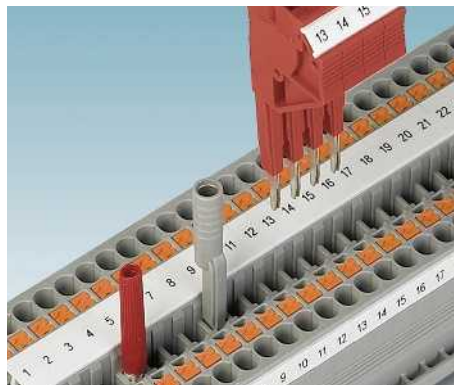
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



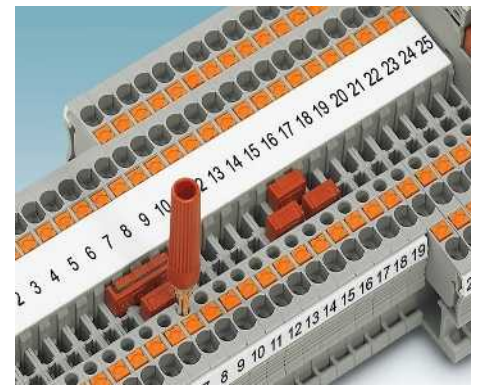
Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



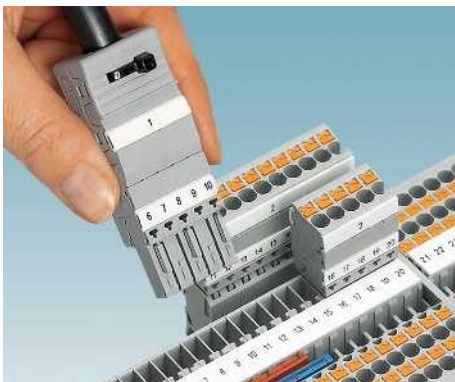
Dans la zone d'enfichage universelle du bloc de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser les connecteurs directs isolés P-FIX, les fiches de sectionnement P-DI, les fiches de composants P-CO et les fiches porte-fusibles G P-FU.



Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les blocs de jonction avec technologie Push-in disposent d'un contact de contrôle supplémentaire pour les points tests de 2,3 mm de diamètre.



Des blocs de jonction COMBI Push-in sont disponibles pour réaliser le câblage enfichable des signaux avec la technologie Push-in. Le système est protégé contre tout contact fortuit et propose des connecteurs à confectionner individuellement avec de nombreux accessoires.



Des blocs de jonction plats automatiques avec raccordement de conducteur de 4 mm² comparables aux blocs de jonction de traversée sont disponibles. Tous les blocs de jonction sont pontables avec l'orifice fonctionnel double.

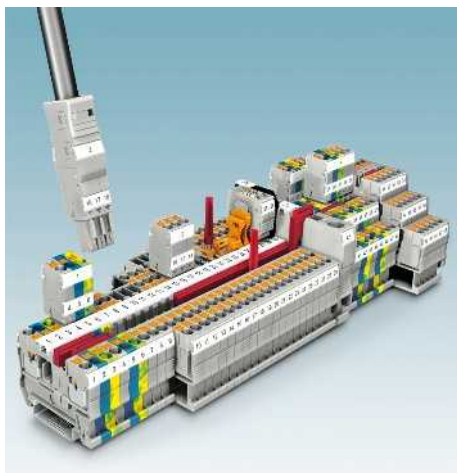


Les blocs de jonction-fusibles à levier compacts sont comparables aux blocs de jonction de traversée et peuvent être repérés et pontés. Une répartition rapide du potentiel peut être réalisée simplement via un strap entre modules non-adjacents.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de traversée PT ...



Les bornes de raccordement Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

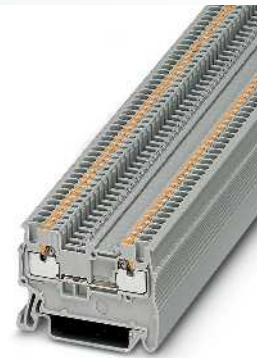
- Un câblage simple et sans outil des conducteurs avec embout ou des conducteurs rigides
- Des conducteurs souples avec embout peuvent être directement enfichés pour PT 2,5 à partir de 0,34 mm² et pour PT 4 à partir de 0,5 mm²
- Le loquet permet de libérer les conducteurs raccordés avec n'importe quel outil, sans contact direct avec les pièces sous tension.
- La forme compacte et le raccordement frontal permettent un câblage dans les espaces les plus exigus.
- Outre la possibilité de vérification via l'orifice fonctionnel double, tous les blocs de jonction disposent d'un point test supplémentaire

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	45	32		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	26-14	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 1,5	0,14 - 1
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	8	PA	V0
	Matériau isolant			
	Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S		3208100	50
PT 1,5/S BU		3208126	50

Accessoires¹⁾

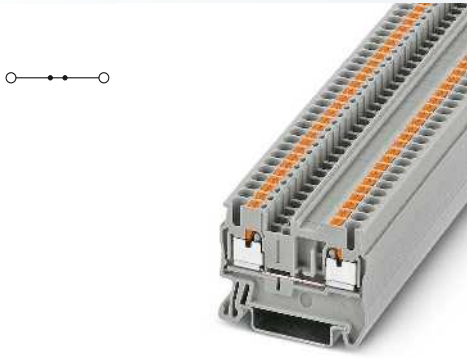
Accessoire	Référence	Condit.
D-PT 1,5/S	3208142	50
FBS 2-3,5	17,5 A 3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A 3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A 3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A 3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A 3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A 3213069	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S	3214356	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ²⁾	2	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		gris
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

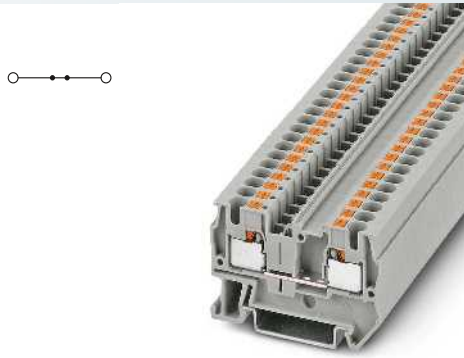
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

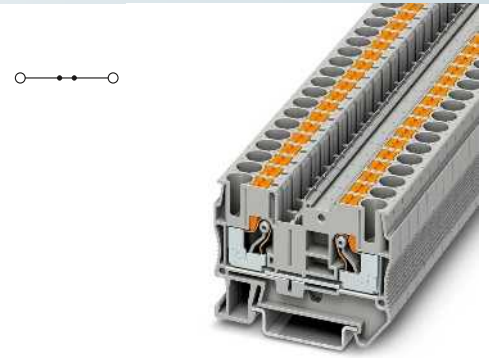
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5
(voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5
(voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 52 A, bloc de jonction de traversée

Ex:

 PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Ex:

 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	28
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	27
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,7	43,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
52	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
41 / 6	40 / -	40	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	20-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5		3209510	50
PT 2,5 BU		3209523	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 4		3211757	50
PT 4 BU		3211760	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 6		3211813	50
PT 6 BU		3211819	50

Accessoires ¹⁾			
D-ST 2,5		3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ¹⁾			
D-PT 6		3212044	50
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
RB ST 6-1,5/S		3213250	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

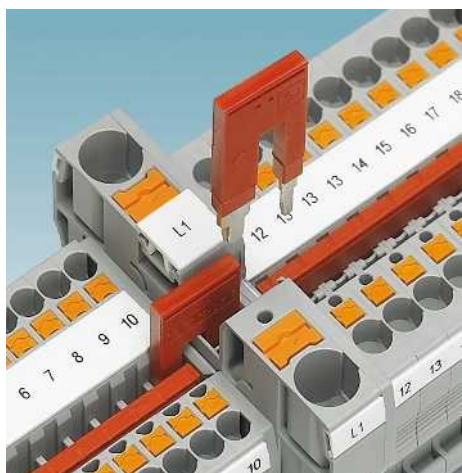
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de traversée PT ...

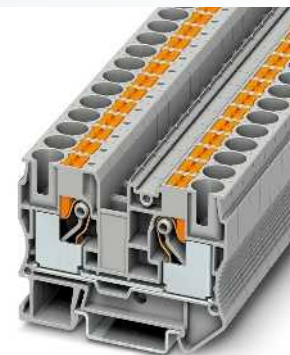


- La double ligne de pontage permet de réaliser, outre un pontage en chaîne individuel, un pont réducteur sur les blocs de jonction Push-in de petite section
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre « Accessoires »

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :

1) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10
Section de référence	[mm ²]	10
Plage de section	AWG	20 - 6
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,5 - 10
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	1 - 16
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	18
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,2	67,7	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
70	1000	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Capacité de raccordement			Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		0,5 - 10	0,5 - 10
			1,5 - 4	2,5 - 10

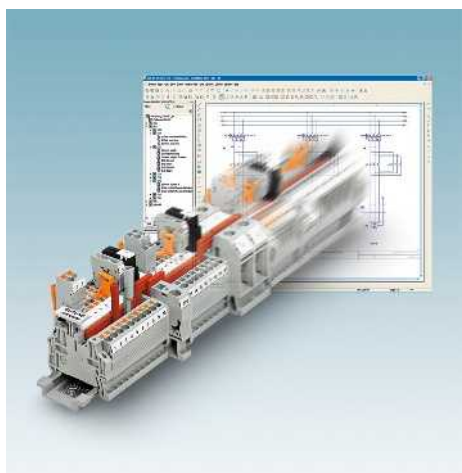
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu

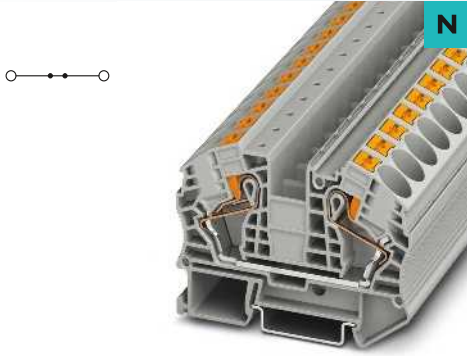
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PT 10		3212120	50	
PT 10 BU		3212123	50	

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
Pont réducteur¹⁾	2	rouge
Tournevis		

Accessoires				
D-PT 10		3212057	50	
FBS 2-10	57 A	3005947	10	
RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10	
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10	

Repérage de la rainure centrale		UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale		UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)





16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de traversée

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	75,4	52,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
90	1000	0,5 - 25	20 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
20 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16 1,5 - 4
2,5 - 25	-	2,5 - 16	2,5 - 16
18			
PA			
V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 16 N		3212138	50
PT 16 N BU		3212142	50

Accessoires

D-PT 16 N		3212060	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de puissance PTPOWER 95...



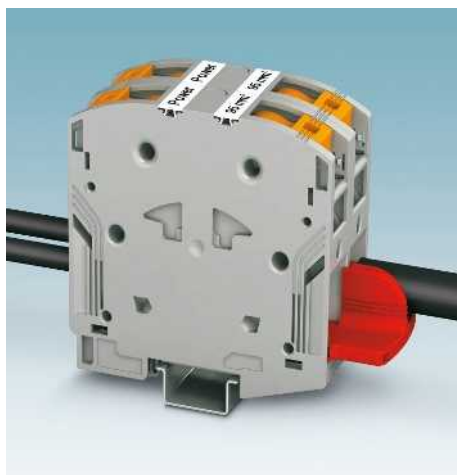
- Enfichage simple et facile, même pour les grands conducteurs. Grâce au bloc de jonction de puissance PTPOWER 95-PE avec raccordement Push-in, il est possible de raccorder directement des conducteurs de 95 mm² maximum.
- Enfichage direct sans ouverture manuelle de la borne
- Pour dégager le conducteur, appuyez simplement sur le bouton de déverrouillage à l'aide d'un tournevis standard



Les borniers prééquipés limitent les frais de montage et de stockage. Chaque application dispose du bornier approprié.



- Les blocs de jonction de dérivation (AGK) intégralement isolés et à encliqueter en option permettent une dérivation de la tension de conducteurs de 16 mm².
- Grande surface de repérage
 - Verrouillage sécurisé



Il existe des ponts enfichables permettant une répartition du potentiel facile.

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]
Intensité nominale / Section [A] / [mm²]
Section de référence [mm²]
Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]
Section de raccordement par enfichage direct [mm²]
Section max. avec ponts d'insertion [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]
Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35/15		gris bleu noir/jaune
avec point-test de 4 mm		gris
avec point-test de 4 mm		bleu
Bornier , pour montage direct, avec trois blocs de jonction de traversée gris		gris
quatre blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x bleu		gris/bleu
quatre blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x noir-jaune		gris/noir-jaune
cinq blocs de jonction de traversée, 3 x gris, 1 x bleu, 1 x noir-jaune		gris/bleu/noir-jaune
Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale, 2 raccords de 10 mm ²		gris bleu vert/jaune noir/jaune

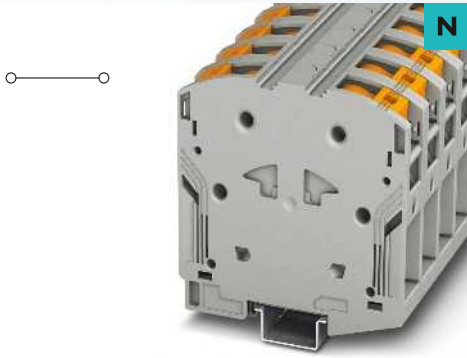
Ponts d'insertion, entièrement isolés

2 rouge
3 rouge

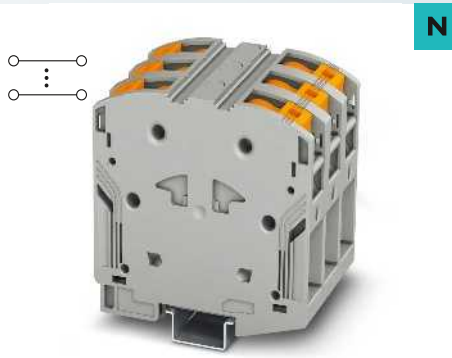
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm

Manchon isolant, pour partie métallique MPS rouge
Tournevis

Repérage de la rainure centrale



95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction de traversée



95 (95) mm², 232 A, bornier



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de dérivation, 2 raccordements

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
25	105,5	108,7	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
232	1500	25 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500	-	-	-
232 / 95	- / -	-	-
95	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
25 - 95	-	25 - 95	25 - 95
95	70		
40			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
75	105,5	108,7	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
232	1500	25 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500	-	-	-
232 / 95	- / -	-	-
95	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
25 - 95	-	25 - 95	25 - 95
95	70		
40			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
18,5	35	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57 ¹⁾	1500	0,5 - 16	20 - 6
CEI			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500	-	-	-
57 ¹⁾ / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
1 - 16	-	4 - 10	2,5 - 10
18			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTPOWER 95		3260100	10
PTPOWER 95 BU		3260103	10
PTPOWER 95-FE		3260139	10
PTPOWER 95 P		3260163	10
PTPOWER 95 P BU		3260166	10
PTPOWER 95-3L		3260109	4
PTPOWER 95-3L/N		3260112	2
PTPOWER 95-3L/FE		3260115	2
PTPOWER 95-3L/N/FE		3260118	2

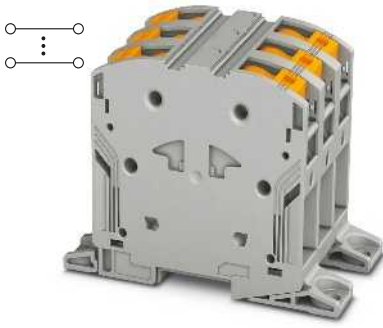
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
AGK 10-PTPOWER		3260145	10
AGK 10-PTPOWER BU		3260148	10
AGK 10-PTPOWER GN/YE		3260151	10
AGK 10-PTPOWER BK/YE		3260154	10

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Accessoires			
EB 2-25/PT	150 A	3260157	10
EB 3-25/PT	150 A	3260160	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
EB 2-25/PT	150 A	3260157	10
EB 3-25/PT	150 A	3260160	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)			



95 (95) mm², 232 A, bornier, pour montage direct

N



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de dérivation, 2 raccordements

N

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
75	139,1	99,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
232	1500	25 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500	-	-	-
232 / 95	- / -	-	-
95	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
25 - 95	-	25 - 95	25 - 95
95	70	-	-
40			
PA			
V0			

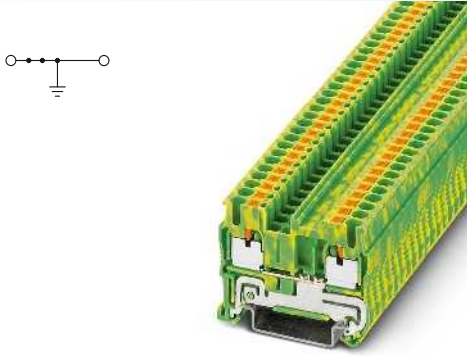
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
18,5	35	34,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
57 ¹⁾	1500	0,5 - 16	20 - 6
CEI			
UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
1500	-	-	-
57 ¹⁾ / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
20 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 10
1 - 16	-	4 - 10	2,5 - 10
18			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTPOWER 95-3L-F		3260121	4
PTPOWER 95-3L/N-F		3260124	2
PTPOWER 95-3L/FE-F		3260127	2
PTPOWER 95-3L/N/FE-F		3260130	2

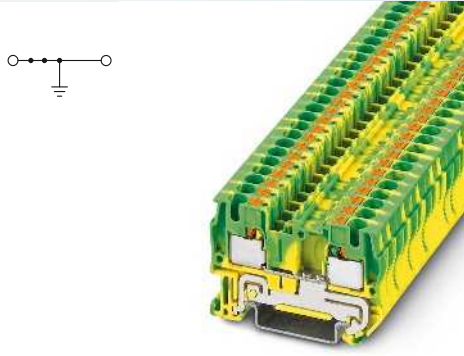
Références			
Type	Référence	Condit.	
AGK 10-PTPOWER	3260145	10	
AGK 10-PTPOWER BU	3260148	10	
AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	10	
AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	10	

Accessoires			
		Référence	Condit.
EB 2-25/PT	150 A	3260157	10
EB 3-25/PT	150 A	3260160	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)			

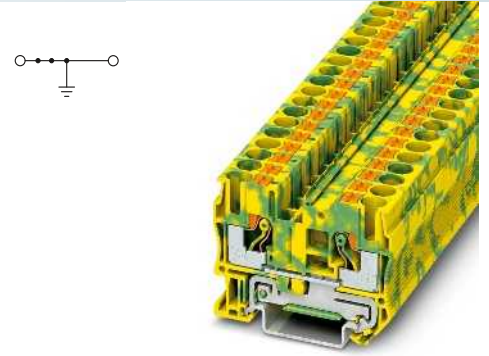
Accessoires			
		Référence	Condit.
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US PC ABS CEI ClassNK

Ex: Ex I Ex II Ex III
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US PC ABS CEI ClassNK

Ex: Ex I Ex II Ex III
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

UL US PC ABS CEI ClassNK CB

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,7	43,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	20-8	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 2,5-PE	3209536	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 4-PE	3211766	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 6-PE	3211822	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-PT 6	3212044	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction pour conducteur de protection PT ...-PE

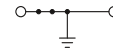
- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

PTPOWER 95-PE

- Enfichage simple et facile, même pour les grands conducteurs. Grâce au bloc de jonction de puissance PTPOWER 95-PE avec raccordement Push-in, il est possible de raccorder directement des conducteurs de 95 mm² maximum.
- Enfichage direct sans ouverture manuelle de la borne
- Pour dégager le conducteur, appuyez simplement sur le bouton de déverrouillage à l'aide d'un tournevis standard

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	67,7	50,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
10,2	67,7	58	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
70		0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	- / -
Section de référence	[mm ²]	10	-
Plage de section	AWG	20 - 6	20-6
Capacité de raccordement		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	1 - 16	-
Caractéristiques générales		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
Longueur à dénuder	[mm]		
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction pour conducteur de protection , montage sur NS 35/15		vert/jaune

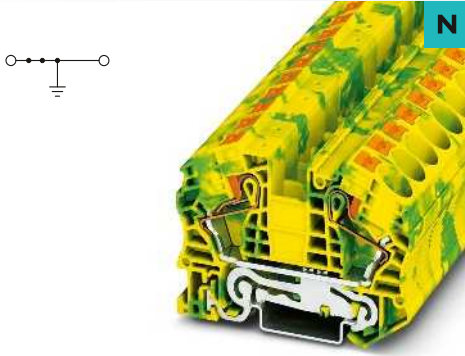
Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale, 2 raccordements de 10 mm ²		gris
		bleu
		vert/jaune
		noir/jaune
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	rouge
	3	rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

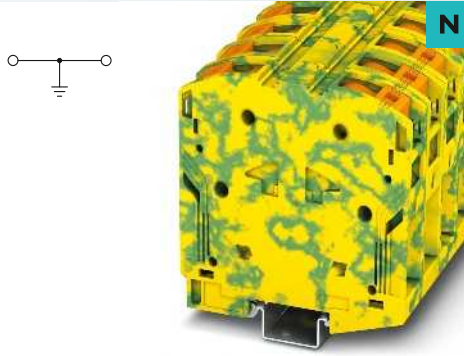
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 10-PE		3212131	50

Accessoires			
D-PT 10		3212057	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	75,4	52,6	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
12,2	75,4	60,1	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
90		0,5 - 25	20 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
20 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16
			1,5 - 4
2,5 - 25	-	2,5 - 16	2,5 - 16
18			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
25	105,5	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
25	105,5	108,7	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
232		25 - 95	4 - 3/0
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
232 / 95	- / -	-	-
95	-	-	-
4 - 3/0	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	25 - 95	25 - 95	25 - 95
25 - 95	-	25 - 95	25 - 95
40			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 16 N-PE		3212147	50

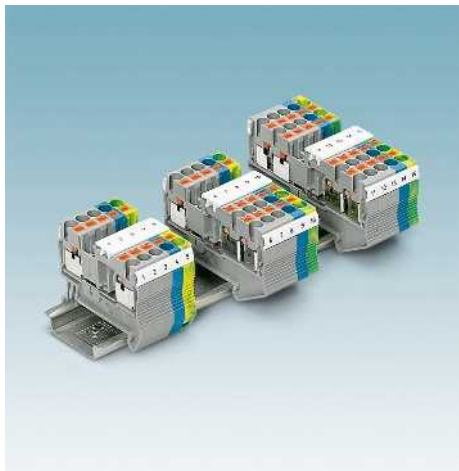
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTPOWER 95-PE		3260106	10

Accessoires			
D-PT 16 N		3212060	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5) UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
AGK 10-PTPOWER		3260145	10
AGK 10-PTPOWER BU		3260148	10
AGK 10-PTPOWER GN/YE		3260151	10
AGK 10-PTPOWER BK/YE		3260154	10
EB 2-25/PT	150 A	3260157	10
EB 3-25/PT	150 A	3260160	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements PT ...-TWIN



Avec la connexion double d'un côté, les blocs de jonction multiconducteurs Push-in permettent :

- Raccordement de plusieurs conducteurs compact et pratique sans pont supplémentaire
- Toutes les tâches de dérivation du potentiel sont aisées à réaliser
- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent, voir la figure ci-dessous
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	54	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	26-14
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S-TWIN		3208155	50
PT 1,5/S-TWIN BU		3208168	50

Accessoires²⁾

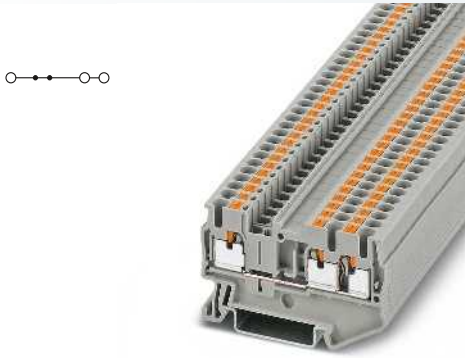
D-PT 1,5/S-TWIN			
		3208184	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ³⁾		
	2	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

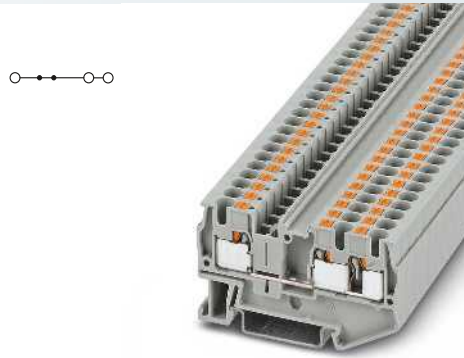
Repérage de la rainure latérale

Repérage de la rainure centrale et latérale

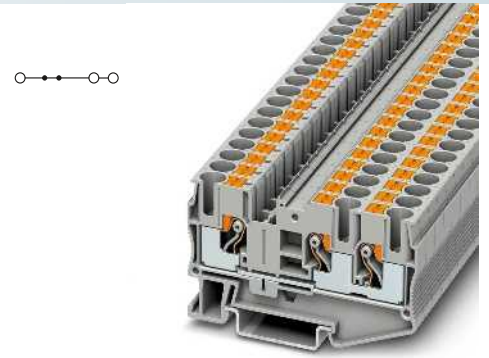
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5
(voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5
(voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



6 (10) mm², 52 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

Ex:

 PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Ex:

 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	27
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	74,2	43,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
52 ¹⁾	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN		3209549	50
PT 2,5-TWIN BU		3209552	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 4-TWIN		3211771	50
PT 4-TWIN BU		3211775	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 6-TWIN		3211929	50
PT 6-TWIN BU		3211485	50

Accessoires ²⁾			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-PT 4-TWIN		3208977	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-PT 6-TWIN		3211508	50
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (voir catalogue 5)

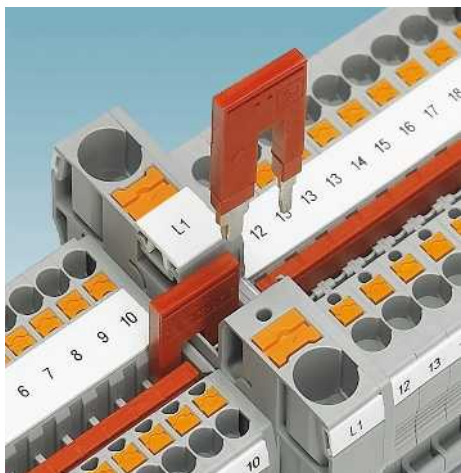
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements PT ...-TWIN

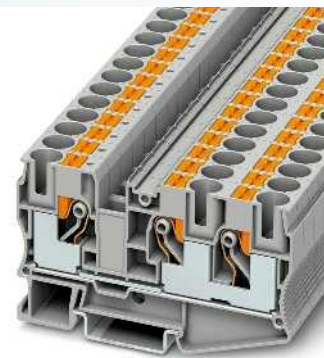


- La double ligne de pontage permet de réaliser, outre un pontage en chaîne individuel, un pont réducteur sur les blocs de jonction Push-in de petite section
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre « Accessoires »
- Les blocs de jonction à trois et quatre conducteurs peuvent servir de distributeurs de potentiel compacts, p. ex. dans les systèmes en boucle ou les installations solaires jusqu'à 1 000 V
- La grande surface de raccordement permet p. ex. l'utilisation de câbles solaires d'un diamètre extérieur maximal de 7,5 mm

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
10,2		88,9		50,5	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
70 ¹⁾	1000	0,5 - 16	20 - 6		
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	1000	600	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 ¹⁾ / 10	60 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	-	-
Plage de section	AWG	20 - 6	20-6	-	-
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-	0,5 - 10	0,5 - 10
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	1 - 16	-	4 - 10	2,5 - 10
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	18			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

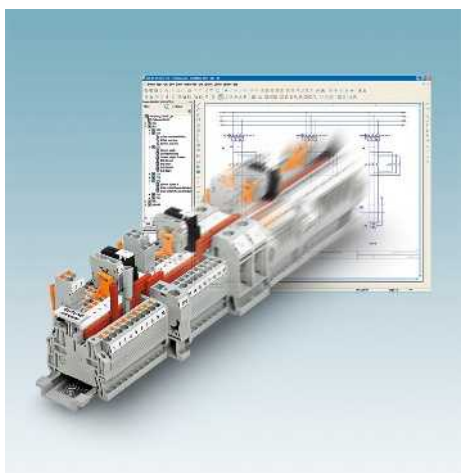
Références

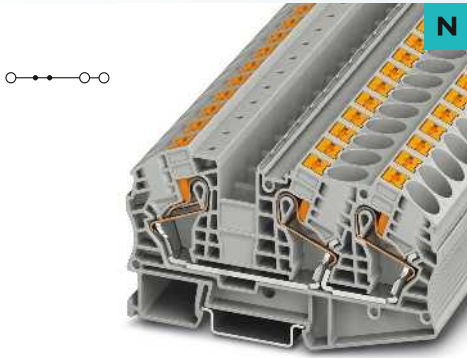
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...	2	gris	PT 10-TWIN		3208746	50
		bleu	PT 10-TWIN BU		3208747	50

Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-PT 10-TWIN		3208748	50
Pont enfichable	2	rouge	FBS 2-10	57 A	3005947	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
Tournevis			SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)





16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	100,2	52,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
90*)	1000	0,5 - 25	20 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
76*) / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
20 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16 1,5 - 4
2,5 - 25	-	2,5 - 16	2,5 - 16
18			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 16-TWIN N		3208760	25
PT 16-TWIN N BU		3208773	25

Accessoires

D-PT 16-TWIN N		3208799	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction Push-in PT

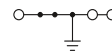
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements PT ...-TWIN-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 14
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	54	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	26-14	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

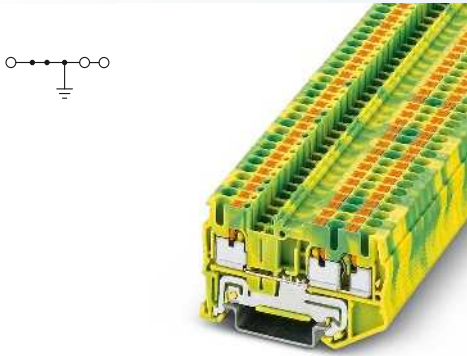
Références		
Type	Référence	Condit.
PT 1,5/S-TWIN-PE	3208171	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

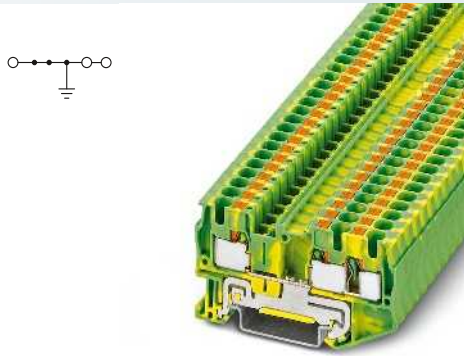
Accessoires ¹⁾		
D-PT 1,5/S-TWIN	3208184	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST-TWIN	3030789	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure latérale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

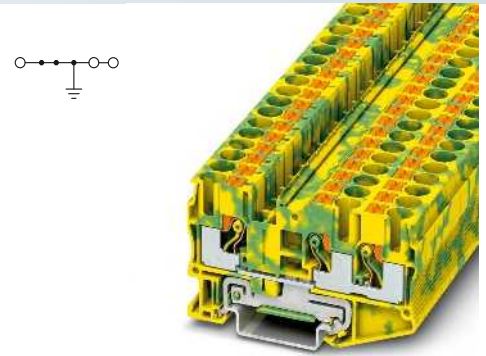
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)	
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)	



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

UL US PC CE ABS R IECEx ClassNK

Ex: PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US PC CE ABS R IECEx ClassNK

Ex: PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

UL US

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	74,2	43,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN-PE	3209565	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 4-TWIN-PE	3211780	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 6-TWIN-PE	3211498	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-PT 4-TWIN	3208977	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-PT 6-TWIN	3211508	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

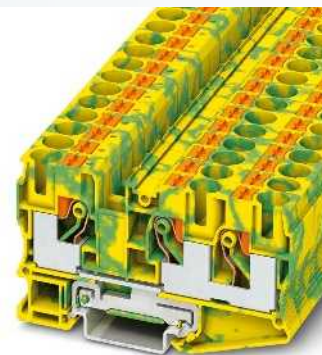
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements PT ...-TWIN-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	88,9	50,5	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
70		0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
20 - 6	20-6	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	-	-	1,5 - 4
Section de raccordement par enfichage direct	1 - 16	4 - 10	2,5 - 10
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	18		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	2	vert/jaune

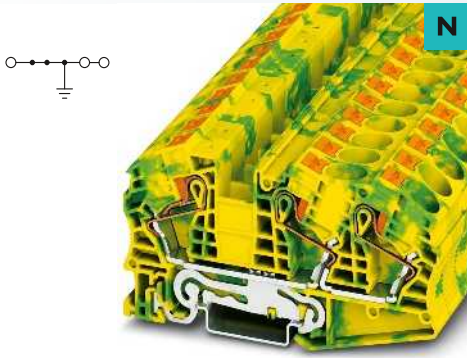
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 10-TWIN-PE		3208745	50

Description	Nombre de pôles	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
Tournevis		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PT 10-TWIN		3208748	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	100,2	52,6	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
90		0,5 - 25	20 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
20 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 25	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 16 1,5 - 4
2,5 - 25	-	2,5 - 16	2,5 - 16
18			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 16-TWIN N-PE		3208786	25

Accessoires

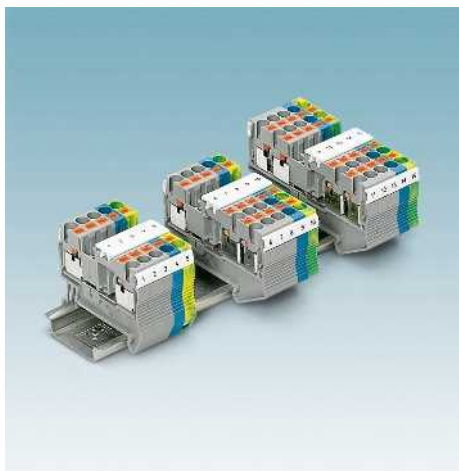
D-PT 16-TWIN N		3208799	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de traversée avec 4 raccordements PT ...-QUATTRO



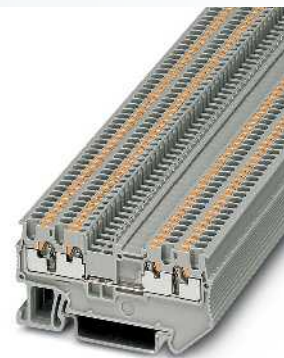
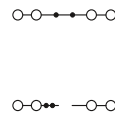
- Ces variantes peuvent être utilisées comme distributeurs de potentiel compacts
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...

Porte-repère

- Différents porte-repères ou adaptateurs sont disponibles pour toutes les tâches de repérage des blocs de jonction ou des barrettes de raccordement



Remarques :
Adaptateur ou porte-repère adapté, voir page 484.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	63,2	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	500	600	600	
Intensité nominale / Section	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	
Section de référence	1,5	-	-	
Plage de section	26 - 16	26-14	26-14	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
				sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN				
Section de raccordement par enfichage direct	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Longueur à dénuder	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec barre conductrice interrompue, pour montage sur NS 35...		bleu
		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ³⁾		
	2	rouge

Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure latérale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S-QUATTRO		3208197	50
PT 1,5/S-QUATTRO BU		3208208	50
PT 1,5/S-QUATTRO-U		3208359	50

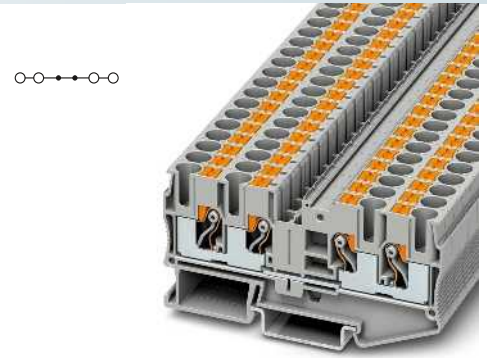
Accessoires ²⁾			
D-PT 1,5/S-QUATTRO		3208375	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



6 (10) mm², 52 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

Ex:

 PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Ex:

 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72,2	36,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	27
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 1			
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
52 ¹⁾	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 1,5			
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO		3209578	50
PT 2,5-QUATTRO BU		3209581	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 4-QUATTRO		3211797	50
PT 4-QUATTRO BU		3211802	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 6-QUATTRO		3212934	50
PT 6-QUATTRO BU		3212947	50

Accessoires ²⁾			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-PT 4-QUATTRO		3208979	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-PT 6-QUATTRO		3212963	10
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction Push-in PT

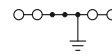
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 4 raccordements PT ...-QUATTRO-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		3,5	63,2	32	
Caractéristiques électriques max.				Ø max. [mm ²]	AWG
				0,14 - 1,5	26 - 16
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence [V]	-	-	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	- / -	-	-	
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	-	
Plage de section AWG	26 - 16	26-14	26-14	-	
Capacité de raccordement				Embout	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	sans / avec cône d'entrée isolant		
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 1,5	0,14 - 1	
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]	8				
Matériau isolant	PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0				

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	PT 1,5/S-QUATTRO-PE	3208333	50

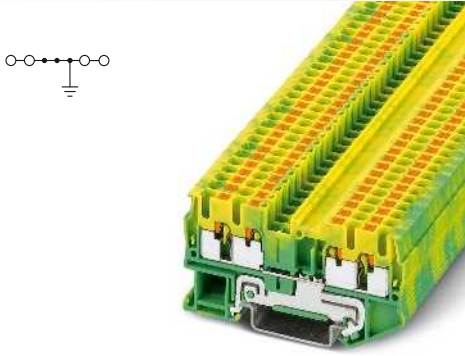
Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-PT 1,5/S-QUATTRO	3208375	50
Flasque, largeur 0,8 mm		orange			
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris			
Douille d'arrêt, plage de section :					
0,08 - 0,2 mm ²		blanc			
0,25 - 0,5 mm ²		gris			
0,75 - 1 mm ²		noir			
Pont enfichable					
	2	rouge	FBS 2-3,5	3213014	50
	3	rouge	FBS 3-3,5	3213027	50
	4	rouge	FBS 4-3,5	3213030	50
	5	rouge	FBS 5-3,5	3213043	50
	10	rouge	FBS 10-3,5	3213056	50
	20	rouge	FBS 20-3,5	3213069	50
Séparateur, largeur 2 mm		gris	ATP-ST QUATTRO	3030815	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris			
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm					
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-MT	0201744	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	MPS-IH RD	0201676	10
Tournevis					
			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

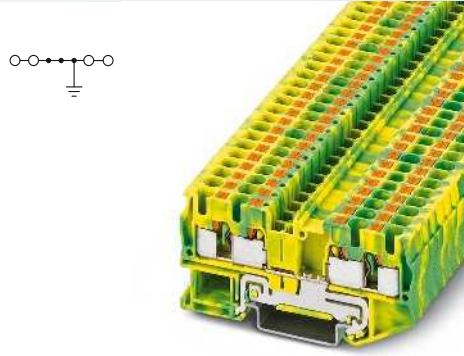
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

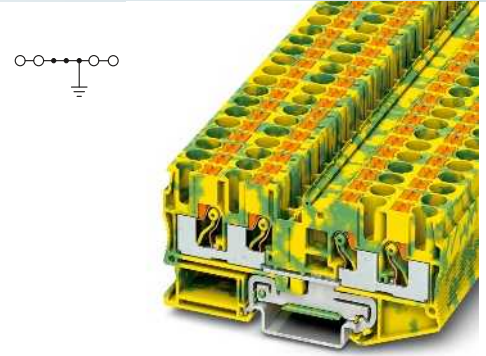
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5
(voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5
(voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

UL US, ABS, ClassNK

Ex: PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US, ABS, ClassNK

Ex: PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

UL US

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72,2	36,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 4-QUATTRO-PE	3211809	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 6-QUATTRO-PE	3212950	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-PT 4-QUATTRO	3208979	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-PT 6-QUATTRO	3212963	10
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à deux niveaux PTTB ...

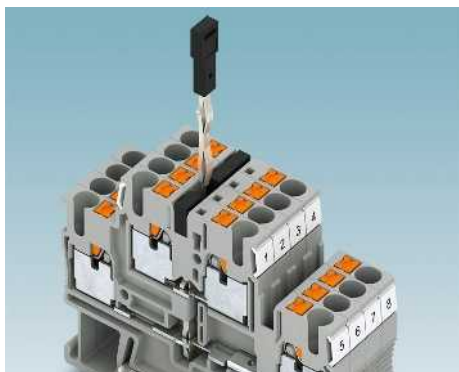


- Forme compacte pour gain de place maximum
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...
- Connexion des étages avec les ponts FBS ...-PV

PTTB 4-L 1000 V

Le bloc de jonction de traversée a été conçu pour les applications CEI ou UL jusqu'à 1 000 V, p. ex. pour les installations d'énergie éolienne

- Type compact
- Possibilités de test dans l'orifice fonctionnel
- Grande surface utile pour le repérage



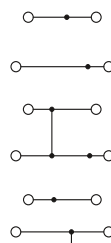
Remarques :

Signification de la désignation du type :

...-L/N = étage inférieur en gris, étage supérieur repéré en bleu
 ...-PE/L = étage inférieur avec pied PE, étage supérieur en gris
 ...-PE/N = étage inférieur avec pied PE, étage supérieur repéré en bleu

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux, 4 raccordements



Caractéristiques techniques

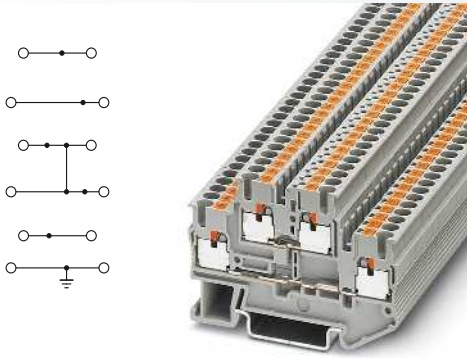
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	65,4	42,6		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
16	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	600	600 -	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	16 / 1,5	15 / -	15 / - -	
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	26-14 -	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

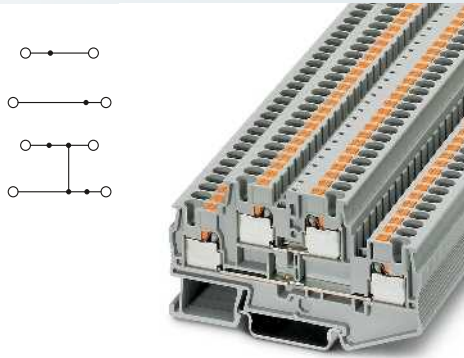
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTTB 1,5/S		3208511	50
PTTB 1,5/S BU		3208524	50
PTTB 1,5/S-L/N		3208544	50
PTTB 1,5/S-PE/L		3208553	50
PTTB 1,5/S-PE/N		3208566	50
PTTB 1,5/S-PV		3208540	50

Accessoires²⁾

Flasque, largeur 2,2 mm		gris		
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
	20	rouge		
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur				
		noir		
Séparateur, largeur 2 mm		gris		
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris		
Partie métallique pour point test, \varnothing 2,3 mm				
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge		
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge		
Porte-repère double, encliquetable dans les blocs de jonction à deux niveaux Push-in PTTB 1,5/S, repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5		gris		
Tournevis				
	SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
Repérage de la rainure latérale				
	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux, 4 raccordements



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux, 4 raccordements



4 (6) mm², 38 A, 1 000 V, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements

Ex:

 PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

Ex:

 PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
26	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	24
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	440
28 / 4	28 / -	30 / -	23,5
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	83,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38	1000	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	1000	1000	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTTB 2,5		3210567	50
PTTB 2,5 BU		3210570	50
PTTB 2,5-L/N		3210994	50
PTTB 2,5-PE/L		3210978	50
PTTB 2,5-PE/N		3210981	50
PTTB 2,5-PV		3210583	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTTB 4		3211786	50
PTTB 4 BU		3211793	50
PTTB 4-PV		3211825	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTTB 4-L 1000V	3062744	50

Accessoires ²⁾			
D-PTTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STTB 4		3030462	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾		
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection PTTB ...-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Porte-repère double STP ...

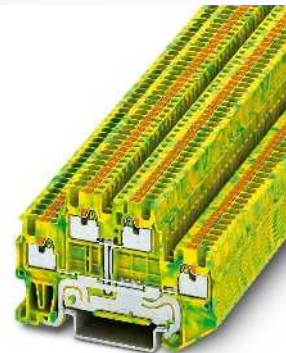
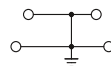
- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

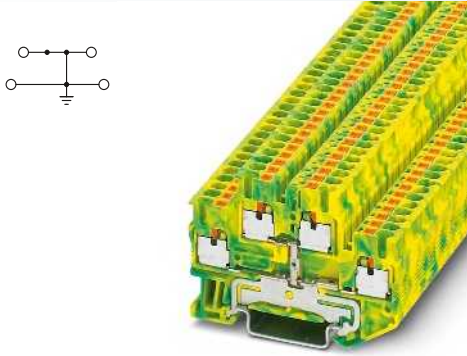
Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
Largeur		65,4		42,6	
Caractéristiques électriques max.		Ø max. [mm ²]		AWG	
		0,14 - 1,5		26 - 14	
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence [V]	-	-	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	- / -	-	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	26-14	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout		
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	sans / avec cône d'entrée isolant		
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 1,5	0,14 - 1	
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]	8				
Matériau isolant	PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0				

Références

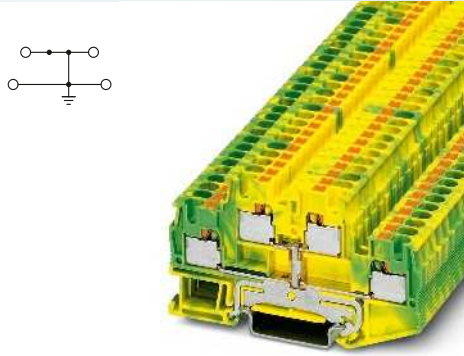
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	PTTB 1,5/S-PE	3208537	50

Accessoires¹⁾

Fiasque, largeur 2,2 mm		gris	D-PTTB 1,5/S	3208579	50
Douille d'arrêt, plage de section :					
0,08 - 0,2 mm ²		blanc			
0,25 - 0,5 mm ²		gris			
0,75 - 1 mm ²		noir			
Pont enfichable					
	2	rouge	FBS 2-3,5	3213014	50
	3	rouge	FBS 3-3,5	3213027	50
	4	rouge	FBS 4-3,5	3213030	50
	5	rouge	FBS 5-3,5	3213043	50
	10	rouge	FBS 10-3,5	3213056	50
	20	rouge	FBS 20-3,5	3213069	50
Séparateur, largeur 2 mm		gris	ATP-STTB 4	3030747	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris			
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm			MPS-MT	0201744	10
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD	0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge			
Porte-repère double, encliquetable dans les blocs de jonction à deux niveaux Push-in PTTB 1,5/S, repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5		gris	STP 3,5-2	0830131	100
Tournevis			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Repérage de la rainure latérale			UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL US PC ABS R1 Lloyd's Register ClassNK

Ex: Ex I Ex II Ex III
PTB 09ATEX1111U / IECEx PTB 10.0021U

UL US PC ABS R1 Lloyd's Register ClassNK

Ex: Ex I Ex II Ex III
PTB 09ATEX1112U / IECEx PTB 10.0046U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 12	26-12	26-12	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
24 - 10	24-10	24-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PTTB 2,5-PE	3210596	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTTB 4-PE	3211854	50

Accessoires ¹⁾		
D-PTTB 2,5	3211634	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

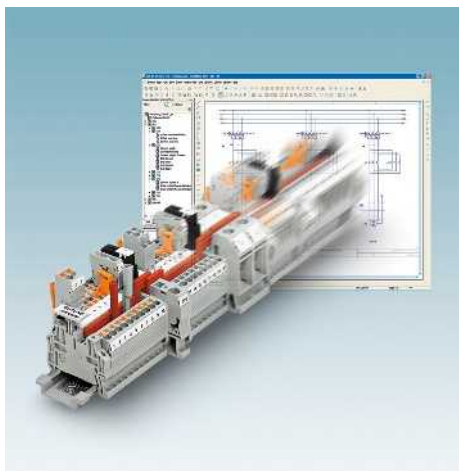
Blocs de jonction à deux niveaux de type gradin PTTBS ...



Les blocs de jonction à deux niveaux Push-in inclinés de type gradin se caractérisent par :

- Deux lignes de pontage aux deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Deux grandes surfaces utiles pour le repérage
- L'affectation des repérages pour chaque étage est mise en évidence par le décalage en hauteur des rainures de repérage.
- Pontage de potentiel des étages avec le pont de potentiel vertical **FBS-PV**

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques

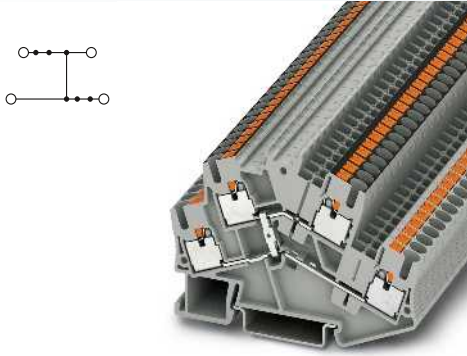
Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		5,2	78	55	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]		AWG	
24	500	0,14 - 4		26 - 12	
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	500	600	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22 / 2,5	20 / -	20 / -	
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12	26-12	
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-		0,14 - 2,5	
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	-		0,5	
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

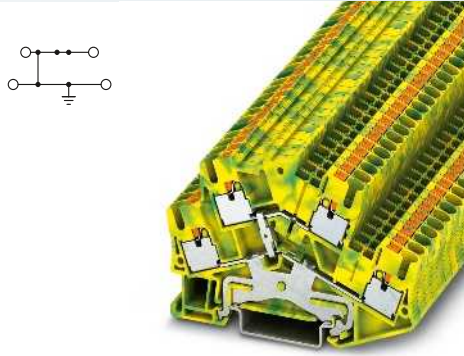
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris	PTTBS 2,5		3209604	50
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		bleu	PTTBS 2,5 BU		3209617	50
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune				

Accessoires

Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-STTBS 2,5		3038503	50
Douille d'arrêt , plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 mm ²		noir	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Pont enfichable			FBS 2-5	20 A	3030161	50
	2	rouge	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	3	rouge	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	4	rouge	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	5	rouge	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	10	rouge	FBS 20-5	20 A	3030226	10
	20	rouge				
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir	FBS-PV		3032185	50
Séparateur , largeur 2 mm		gris	ATP-STTB 4		3030747	50
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm			MPS-MT		0201744	10
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-5		3030983	10
Tournevis			SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Repérage de la rainure centrale			UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
26*)	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
22*) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
26*)	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTBS 2,5-PV		3210211	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTBS 2,5-PE		3209620	50

Accessoires			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à trois niveaux PT 1,5/S-...

- 3,5 mm de pas
- Orifices fonctionnels à tous les étages
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Les types de blocs de jonction PE/L/L et ...PE/L/N permettent une affectation claire et univoque grâce à l'identification en couleur des surfaces de boîtier

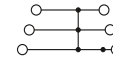
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
	[mm]
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	97,2	53,2		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
15	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
15 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-	
1,5	-	-	-	
26 - 16	26-14	26-14	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	97,2	53,2		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
15 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
15 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-	
1,5	-	-	-	
26 - 16	26-14	26-14	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

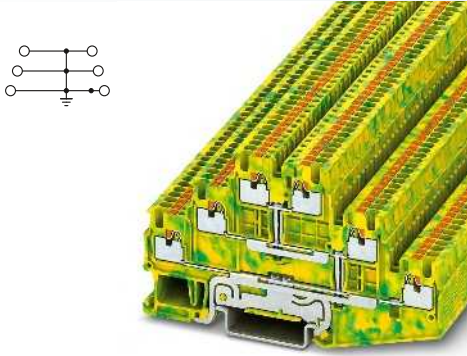
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PT 1,5/S-3L		3213713	50	
PT 1,5/S-3L BU		3213726	50	
PT 1,5/S-3PV		3213742	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PT 1,5/S-3PV		3213742	50	

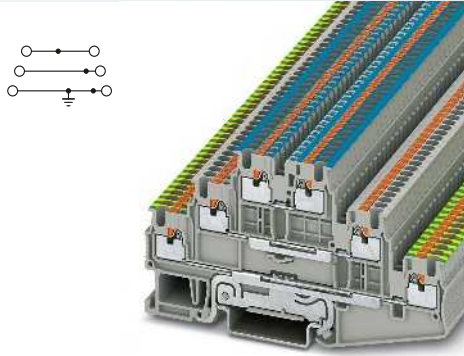
Flasque, largeur 2,2 mm		
		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		
		noir
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
		rouge
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		
		gris
Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux PT1,5/S-3..., repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5		
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires				
D-PT 1,5/S-3L		3113771	50	
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
FBS 1,5/S-PV		3216263	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
STP 3,5-3		0830132	100	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)				

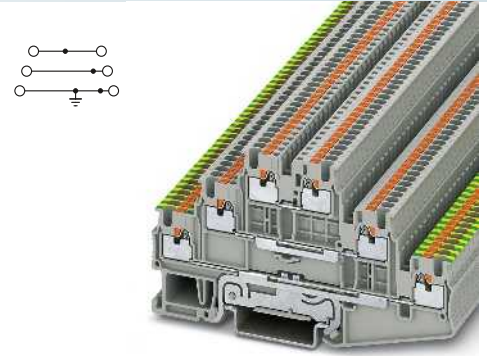
Accessoires				
D-PT 1,5/S-3L		3113771	50	
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
STP 3,5-3		0830132	100	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)				



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à trois niveaux pour conducteur de protection



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



1,5 (1,5) mm², 15 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	26-14	26-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
15	500	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
15 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	26-14	26-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	97,2	53,2	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
15	500	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
15 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	26-14	26-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 1,5/S-3PE	3213739	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S-PE/L/N		3213755	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S-PE/L/L		3213768	50

Accessoires		
D-PT 1,5/S-3L	3113771	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
STP 3,5-3	0830132	100
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		

Accessoires			
D-PT 1,5/S-3L	3113771		50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-PT 1,5/S-3L	3113771		50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 1,5/S-PV		3216263	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
STP 3,5-3		0830132	100
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

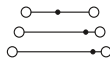
Blocs de jonction à trois niveaux PT 2,5-...

- Orifices fonctionnels à tous les étages
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Les types de blocs de jonction PE/L/L et ...PE/L/N permettent une affectation claire et univoque grâce à l'identification en couleur des surfaces de boîtier

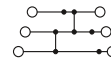
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	26-12
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	-	-	0,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10	PA	V0
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	26-12
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	-	-	0,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10	PA	V0
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-3L		3210499	50
PT 2,5-3L BU		3210509	50

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-3PV		3210512	50

Accessoires

D-PT 2,5-3L			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

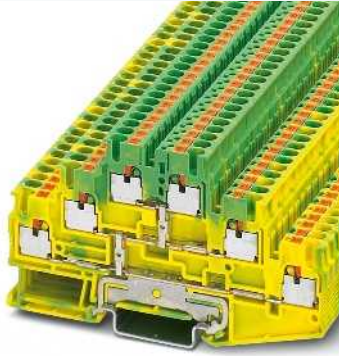
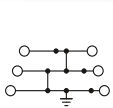
Accessoires

D-PT 2,5-3L			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

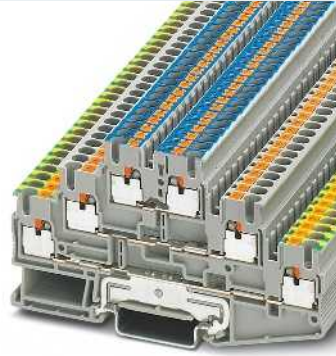
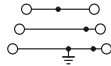
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	
	noir
	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux ST 2,5-3..., PT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 et ZBF 5 ainsi que ...TM 5 et ZB 5	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)	
---	--

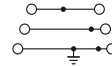
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)	
---	--



2,5 (4) mm², bloc de jonction à trois niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	102	58	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 2,5-3PE	3210525	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-PE/L/N		3210538	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-PE/L/L		3210541	50

Accessoires		
D-PT 2,5-3L	3211647	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
STP 5-3	0810562	100
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

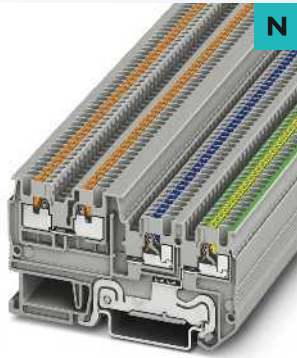
Accessoires			
D-PT 2,5-3L	3211647	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 2,5-3L	3211647	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



1,5 (1,5) mm², 13,5 A, bloc de jonction pour actionneurs à trois fils avec pied PE



2,5 (4) mm², 20 A, module d'alimentation

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	74,4	41,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
13,5	250	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
13,5 / 1,5	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7	74,4	41,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
20 / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PTIO 1,5/S/3-PE	3244449	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTIO-IN 2,5/3 OG	3244559	50

Accessoires		
D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
FBS 50-3,5	3000706	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
D-PTIO 1,5/S/3	3244575	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
FBS 50-3,5	3000706	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

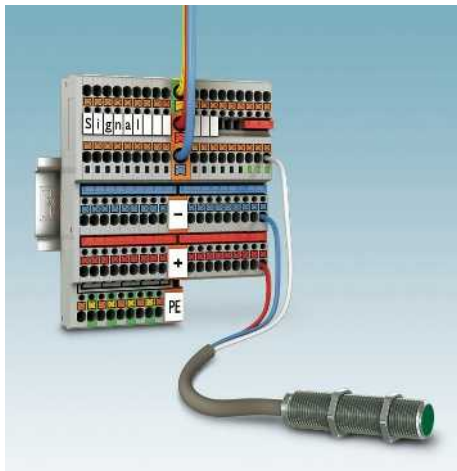
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
 UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UCT-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
 UCT-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

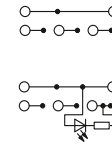
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction pour capteurs/ actionneurs à quatre fils PTIO ...



- Pour le câblage compact et rapide des capteurs et actionneurs à quatre fils en cas de largeur de bloc de jonction de seulement 3,5 mm
- Étage supérieur pour le câblage de signalisation, les deux étages inférieurs sont utilisés pour la répartition des potentiels positif et négatif
- Bloc de jonction de sortie à quatre conducteurs de forme identique avec raccordement PE à l'étage inférieur, pour le câblage des actionneurs
- Contact direct sur le profilé, identification visuelle claire de la borne PE
- Variantes avec voyant lumineux, pour signalisation des états de commutation
- Alimentation de potentiel via les modules d'alimentation PTIO-IN avec possibilité de raccorder un conducteur de 2,5 mm²
- Le câblage des modules d'alimentation s'effectue à partir du câblage latéral des signaux
- Les modules d'alimentation peuvent être utilisés dans n'importe quelle position sur la barrette de raccordement à des fins d'alimentation ou d'extension
- Répartition latérale du potentiel via les ponts enfichables FBS ... du système CLIPLINE complete, des bornes individuelles peuvent être ignorées en retirant des broches de contact

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Autres coloris des ponts enfichables voir page 473.
1) Pour alimentation centrale.



1,5 (1,5) mm², 13,5 A, bloc de jonction pour capteurs à trois fils

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	90,8	41,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
13,5	250	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-	
13,5 / 1,5	- / -	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Caractéristiques générales	8			
Longueur à dénuder	PA			
Matériau isolant	V0			
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 0,31-0,95 mA, LED entre les étages supérieur et intermédiaire		gris
Bloc de jonction , avec voyant vert pour 15-30 V DC, 0,31-0,95 mA, LED entre les étages supérieur et intermédiaire		gris
Bloc de jonction , avec raccordement PE, se monte sur NS 35...		gris
Module d'alimentation , avec raccordement PE		orange

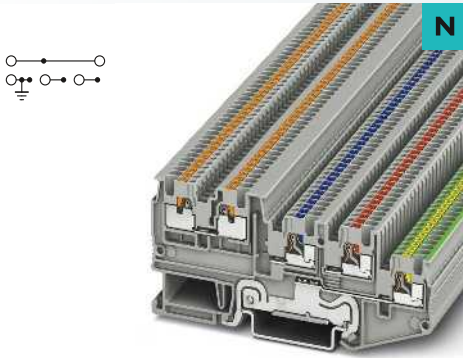
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
	50	rouge
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

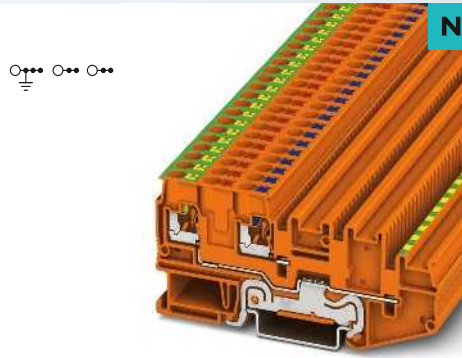
Références		
Type	Référence	Condit.
PTIO 1,5/S/4	3244452	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD	3244517	50
PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN	3244520	50

Accessoires		
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
FBS 50-3,5	3000706	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)



1,5 (1,5) mm², 13,5 A, bloc de jonction pour actionneurs à quatre fils avec pied PE



2,5 (4) mm², 20 A, module d'alimentation avec pied PE

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	90,8	41,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
13,5	250	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
13,5 / 1,5	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7	90,8	41,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
20 / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PTIO 1,5/S/4-PE	3244465	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTIO-IN 2,5/4-PE OG	3244481	50

Accessoires		
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
FBS 50-3,5	3000706	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
D-PTIO 1,5/S/4	3244588	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
FBS 50-3,5	3000706	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

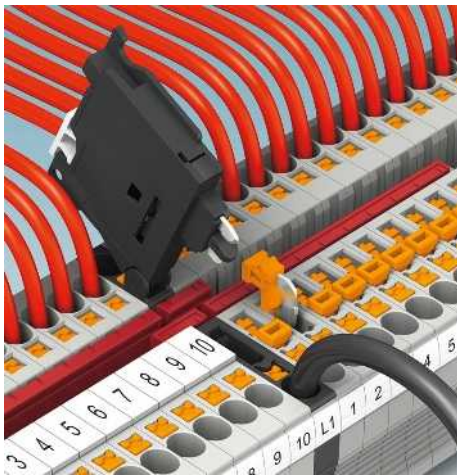
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
 UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UCT-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
 UCT-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

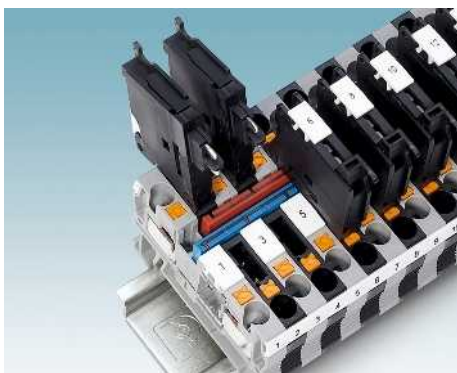
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction-fusibles à levier PT 4-HESI...



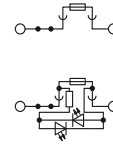
Les blocs de jonction-fusibles à levier se caractérisent par :

- Conception compacte et de forme identique aux blocs de jonction de traversée PT 4 et modules de fonction spéciaux ...-MT et ...-TG
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non-adjacents, voir figure ci-dessous
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme



Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.
- 3) Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du témoin lumineux choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max., voir www.phoenixcontact.net/products.



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	56	62,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
6,3 ³⁾	500 ³⁾	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 60947-7-3				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500 ³⁾	300	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	6,3 / 1	6,3 / -	6,3 / -	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 10	24-10	24-10	-
Capacité de raccordement				
A un fil [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,5 - 6	-	0,25 - 4	0,25 - 4
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible - / [mm]	G / 5 x 20			
Longueur à dénuder [mm]	12			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 4-HESI (5X20)		3211861	50
PT 4-HESILED 24 (5X20)		3211903	50
PT 4-HESILED 60 (5X20)		3207908	50
PT 4-HESILA 250 (5X20)		3211907	50

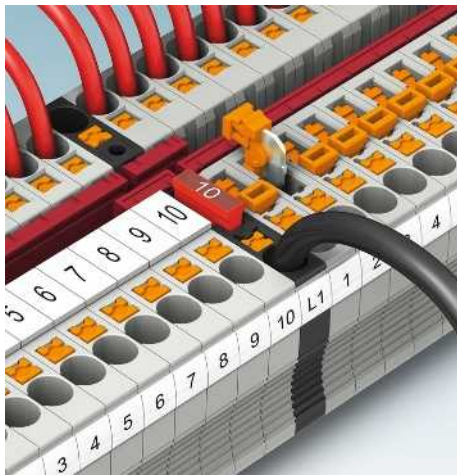
Accessoires

D-ST 4			
		3030420	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,31-0,95 mA ¹⁾		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA ¹⁾		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA ¹⁾		noir
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur²⁾		
	2	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Tige de connexion , pour coupler plusieurs blocs de jonction-fusibles, plastique, long. 1 m		gris
Tournevis		

Repérage de levier	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure latérale	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats auto. PT 4-FSI/F

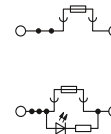


Les blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats automatiques se caractérisent par :

- Conception compacte et de forme identique aux blocs de jonction de traversée PT 4 et modules de fonction spéciaux ...-MT et ...-TG
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non-adjacents, voir figure ci-dessous
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme
- Vous trouverez des blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats automatiques de type C au chapitre « Bornes de raccordement à ressort ST »



Remarques :
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.
4) 15 A pour un montage unitaire, 10 A pour une interconnexion. Courbe de dérating, voir www.phoenixcontact.net/products . La capacité de charge permanente recommandée pour les cartouches fusibles selon DIN 72581/Partie 3 atteint au maximum 80 % de l'intensité nominale (pour une température ambiante de 23 °C)



4 (6) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles plats de type F



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
15⁴⁾	400²⁾	0,2 - 6	24 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²⁾	300	300	-
10 ²⁾ / 4	15 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	24-10	24-10	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
Références			
Type F (miniature)			
12			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusible , pour montage sur NS 35...		noir
avec témoin lumineux pour 12 V DC, 1,7 mA ¹⁾		noir
pour 24 V DC, 1,9 mA ¹⁾		noir

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 4-FSI/F		3208943	50
PT 4-FSI/F-LED 12		3208951	50
PT 4-FSI/F-LED 24		3208964	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Accessoires

D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
Pont réducteur³⁾	2	rouge	
Séparateur , largeur 2 mm		gris	
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris	
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm			
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge	
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	
Tournevis			
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Repérage de la rainure latérale			
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)			



Portée

Même en présence de câbles de longueur importante dans vos installations, les disjoncteurs assurent une protection fiable. En combinaison avec la technologie SFB* des alimentations QUINT Power, la courbe de déclenchement SFB spéciale des disjoncteurs CB garantit une déconnexion rapide en cas de dysfonctionnement. Cette combinaison permet une protection maximale contre les courants de surcharge ou de court-circuit.

* SFB - Selective Fuse Breaking, déconnexion sélective

Adaptation individuelle

Vous pouvez précâbler vos installations avec les éléments de base et les équiper individuellement de fiches de protection sur place. Les disjoncteurs peuvent également être rapidement adaptés en fonction des modifications nécessaires dans votre installation. Si vous devez changer une charge, remplacez simplement la fiche de protection correspondante. Selon l'application, il existe plusieurs courbes et techniques de déclenchement, ainsi que des intensités nominales différentes.

Extension modulaire

Rien de plus facile ! Étendez votre installation en un tour de main à l'aide de disjoncteurs supplémentaires. Sans contrainte notable au niveau du câblage, vous pontez la distribution d'énergie, la signalisation à distance ou la tension auxiliaire via des relais de surveillance électroniques. Le concept de boîtier unique et enfichable ainsi que la possibilité de pontage des éléments de base simplifient l'installation.

Vous trouverez des informations détaillées sur les disjoncteurs dans le catalogue 6 ou bien sur www.phoenixcontact.net/products



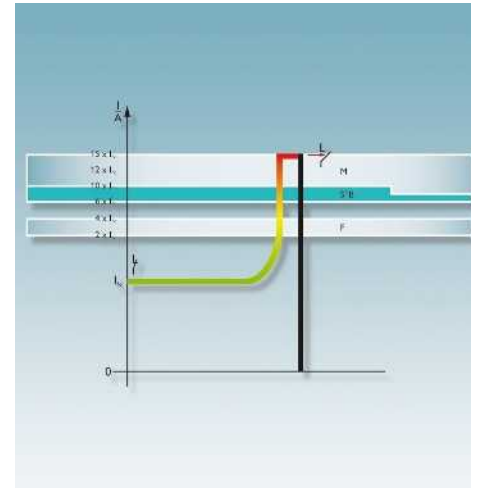
Verrouillage

Vous pouvez retirer rapidement et facilement les connecteurs de l'élément de base. Le nouveau verrouillage garantit le maintien correct dans les milieux hostiles et en cas de vibrations dans les environs de l'installation. Il retient le connecteur dans l'élément de base.



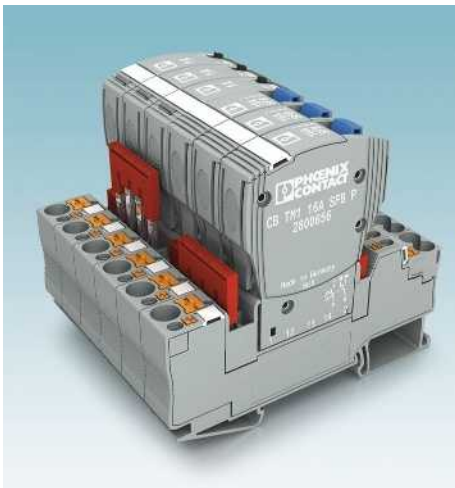
Détrompage

Le détrompage aisé assure un équipement individuel et correct de l'élément de base.



Courbe de déclenchement SFB

Les disjoncteurs thermomagnétiques avec la courbe de déclenchement SFB* offrent une protection maximale contre les surintensités, même pour les installations étendues avec des câbles de longueur importante.



Pontage

Le système de pontage hors pair de notre gamme standard permet de combiner facilement et individuellement les disjoncteurs. Les potentiels de même type sont connectés rapidement et de manière sécurisée.



Connectiques variables

Vous pouvez choisir entre éléments de base avec connectique Push-in ou vissée.



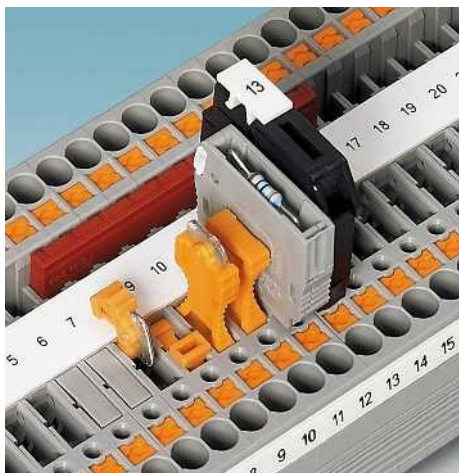
Carte pour disjoncteur d'appareil

Les cartes pour disjoncteur d'appareil à plusieurs canaux sont disponibles avec 4, 8 ou 12 canaux.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels PT ...-TG



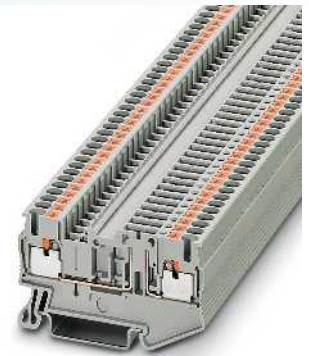
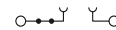
- Bloc de jonction à zone de sectionnement universelle pour fiches de sectionnement, connecteurs de traversée, fiches de composants et fiches porte-fusible, voir page 483
- Continu et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Fiche porte-fusible P-FU 5X20-5

- Pour la protection contre les courts-circuits et les surcharges
- La fiche porte-fusible se monte, en cas de disposition décalée, sur les blocs de jonction de sectionnement de pas 5,2 mm, voir fig. ci-dessous



Remarques :
Blocs de jonction de sectionnement à plusieurs niveaux PTI 2,5...-TG, voir page 193.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
3) Tenir compte du courant de charge max.
4) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
5) Puissance max. dissipée, voir page 724.
6) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
7) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	62	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400 ⁶⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁶⁾	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TG		3210185	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ⁷⁾		
	2	rouge

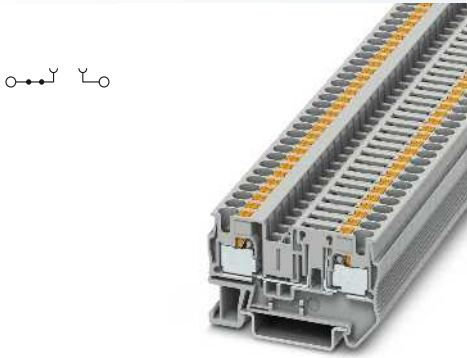
Accessoires			
D-PT 2,5-MT		3211003	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement ³⁾		orange
Connecteur simple ³⁾		gris
Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ⁴⁾		gris
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ²⁾		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA		noir
Tournevis		

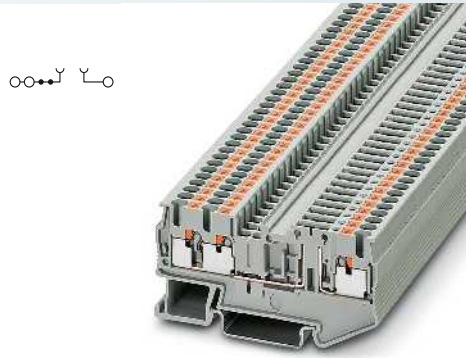
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 4 raccordements



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	56	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ⁶⁾	400 ⁶⁾	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁶⁾	300	300	-	
20 ⁶⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 10	24-10	26-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4	
12	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	74	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ¹⁾	400 ⁶⁾	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁶⁾	300	300	-	
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	84	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ¹⁾	400 ⁶⁾	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁶⁾	300	300	-	
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 4-TG		3211922	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN-TG		3210198	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO-TG		3210208	50

Accessoires		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	32 A 3030336	50
FBS 3-6	32 A 3030242	50
FBS 4-6	32 A 3030255	50
FBS 5-6	32 A 3030349	50
FBS 10-6	32 A 3030271	10
FBS 20-6	32 A 3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S	3214356	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
P-DI	3036783	50
P-FIX	3038956	50
P-CO	3036796	10
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

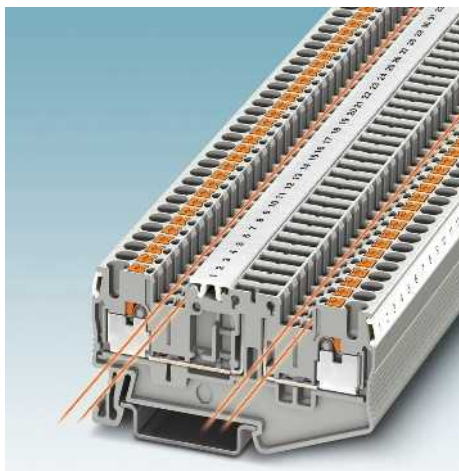
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels, pontable quatre fois, PT ...-TGB



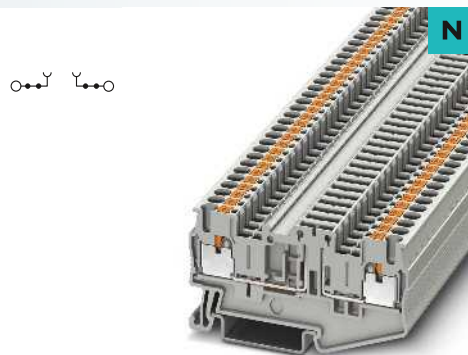
- Bloc de jonction de sectionnement avec zone de sectionnement universelle comportant chacun un double orifice fonctionnel sur les deux côtés de cette zone
- Zone de sectionnement pour fiches de sectionnement, connecteurs de traversée, fiches de composants et fiches porte-fusible, voir page 480
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Fiche porte-fusible P-FU 5X20-5

- Pour la protection contre les courts-circuits et les surcharges
- La fiche porte-fusible se monte, en cas de disposition décalée, sur les blocs de jonction de sectionnement de pas 5,2 mm, voir fig. ci-dessous



Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 472.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
3) Tenir compte du courant de charge max.
4) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
5) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
6) Bornier à 3 pôles.



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Valeurs assignées étage de séparation	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	70,1	36,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
16 / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
Valeurs assignées étage de séparation			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

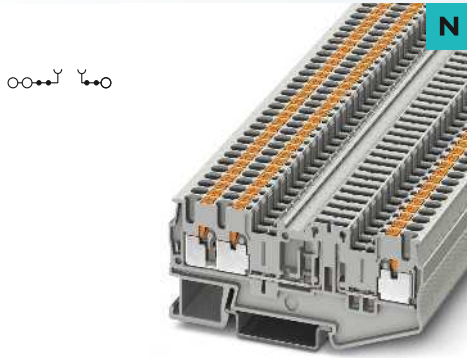
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris
		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TGB		3210192	50

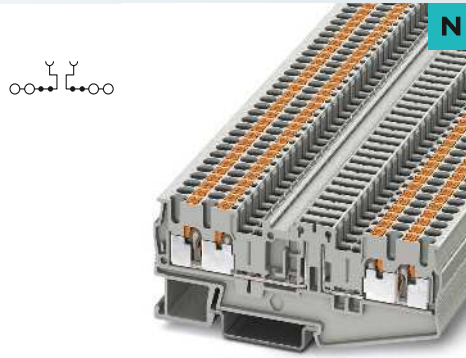
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement ³⁾		orange
Connecteur simple ³⁾		gris
Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ⁴⁾		gris
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ²⁾		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA		noir
Tournevis		

Accessoires			
D-PT 2,5-MTB		3210196	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

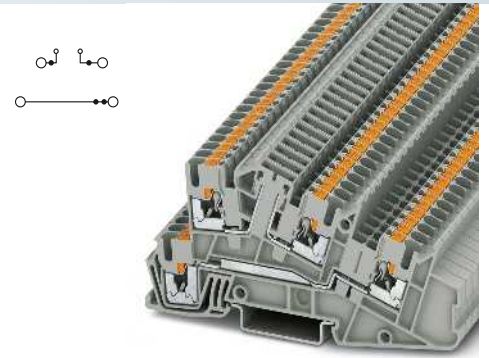
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement, 4 raccordements



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81,9	36,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
16 ¹⁾ / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	92,2	36,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
16 ¹⁾ / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ⁵⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	20 / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN-TGB		3210193	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO-TGB		3210194	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/TG		3213961	50
PTI 2,5-PE/L/TG		3213960	50

Accessoires			
D-PT 2,5-TWIN-MTB		3210202	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 2,5-QUATTRO-MTB		3210209	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

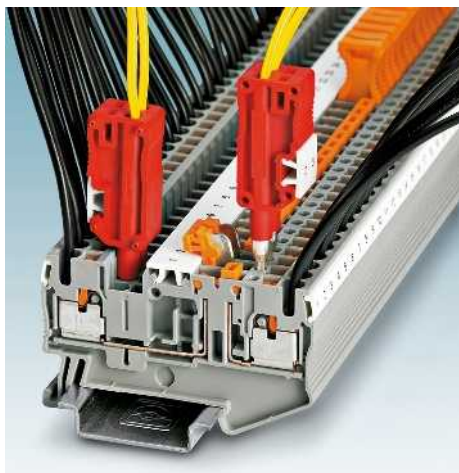
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à couteau de sectionnement PT ...-MT



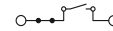
- Bloc de jonction à couteau de sectionnement avec une intensité admissible de 20 A
- Continu et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Dispositif de blocage S-MT

- L'utilisation du dispositif de blocage évite efficacement une commutation involontaire, voir figure ci-dessous



Remarques :
Blocs de jonction à couteau de sectionnement à plusieurs niveaux PTI 2,5...-LTB, voir page 190.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.
3) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

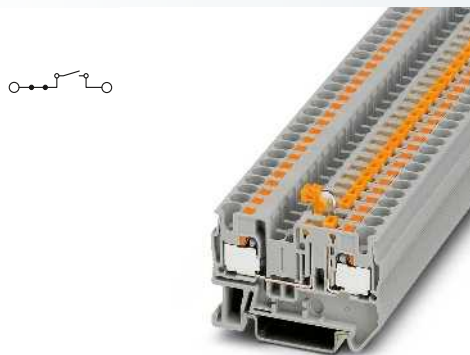
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	62	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
Capacité de raccordement			Embout	
rigide	flexible		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris
		bleu
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur²⁾		
	2	rouge
Dispositif de blocage , enfichable ³⁾		blanc
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

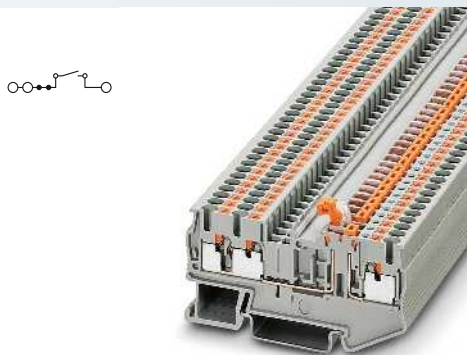
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-MT		3210156	50
PT 2,5-MT BU		3211650	50

Accessoires			
D-PT 2,5-MT		3211003	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccords



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccords



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	24-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 1	0,5 - 4
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	74	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 4-MT		3211933	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN-MT		3210169	50
PT 2,5-TWIN-MT BU		3211663	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO-MT		3210172	50
PT 2,5-QUATTRO-MT BU		3211676	50

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 2,5-TWIN-MT		3211317	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

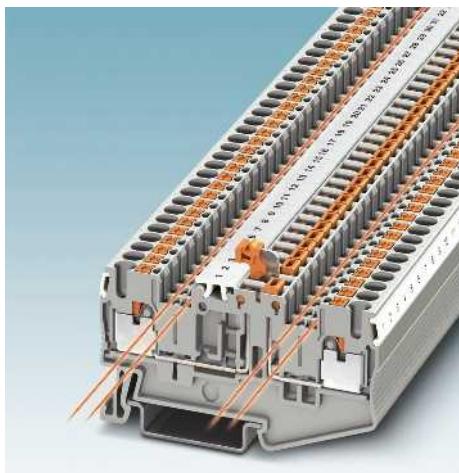
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à couteau de sectionnement, pontable quatre fois, PT ...-MTB



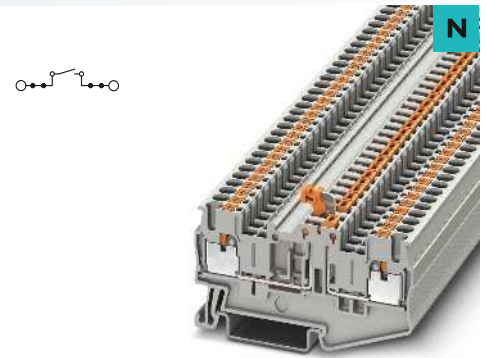
- Bloc de jonction de sectionnement à couteau de sectionnement comportant chacun un double orifice fonctionnel sur les deux côtés de la zone de sectionnement, destiné à toutes les tâches de répartition et d'alimentation du potentiel permettant de gagner du temps
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Dispositif de blocage S-MT

- L'utilisation du dispositif de blocage évite efficacement une commutation involontaire, voir figure ci-dessous

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Bornier à 3 pôles
3) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Valeurs assignées étage de séparation	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	70,1	36,7		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
16 / 2,5	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	- / -	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu gris

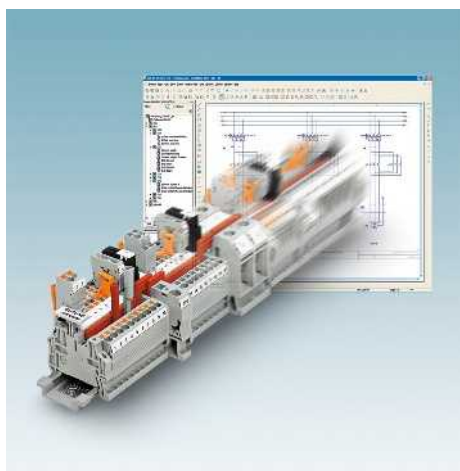
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-MTB		3210157	50
PT 2,5-MTB BU		3210163	50

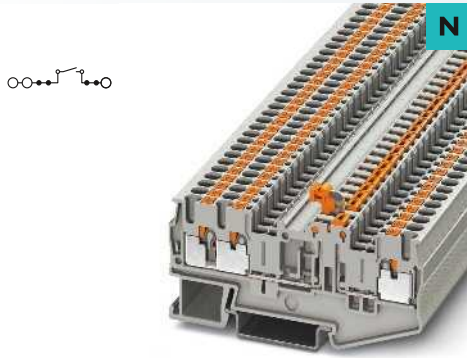
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable ³⁾		blanc
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Accessoires			
D-PT 2,5-MTB		Référence	Condit.
		3210196	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

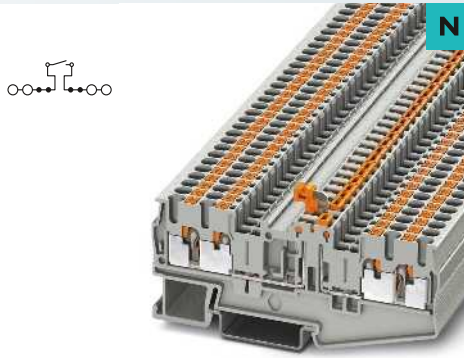
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

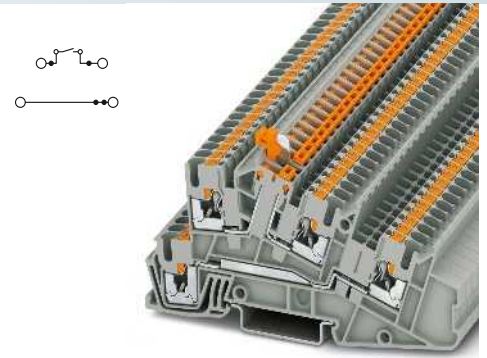




2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccords



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccords



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur extérieur L sectionnable



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81,9	36,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
16 ¹⁾ / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	92,2	36,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
16 ¹⁾ / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ²⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN-MTB		3210170	50
PT 2,5-TWIN-MTB BU		3210177	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO-MTB		3210184	50
PT 2,5-QUATTRO-MTB BU		3210191	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/LTB		3213958	50
PTI 2,5-PE/L/LTB		3213957	50

Accessoires		
D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
S-MT	3247954	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
S-MT	3247954	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PTI/3B	3213976	50
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
S-MT	3247954	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

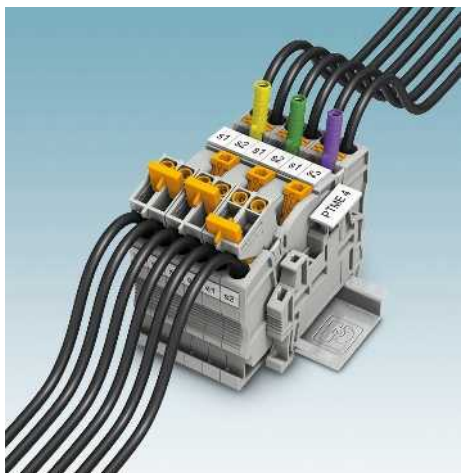
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure PTME 4



Les blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur PTME 4 avec technologie Push-in se caractérisent par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Clarté
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée et pour conducteur de protection de même forme disponible



- Montage d'un circuit de mesure de transformateur avec seulement deux PTME 4
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec des blocs de jonction à glissière

- ① Pont enfichable FBS... pour connexions transversales
- ② Adaptateur point test PAI-4-FIX... de 4 mm de diamètre
- ③ Dispositif de blocage S-ME 4
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 4/2



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Actionnement simultané de deux commutateurs par barrette de liaison



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont de commutation, enfichable

2	gris/orange
3	gris/orange
4	gris/orange

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure 3 pôles

orange

orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage

bleu

rouge

jaune

vert

violet

noir

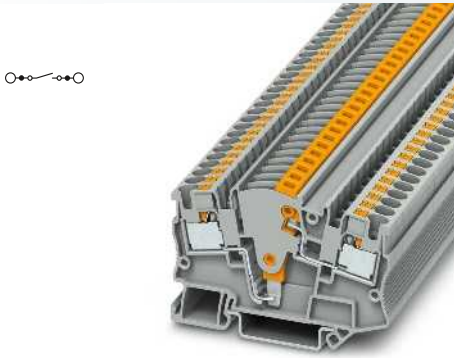
marron

gris

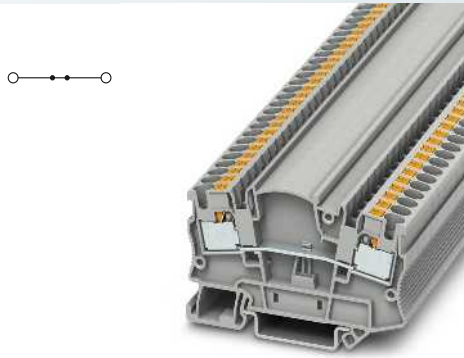
Tournevis

Repérage de la rainure centrale

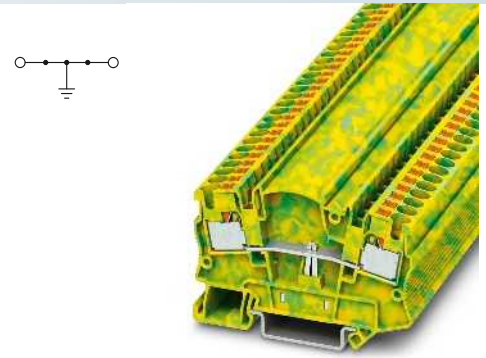
Repérage de la rainure centrale et latérale



4 (6) mm², 24 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,5	49,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 / 4	26 / -	26 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	24-10	24-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,5	49,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
32 / 4	26 / -	26 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	24-10	24-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	70,5	49,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
-	-	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	24-10	24-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTME 4		3212139	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTMED 4		3212141	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTMED 4-PE	3212154	50

Accessoires			
D-PTME 4		3212167	10
SB-ME 2-6	25 A	3035755	10
SB-ME 3-6	25 A	3035756	10
SB-ME 4-6	25 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTME 4		3212167	10
SB-ME 2-6	25 A	3035755	10
SB-ME 3-6	25 A	3035756	10
SB-ME 4-6	25 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires		
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

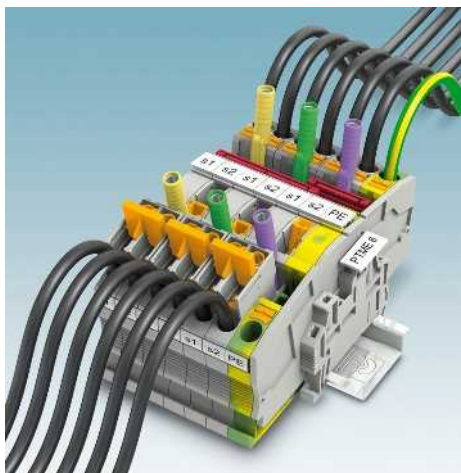
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

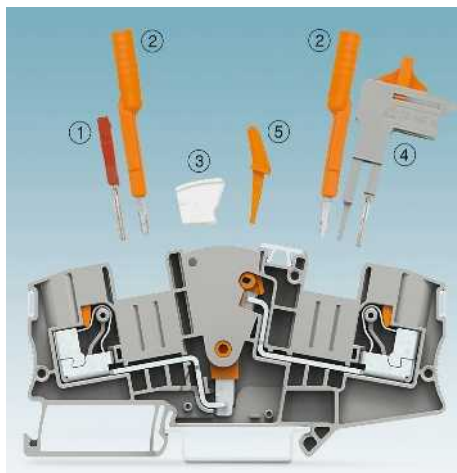
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de sectionnement pour essais PTME 6



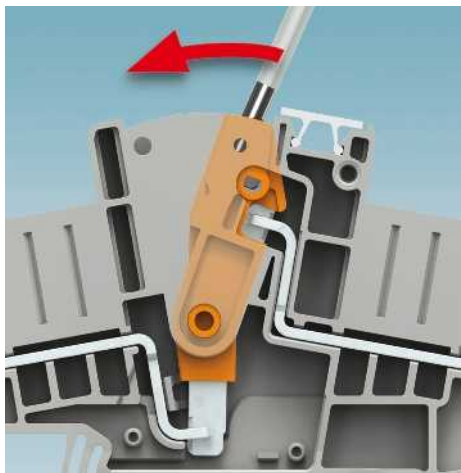
Les nouveaux blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur PTME 6 avec technologie Push-in se caractérisent par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Clarté
- Six orifices fonctionnels
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible



- Montage d'un circuit de mesure de transformateur avec seulement deux PTME 6
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec des blocs de jonction à glissière

- ① Pont enfilable FBS... pour connexions transversales
- ② Adaptateur point test PAI-4-FIX... de 4 mm de diamètre
- ③ Dispositif de blocage S-ME 6
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 6/2



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Actionnement simultané de deux commutateurs par barrette de liaison



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

- Intensité admissible des profilés, voir page 716.
- Autres adaptateurs d'essai, voir page 479.
- Autres ponts enfilables, voir page 472.
- Bloc de jonction de sectionnement pour convert. de mesure enfilables COMBI voir page 373.
- Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais, montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de traversée, pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm gris

Pont de commutation, enfichable

2	gris/orange
3	gris/orange
4	gris/orange

Pont enfichable

2	rouge
5	rouge
10	rouge

Pont pré-équipé, imprimé

3 pôles, pôle 1, 3	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure

orange

3 pôles

orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage

orange

jaune

vert

violet

Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables

gris

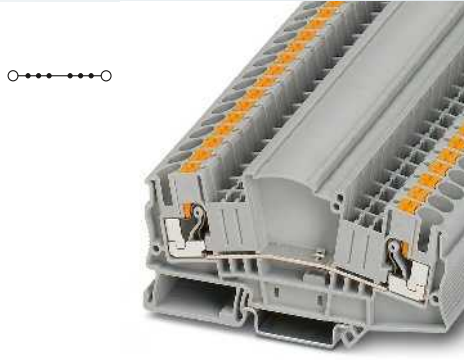
Tournevis

Repérage de la rainure centrale

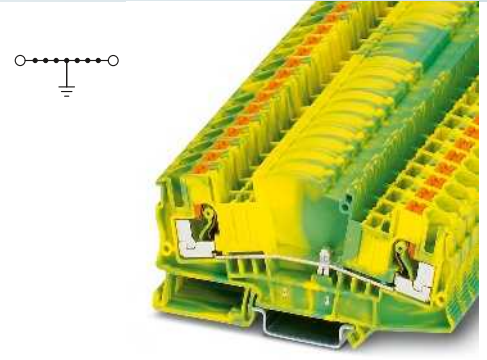
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction sectionnement pour essais



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, forme identique



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	500	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
30 / 6	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
20 - 8	20-8	20-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
12 PA V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
41	500	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
41 / 6	30 / -	30 / -	-	
6	-	-	-	
20 - 8	20-8	20-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
12 PA V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	20-8	20-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
12 PA V0				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTME 6		3212170	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTMED 6		3212183	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTMED 6-PE	3212196	50

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

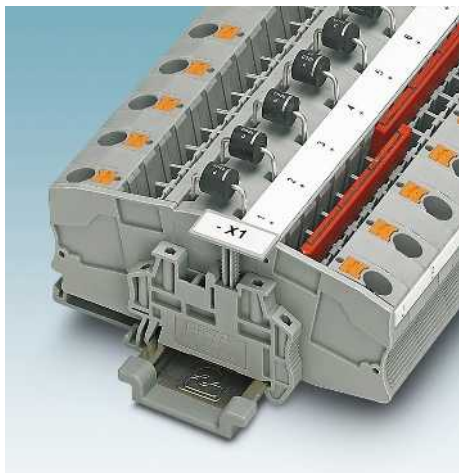
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de sectionnement et à diodes pour photovoltaïque 1000 V, PTME 6...HV



Les nouveaux blocs de jonction de sectionnement et à diodes ont été développés pour des applications solaires et se caractérisent par :

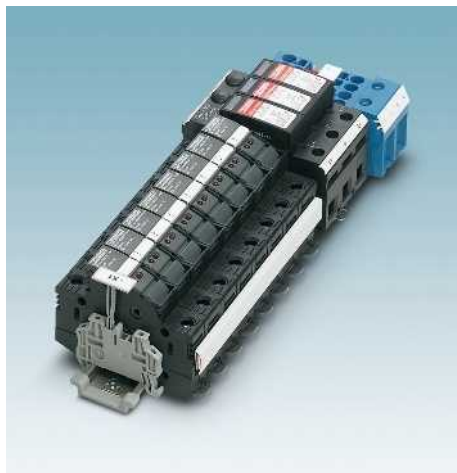
- Rigidité diélectrique jusqu'à 1 000 V DC
- Des orifices fonctionnels traversants permettent de regrouper facilement les phases PV individuelles avec ponts enfichables



- un type compact et de forme identique pour la mise en place de boîtiers compacts de couplage de générateurs
- La plaque d'écartement DP-STMED 6 garantit un écart suffisant entre deux blocs de jonction à diodes voisins, voir la figure ci-dessous



- Raccordement de câbles solaires standard jusqu'à 6 mm² et 7,5 mm de diamètre extérieur



- Il existe des blocs de jonction-fusibles jusqu'à 1 500 V pour protéger les phases PV mono et polycristallines, voir page 538

Remarques :

Lorsque plusieurs blocs de jonction à diodes sont juxtaposés sur un profilé, ils doivent être séparés par une plaque d'écartement.

La protection contre tout contact fortuit doit être garantie par des capots.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

Autres adaptateurs d'essai, voir page 479.

Autres ponts enfichables, voir page 472.

Autres blocs de jonction-fusibles, voir page 534.

¹⁾ Si la diode est dimensionnée pour 5 A, la température en surface atteint 140 °C.

²⁾ Tension inverse 1 000 V.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]

Intensité nominale / Section [A] / [mm²]

Section de référence [mm²]

Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]

A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]

Section de raccordement par enfichage direct [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Plaque d'écartement		gris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la droite vers la gauche		gris
Bloc de jonction pour souder un composant		gris

Flasque, largeur 2,2 mm gris

Pont de commutation, enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge

Dispositif de blocage, enfichable blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure orange

3 pôles orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage orange

jaune

vert

violet

noir

bleu

gris

Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables

Tournevis

Repérage de la rainure centrale

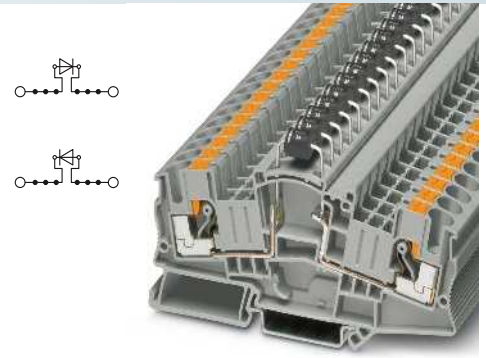
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, 1000 V, bloc de jonction de sectionnement



Plaque d'écartement, forme identique



6 (10) mm², 5 A, 1000 V, bloc de jonction à diodes, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
30 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
-	-	-	-
CEI			
UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	
-	- / -	-	
-	-	-	
-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	
1 - 10	-	-	
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	60	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
5 ¹⁾	1000 ²⁾	0,5 - 10	20 - 8
CEI			
UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
1000 ²⁾	600	-	
5 ¹⁾ / 6	10 / -	-	
6	-	-	
20 - 8	20-8	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTME 6 HV		3035696	50
PTME 6 HV BU		3035695	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DP-STMED 6		3035690	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTME 6-DIO/L-R HV		3035697	50
PTME 6-DIO/R-L HV		3035698	50
PTME 6-BE		3035687	50

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 6-8	41 A	3032470	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 6-8	41 A	3032470	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

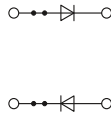
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

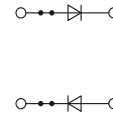
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à diode PT ...-DIO...

- Les blocs de jonction à diode permettent de réaliser de nombreux circuits
- Versions avec sens passant des diodes de gauche à droite ou vice-versa.
- Bornes de raccordement multiconducteur disponibles



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes



4 (6) mm², 1,5 A, bloc de jonction à diode avec 1N 5408

Remarques :
¹⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.
²⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 5408 incorporée, tension inverse : 1000 V, intensité permanente max. 1,5 A



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	48,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	300	300	-	
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	0,5 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	56	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
1,5 ²⁾	800	0,2 - 6	24 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
1,5 ²⁾ / 1	1,5 / -	1,5 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 10	24-10	24-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4	
			0,5 - 1	
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4	
12	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la droite vers la gauche		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PT 2,5-DIO/L-R		3210224	50	
PT 2,5-DIO/R-L		3210237	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
PT 4-DIO 1N 5408/L-R		3212112	50	
PT 4-DIO 1N 5408/R-L		3212125	50	

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Flasque , largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

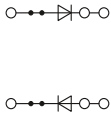
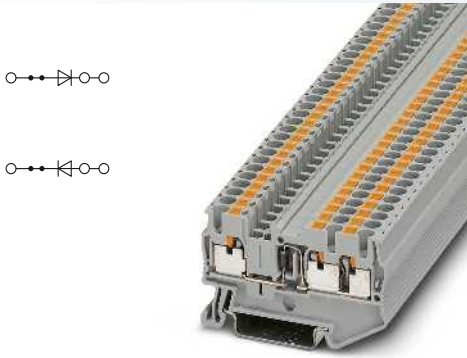
Accessoires				
D-ST 2,5		3030417	50	
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50	
ISH 2,5/0,2		3002843	50	
ISH 2,5/0,5		3002856	50	
ISH 2,5/1,0		3002869	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-ST 4		3030721	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

Accessoires				
D-ST 4		3030420	50	
ISH 4/0,5		3002885	50	
ISH 4/1,0		3002898	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50	
FBS 3-6	32 A	3030242	50	
FBS 4-6	32 A	3030255	50	
FBS 5-6	32 A	3030349	50	
FBS 10-6	32 A	3030271	10	
FBS 20-6	32 A	3030365	10	
ATP-ST 4		3030721	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-6		3030996	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

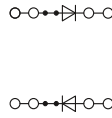
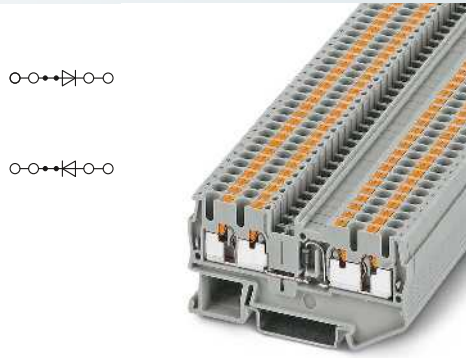
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

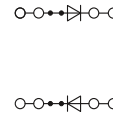
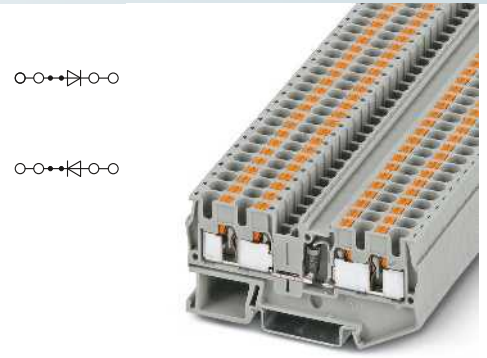
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes,
3 raccords



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes,
4 raccords



4 (6) mm², 1,5 A, bloc de jonction à diode avec
1N 5408



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	300	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	0,5 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	300	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	0,5 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	77	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
1,5 ²⁾ / 1	1,5 / -	1,5 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	24-10	24-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN-DIO/L-R		3210240	50
PT 2,5-TWIN-DIO/R-L		3210253	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3210266	50
PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3210279	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3211919	50
PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3211921	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 4-QUATTRO		3208979	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à deux niveaux à voyant lumineux et diode PTTB 2,5...

- Les blocs de jonction à deux niveaux à diode et à voyant lumineux permettent de réaliser de nombreux types de circuits.
- Forme compacte de pas 5,2 mm
- Réalisation possible de circuits test-lampes, de signalisation et de détection des défaillances dans les espaces les plus réduits
- Pontable aux deux étages pour réaliser différents types de circuits

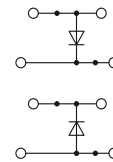
Porte-repère double STP ...

- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...

Remarques :

1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.

2) La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		5,2	68	47,5	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]		AWG	
26 ¹⁾	500	0,14 - 4		26 - 12	
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	500	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	0,5 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12	26-12	-
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-	-	0,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du haut vers le bas		gris	PTTB 2,5-DIO/O-U		3210923	50
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas vers le haut		gris	PTTB 2,5-DIO/U-O		3210936	50
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas gauche vers le bas droite		gris				
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 incorporées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du bas à droite vers le bas à gauche		gris				
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 incorporées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du haut vers bas à droite		gris				
Bloc de jonction , avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA		gris				
pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA		gris				
pour 110-250 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris				
Bloc de jonction pour souder un composant		gris				
Bloc de jonction , avec résistance intégrée entre l'étage inférieur et supérieur, 499 Ohm		gris				

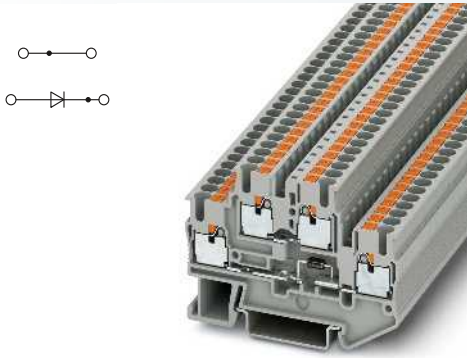
Accessoires

Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-PTTB 2,5		3211634	50
Pont enfichable			FBS 2-5	20 A	3030161	50
	2	rouge	FBS 3-5	20 A	3030174	50
	3	rouge	FBS 4-5	20 A	3030187	50
	4	rouge	FBS 5-5	20 A	3030190	50
	5	rouge	FBS 10-5	20 A	3030213	10
	10	rouge	FBS 20-5	20 A	3030226	10
	20	rouge	ATP-STTB 4		3030747	50
Séparateur , largeur 2 mm		gris	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Tournevis						

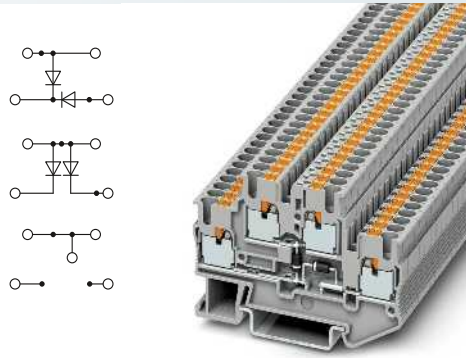
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

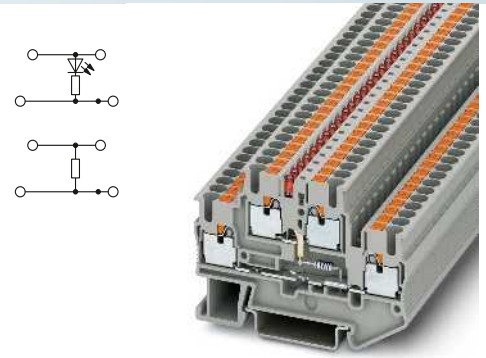




2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux avec affichage lumineux ou résistance



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	0,5 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	0,5 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	68	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500 ²⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²⁾	300	30	-
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTTB 2,5-DIO/UL-UR		3211427	50
PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3211430	50
PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3211443	50
PTTB 2,5-2BE		3211480	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTTB 2,5-DIO/UL-UR		3211427	50
PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3211430	50
PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3211443	50
PTTB 2,5-2BE		3211480	50
PTTB 2,5-LA 24 RD		3211456	50
PTTB 2,5-LA 60 RD		3211469	50
PTTB 2,5-LA 230		3211472	50
PTTB 2,5-R499/O-U		3210925	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTTB 2,5-DIO/UL-UR		3211427	50
PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3211430	50
PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3211443	50
PTTB 2,5-2BE		3211480	50
PTTB 2,5-LA 24 RD		3211456	50
PTTB 2,5-LA 60 RD		3211469	50
PTTB 2,5-LA 230		3211472	50
PTTB 2,5-R499/O-U		3210925	50

Accessoires			
D-PTTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTTB 2,5		3211634	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

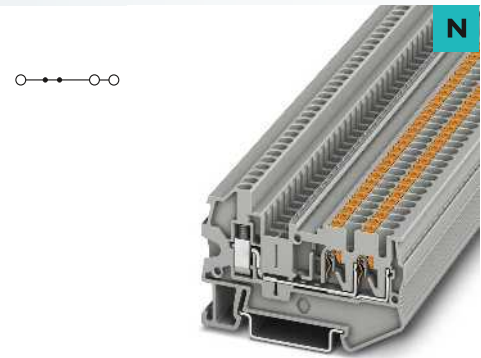
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction hybrides avec raccordement vissé d'un côté PTU ...

- Les avantages des différentes connectiques sont les suivants :
- Le raccordement à ressort Push-in TWIN s'utilise sur la partie intérieure de l'armoire et le raccordement vissé universel sur la partie du client final
- Type compact
- Intégralement pontable avec des blocs de jonction standard de la série de blocs de jonction PT Push-in
- Possibilité de repérage continu sur une grande surface
- Les blocs de jonction pour conducteur de protection de forme identique remplissent toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Bornes de dérivation Ligne principale UDB 2X ... voir page 98.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



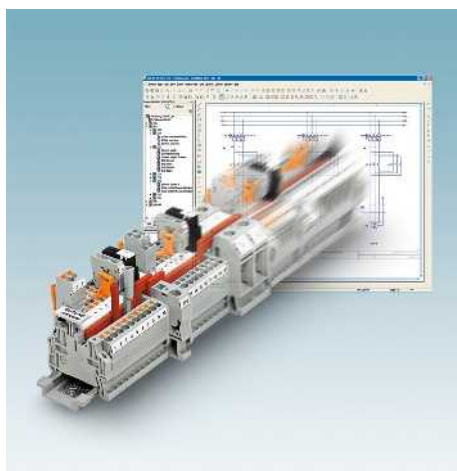
2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement raccordement vissé	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil [mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,2 - 2,5
Caractéristiques assignées du raccordement Push-in	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5
Plage de section AWG	26 - 12
Capacité du raccordement Push-in	
A un fil [mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 2,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,34 - 4
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé [mm]	9
Longueur à dénuder Raccordement Push-in [mm]	10
Filetage vis	M3
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	65,3	42,8		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28 ¹⁾	800	0,14 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
rigide flexible Embout sans / avec cône d'entrée isolant				
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
rigide flexible Embout sans / avec cône d'entrée isolant				
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	2,5	2,5	

Description	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...	gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...	bleu
	vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTU 2,5-TWIN		3209515	50
PTU 2,5-TWIN BU		3209516	50



Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm	gris
Tournevis	

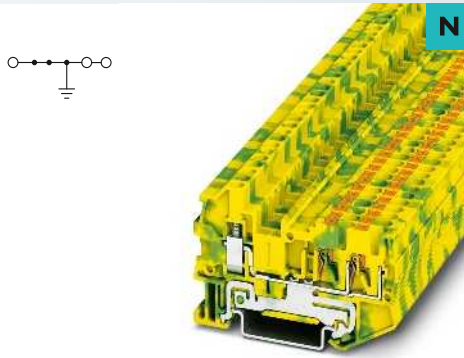
Accessoires			
D-STU 2,5-TWIN		3033045	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

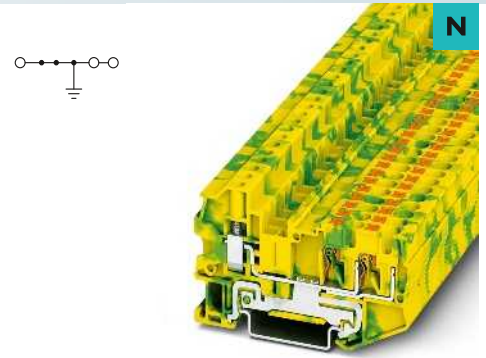
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,3	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38*	800	0,14 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32*) / 4	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 / 4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	4	4
10			
12			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	65,3	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
-	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	2,5	2,5
9			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	69,3	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	4	4
10			
12			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTU 4-TWIN		3211859	50
PTU 4-TWIN BU		3211860	50

Références			
Type		Référence	Condit.
PTU 2,5-TWIN-PE		3209517	50

Références			
Type		Référence	Condit.
PTU 4-TWIN-PE		3211862	50

Accessoires			
D-PTU 4-TWIN		3211863	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STU 2,5-TWIN		3033045	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTU 4-TWIN		3211863	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction Push-in PT

Borniers hybrides pour répartition du potentiel avec raccordement vissé d'un côté PTU ...



Les borniers conviennent parfaitement à l'installation électrique en bâtiment et pour la construction de machines, grâce aux caractéristiques suivantes :

- Répartition simple et rapide du potentiel avec 14 bornes Push-in
- Type compact
- Raccordement vissé de 25 mm²
- Grande surface utile pour le repérage

Les bornes de dérivation de la série UDB ... sont spécialement conçues pour un prélèvement simplifié de la tension depuis les lignes d'alimentation principales jusqu'à 35 mm², voir page 98.



Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

1 ... 12
○-○-○-○-○-○-○-○-○-○-○-○



16 (25) mm², 80 A, bornier, 15 raccordements

Dimensions	
Largeur	[mm] 17,5
Longueur	89,5
Hauteur NS 35/7,5	36
Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	80 ¹⁾
U _{max} [V]	690
Ø max. [mm ²]	1,5 - 25
AWG	16 - 4
Données de dimensionnement raccordement vissé externe	
CEI 60998-1	
CEI	UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 ¹⁾ / 16
Section de référence [mm ²]	16
Plage de section AWG	16 - 4
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
rigide	flexible
A un fil [mm ²]	1,5 - 25
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	2,5 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	1,5 - 10
	1,5 - 6
	1,5 - 6
	1,5 - 6
Données de dimensionnement 2 raccordements Push-in internes	
CEI 60998-2-2	
CEI	UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 2,5
Plage de section AWG	14 - 12
Capacité de raccordement 2 raccordements Push-in internes	
rigide	flexible
	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	1,5 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	-
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	1 - 2,5
	1 - 2,5
	0,5 - 1,5
	1
	1
Données de dimensionnement 12 raccordements Push-in externes	
CEI 60998-2-2	
CEI	UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	16 ¹⁾ / 1,5
Plage de section AWG	12 - 14
Capacité de raccordement 12 raccordements Push-in externes	
rigide	flexible
	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	1 - 2,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	-
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,75 - 1,5
	0,75 - 1,5
	0,25 - 0,75
	1,5
	1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé [mm]	12
Longueur à dénuder Raccordement Push-in [mm]	12
Filetage vis	M5
Couple de serrage [Nm]	2 - 3
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17,5	89,5	36	
Caractéristiques électriques max.			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
80 ¹⁾	690	1,5 - 25	16 - 4
Données de dimensionnement raccordement vissé externe			
CEI 60998-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 ¹⁾ / 16	-	-
Section de référence [mm ²]	16	-	-
Plage de section AWG	16 - 4	-	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	1,5 - 25	2,5 - 16	1,5 - 16
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			1,5 - 6
Données de dimensionnement 2 raccordements Push-in internes			
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 2,5	-	-
Plage de section AWG	14 - 12	-	-
Capacité de raccordement 2 raccordements Push-in internes			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	1,5 - 4	-	1 - 2,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]			1 - 2,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]			0,5 - 1,5
			1
			1
Données de dimensionnement 12 raccordements Push-in externes			
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	16 ¹⁾ / 1,5	-	-
Plage de section AWG	12 - 14	-	-
Capacité de raccordement 12 raccordements Push-in externes			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	1 - 2,5	-	0,75 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]			0,75 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]			0,25 - 0,75
			1,5
			1,5

Références

Type	Référence	Condit.
PTU 16/14X2,5 GY	3214016	10

Accessoires

Type	Référence	Condit.
STP 5-3	0810562	100

1... 12
○-○-○-○-○-○-○-○-○-○-○-○



16 (25) mm², 80 A, bornier, 15 raccords

1... 12
○-○-○-○-○-○-○-○-○-○-○-○



16 (25) mm², 80 A, bornier, 15 raccords

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17,5	89,5	36	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
80 ¹⁾	690	1,5 - 25	16 - 4
CEI 60998-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	-	-	-
16	-	-	-
16 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	2,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 6
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
14 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 4	-	1 - 2,5	1 - 2,5
			0,5 - 1,5
1,5 - 4	-	1	1
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
16 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
12 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1 - 2,5	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
			0,25 - 0,75
1 - 2,5	-	1,5	1,5
12			
12			
M5			
2 - 3			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17,5	89,5	36	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
80 ¹⁾	690	1,5 - 25	16 - 4
CEI 60998-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	-	-	-
16	-	-	-
16 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	2,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 6
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
14 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 4	-	1 - 2,5	1 - 2,5
			0,5 - 1,5
1,5 - 4	-	1	1
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
16 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
12 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1 - 2,5	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
			0,25 - 0,75
1 - 2,5	-	1,5	1,5
12			
12			
M5			
2 - 3			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PTU 16/14X2,5 BU	3214014	10

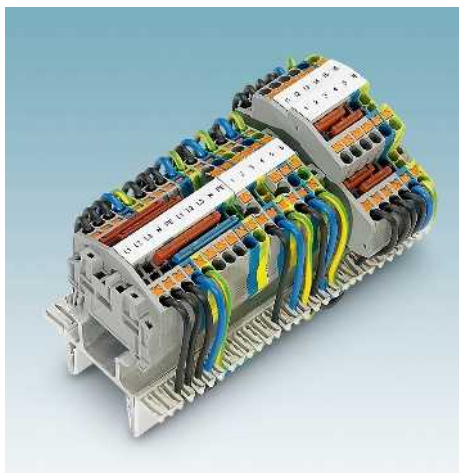
Références		
Type	Référence	Condit.
PTU 16/14X2,5 GN	3214015	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
STP 5-3	0810562	100

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
STP 5-3	0810562	100

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction de traversée et à plusieurs conducteurs de type gradin PTS ..., PTS ...-TWIN



Les blocs de jonction Push-in inclinés de type gradin ont été conçus pour des systèmes de câblage permettant un gain d'espace grâce aux câblages encastrés. Ils se caractérisent par :

- Type compact de pas 3,5 mm
- Zone d'enfichage homogène protégée de tout contact
- Pour intensités nominales jusqu'à 30 A
- Pour tensions nominales jusqu'à 800 V
- Introduction de conducteur coudée pour une utilisation dans des coffrets de raccordement plats
- Blocs de jonction à deux et trois conducteurs dans une seule forme
- Quatre orifices fonctionnels permettent de réaliser facilement toutes les tâches de répartition du potentiel

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	50,7	38,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	-	-	
17,5 / 1,5	15 / -	-	-	
Section de référence	[mm ²]			
1,5	-			
Plage de section	AWG			
26 - 14	26-14			
Capacité de raccordement				
A un fil	[mm ²]		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,14 - 1	
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]			
0,25 - 1,5	- - 0,34 - 1,5 0,34 - 1			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
8	-			
PA	-			
V0	-			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTS 1,5/S		3214547	50
PTS 1,5/S BU		3214550	50

Accessoires

Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PTS 1,5/S		3214576	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

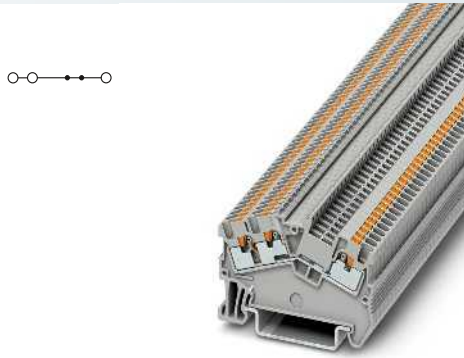
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale

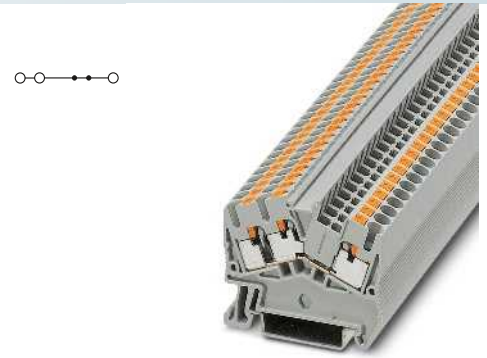
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5
(voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5
(voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccords



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	49	43		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	50,7	38,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	-	-	
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	26-14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	49	43		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
28 ¹⁾	800	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTS 2,5		3211799	50
PTS 2,5 BU		3211812	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTS 1,5/S-TWIN		3214589	50
PTS 1,5/S-TWIN BU		3214592	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTS 2,5-TWIN		3211896	50
PTS 2,5-TWIN BU		3211906	50

Accessoires			
D-ST5 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTS 1,5/S		3214576	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Accessoires			
D-ST5 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

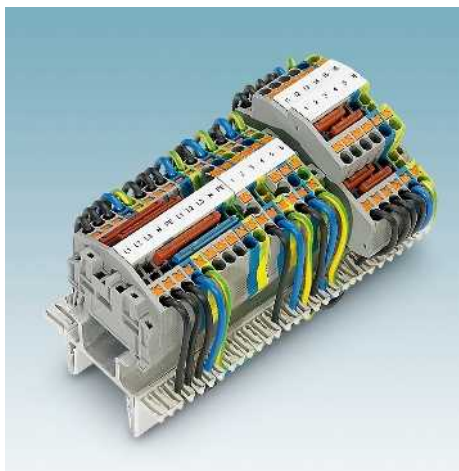
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction à deux niveaux et multiconducteurs de type gradin PTS ..., PTBS ...



Les blocs de jonction Push-in inclinés de type gradin ont été conçus pour des systèmes de câblage permettant un gain d'espace grâce aux câblages encastrés. Ils se caractérisent par :

PTS ...

- Introduction de conducteur coudée pour une utilisation dans des coffrets de raccordement plats
- Grande économie d'espace en cas d'utilisation dans des systèmes de câblage encastrés
- Bloc de jonction à deux, trois et quatre conducteurs dans une seule forme
- Bloc de jonction pour conducteur de protection de même forme disponibles

PTBS ...

- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Deux lignes de pontage aux deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Deux grandes surfaces utiles pour le repérage
- Pontage de potentiel des étages avec le pont de potentiel vertical **FBS...-PV**, voir figure ci-dessous



Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
3,5		50,7		38,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]		1,5	-	-	-
Plage de section AWG		26 - 14	26-14	-	-
Capacité de raccordement				Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]		0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]			
		8			
		PA			
		V0			
		Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	PTS 1,5/S-QUATTRO		3214615	50
Bloc de jonction, avec liaison équipotentielle, montage sur NS 35... ¹⁾		bleu	PTS 1,5/S-QUATTRO BU		3214631	50
		gris				

Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-PTS 1,5/S	3214576	50
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²	blanc			
0,25 - 0,5 mm ²	gris			
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
	20	rouge		
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	noir	ATP-ST 4	3030721	50
Séparateur, largeur 2 mm	gris	MPS-MT	0201744	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris	MPS-IH RD	0201676	10
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm				
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge			
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge			
Tournevis		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

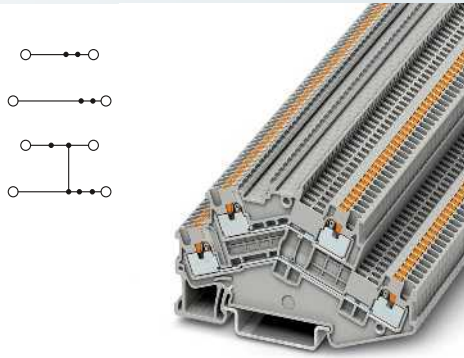
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale

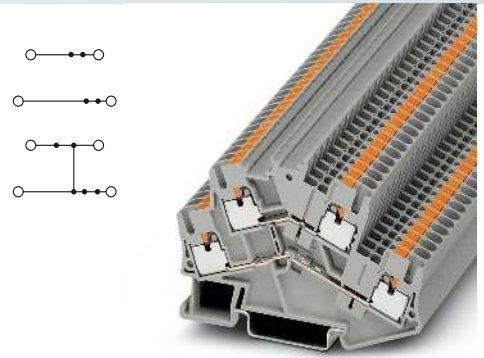
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	49	43		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
28*)	800	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24*) / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	78,8	48,2		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
16	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	-	-	
16 / 1,5	15 / -	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	26-14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	78	55		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	26-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10	PA	V0		

Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 2,5-QUATTRO	3211993	50
PTS 2,5-QUATTRO BU	3212002	50

Références				
Type	I_{max}	Référence	Condit.	
PTTBS 1,5/S		3214657	50	
PTTBS 1,5/S BU		3214660	50	
PTTBS 1,5/S-PV		3214686	50	

Références				
Type	I_{max}	Référence	Condit.	
PTTBS 2,5		3209604	50	
PTTBS 2,5 BU		3209617	50	
PTTBS 2,5-PV		3210211	50	

Accessoires		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires				
D-PTTBS 1,5/S	3214699	50		
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50	
FBS 1,5/S-PV		3216263	10	
ATP-STTB 4		3030747	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	

Accessoires				
D-STTBS 2,5	3038503	50		
ISH 2,5/0,2	3002843	50		
ISH 2,5/0,5	3002856	50		
ISH 2,5/1,0	3002869	50		
FBS 2-5	20 A	3030161	50	
FBS 3-5	20 A	3030174	50	
FBS 4-5	20 A	3030187	50	
FBS 5-5	20 A	3030190	50	
FBS 10-5	20 A	3030213	10	
FBS 20-5	20 A	3030226	10	
FBS-PV		3032185	50	
ATP-STTB 4		3030747	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

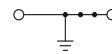
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction pour conducteur de protection de type gradin PTS 2,5 ...-PE, PTS 2,5-TWIN-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccordements



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 14
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	50,7	38,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

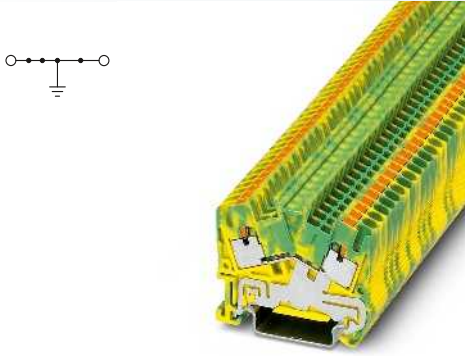
Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 1,5/S-PE	3214563	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

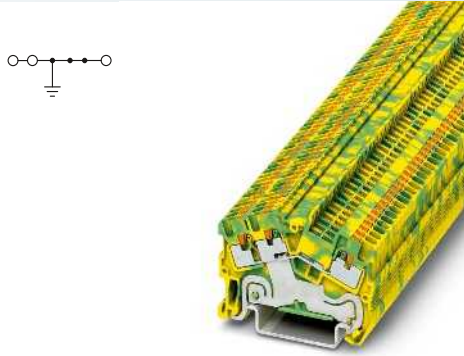
Accessoires		
D-PTS 1,5/S	3214576	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale

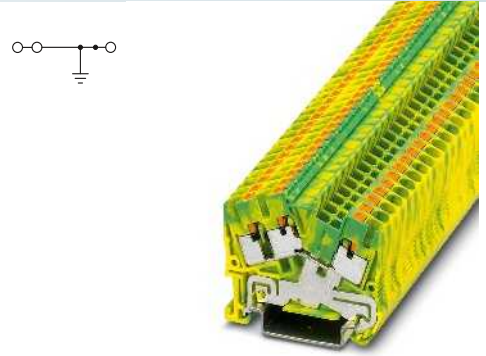
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccords



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	50,7	38,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 2,5-PE	3211867	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 1,5/S-TWIN-PE	3214602	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 2,5-TWIN-PE	3211935	50

Accessoires		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PTS 1,5/S	3214576	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

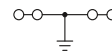
Blocs de jonction Push-in PT

BJ pour conducteur de protection à deux niveaux et multiconducteurs de type grand PTS ...-QUATTRO-PE, PTTBS ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 14
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	50,7	38,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1
	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 / 0,34 - 1
Caractéristiques générales			
	8		
	PA		
	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

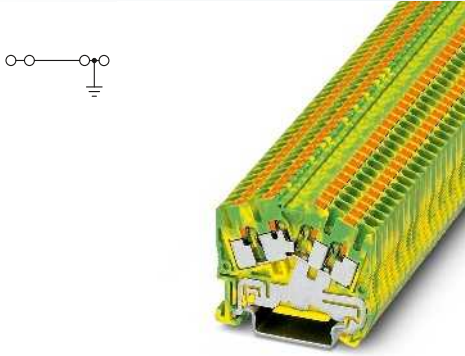
Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 1,5/S-QUATTRO-PE	3214644	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

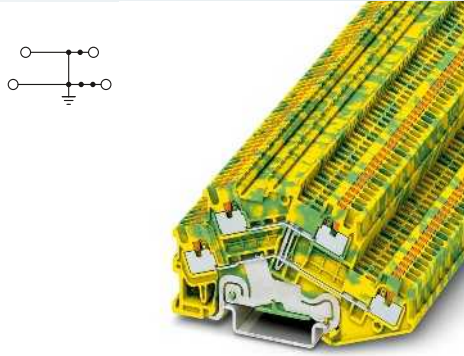
Accessoires		
D-PTS 1,5/S	3214576	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale

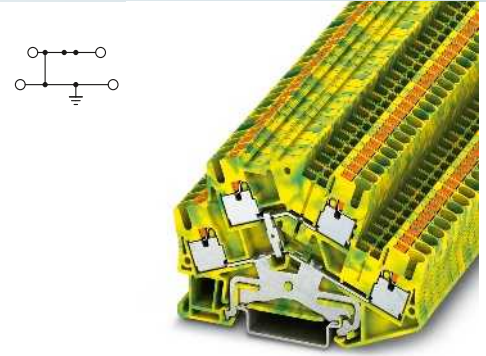
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	78,8	48,2	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 2,5-QUATTRO-PE	3212011	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTTBS 1,5/S-PE	3214673	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTTBS 2,5-PE	3209620	50

Accessoires		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PTTBS 1,5/S	3214699	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-STTB 4	3030747	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
D-STTBS 2,5	3038503	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

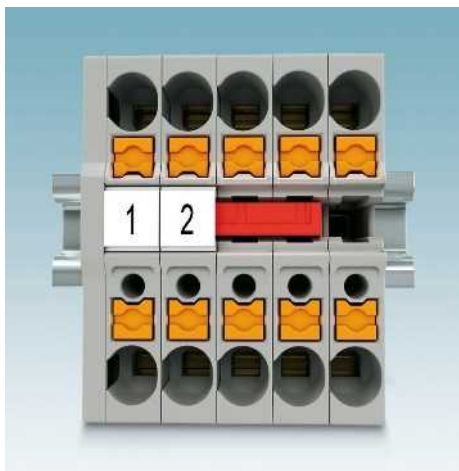
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

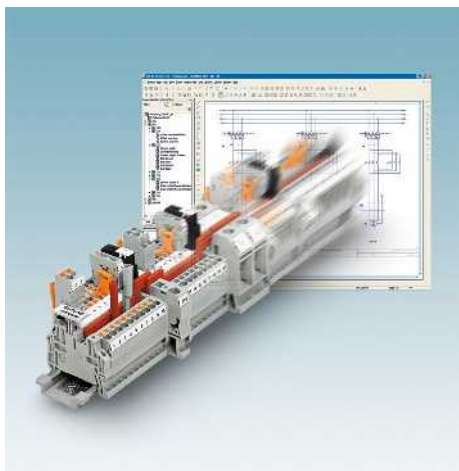
Blocs de jonction Push-in PT

Blocs de jonction miniatures de traversée et pour conducteur de protection MPT ..., pour montage sur NS 15



- Peut être utilisé de façon peu encombrante dans les petits coffrets de commande
- Parfait pour le raccordement de petits moteurs et le câblage dans un spectre de puissance inférieur
- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Un bloc de jonction pour conducteur de protection à contour identique fait contact par une simple encoche et répond aux exigences sévères de la norme CEI 60947-7-2

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

Vous trouverez une variante enfichable au chapitre « Solutions de raccordement enfichable COMBI », voir page 348.



N



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction miniature de traversée

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	500	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 14	-	-	-

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]				

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
3,5	33,55	28,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence		Embout	
17,5 / 1,5		sans / avec cône d'entrée isolant	
Section de référence			
1,5			
Plage de section			
26 - 14			
Capacité de raccordement			
rigide		flexible	
0,14 - 1,5		0,14 - 1,5	
0,25 - 1,5		0,34 - 1,5	
Longueur à dénuder		8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

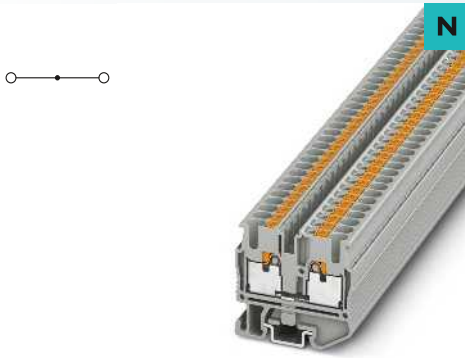
Références

Type	Référence	Condit.
MPT 1,5/S	3248100	50
MPT 1,5/S BU	3248101	50

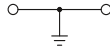
Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

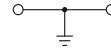
D-MPT 1,5/S	3248120	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction miniature de traversée



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction miniature pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	36	32,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
24 / 2,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
3,5	33,55	28,1	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
-	-	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	36	32,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
-	-	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
MPT 2,5	3248125	50
MPT 2,5 BU	3248126	50

Références		
Type	Référence	Condit.
MPT 1,5/S-PE	3248110	50

Références		
Type	Référence	Condit.
MPT 2,5-PE	3248130	50

Accessoires		
D-MPT 2,5	3248140	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

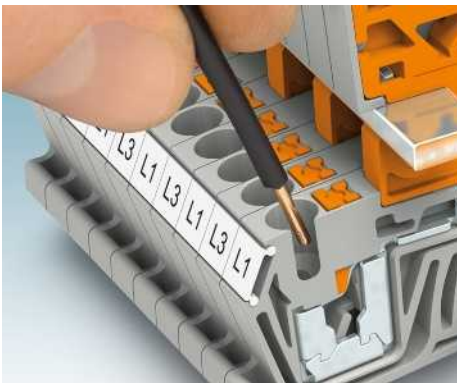
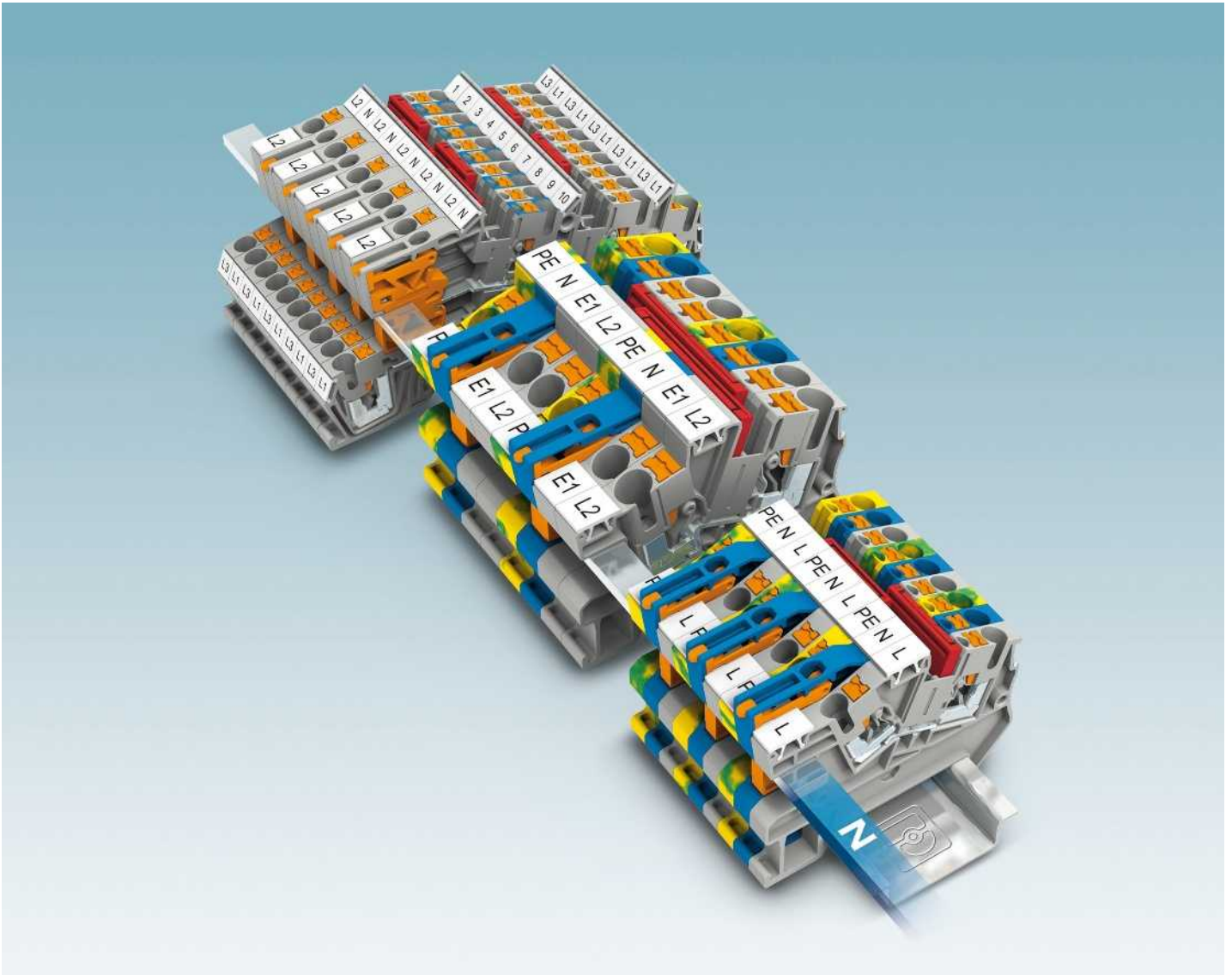
Accessoires		
D-MPT 1,5/S	3248120	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
D-MPT 2,5	3248140	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



Dénuder - Enficher - Terminé

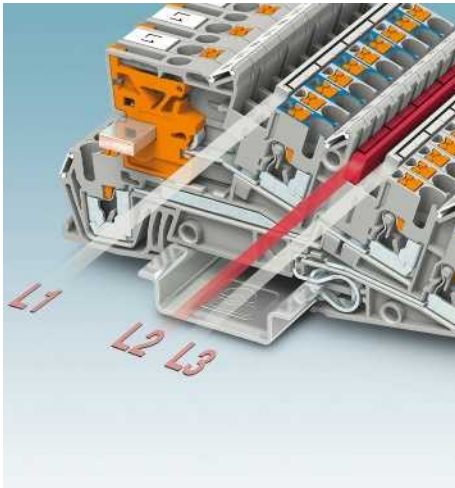
En raison de l'espace limité dédié au câblage dans les installations, la simplicité de maniement est un avantage décisif. La force d'enfichage réduite jusqu'à 50 % du nouveau mode de raccordement Push-in permet un enfichage direct et facile de conducteurs rigides et flexibles avec embout à partir de 0,34 mm²

Maniement totalement isolé

Le loquet intégré permet de libérer les conducteurs raccordés avec n'importe quel outil, simplement et sans contact direct avec les pièces sous tension.

Clarté du repérage

Un repérage clair et lisible est une condition préalable à une installation sûre et efficace. Chaque borne des nouveaux blocs de jonction d'installation Push-in peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans toutes les positions de montage dans le coffret d'installation.



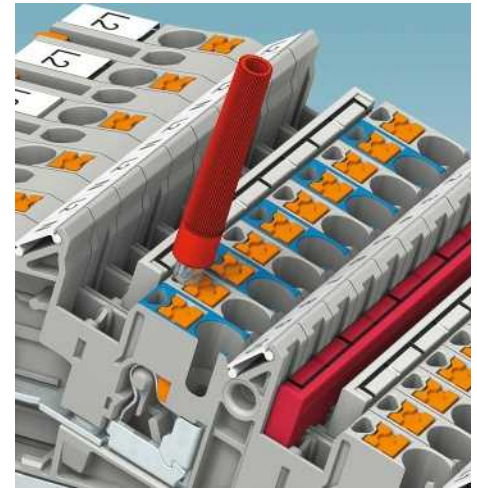
Orifice fonctionnel double

Deux orifices fonctionnels sont disponibles par étage pour une répartition du potentiel individuelle et rapide. Les ponts standard du système CLIPLINE complete permettent de multiplier les connexions transversales, par exemple des systèmes triphasés avec potentiels L1/L2/L3 dans une barrette de raccordement.



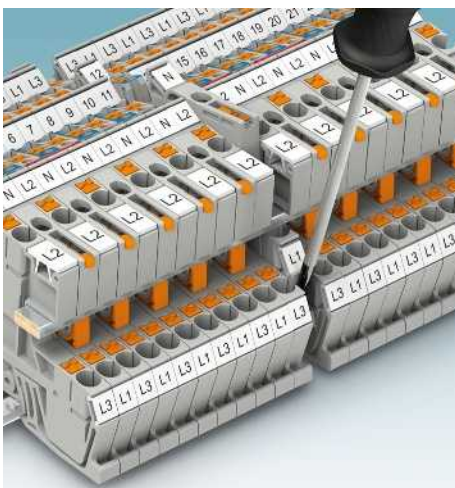
Séparation rapide et sûre du conducteur neutre

Tous les blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre Push-in sont dotés d'un coulisseau de sectionnement robuste sans vis. La fourche de contact glisse sur la barre collectrice lorsqu'elle est encliquetée à l'aide d'un tournevis standard. Un verrouillage du coulisseau dans les positions finales offre une protection supplémentaire pour éviter tout actionnement involontaire. Le coulisseau de sectionnement est clairement identifiable dans chaque position.



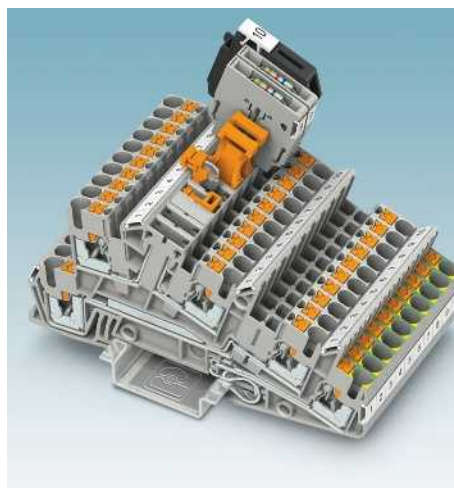
Possibilité de vérification sur chaque borne

Le système CLIPLINE complete dispose d'un programme exhaustif d'accessoires de contrôle. Tous les points test et adaptateurs d'essai se connectent dans l'orifice fonctionnel. De plus, chaque borne dispose d'un contact de contrôle de 2,3 mm. Ainsi, les orifices fonctionnels munis de ponts permettent de réaliser simplement et rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



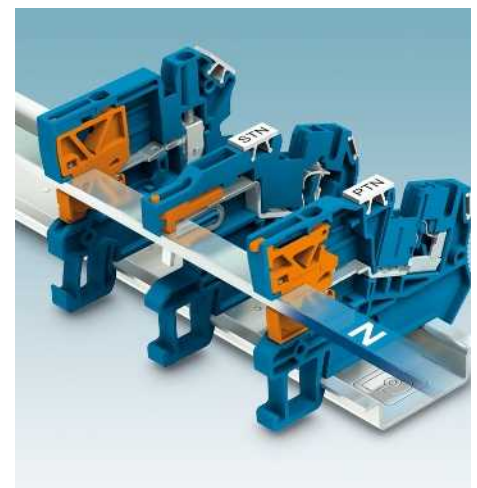
Montage facile

Même intégrés, les blocs de jonction d'installation Push-in sont facilement remplaçables sans qu'il soit nécessaire de démonter la barre collectrice de N.



Séparation sûre du circuit individuel

Des blocs de jonction à trois niveaux avec modules de fonctions sont disponibles pour des circuits particuliers. Des fiches à éléments de sectionnement, à composants et porte-fusible sont intégrées facilement et en toute flexibilité dans la zone de sectionnement standardisée universelle. Les variantes de blocs de jonction avec couteau de sectionnement pour la séparation de circuits individuels satisfont aux exigences de sécurité selon DIN VDE 0100-718.



Combinaison libre

Tous les blocs de jonction d'installation avec différents modes de raccordement (raccordement à ressort STI ..., raccordement vissé UTI ... et PIK ...) de Phoenix Contact sont combinables entre eux. La barre collectrice de N est posée sur un niveau pour tous les blocs de jonction d'installation.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Blocs de jonction d'installation PTI ...

Les blocs de jonction d'installation Push-in se distinguent, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- La nouvelle connectique Push-in permet l'enfichage facile et direct de conducteurs rigides et souples avec embout à partir de 0,34 mm²
- Forme compacte et adaptée au coffret d'installation
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage
- Outre la possibilité de vérification de l'orifice fonctionnel, chaque borne dispose d'un contact de contrôle
- Compatible avec tous les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en coffret d'installation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



4 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59,5	44	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5		3213968	50
PTI 2,5 BU		3213969	50

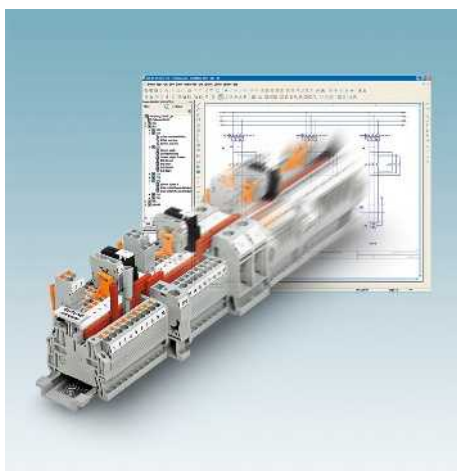
Accessoires

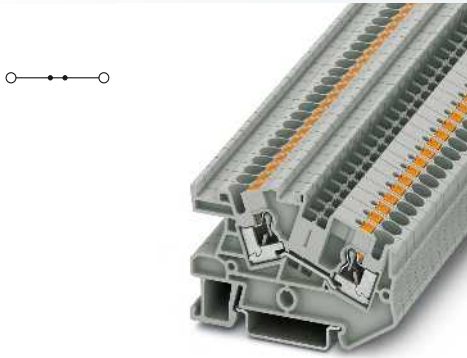
D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

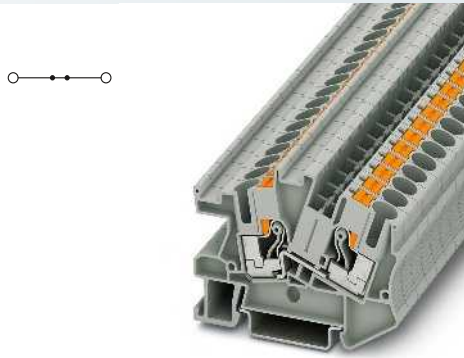
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)





4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	44	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	66	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	800	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 4		3213970	50
PTI 4 BU		3213971	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 6		3213972	50
PTI 6 BU		3213973	50

Accessoires			
D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PTI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
AB-PTI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

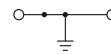
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Bloc de jonction d'installation pour conducteur de protection PTI ...-PE

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.



4 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59,5	44	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12

CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
rigide	flexible		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5

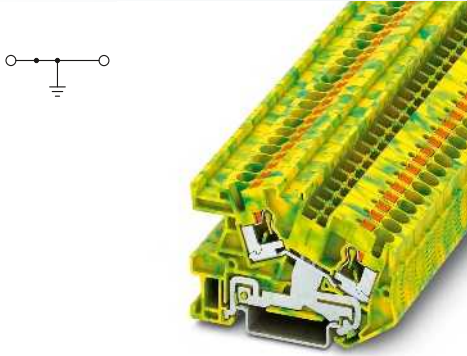
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE		3213962	50

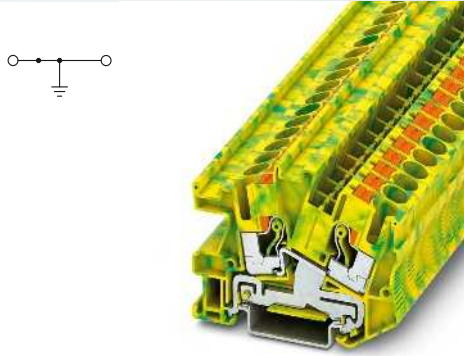
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

Accessoires			
D-DTI 2,5		3034824	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	65,9	44	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	66	50	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 4-PE		3213964	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 6-PE		3213966	50

Accessoires			
D-DTI 4		3034895	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PTI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-DTI 6		3034947	50
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
AB-PTI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Blocs de jonction à couteau de sectionnement pour conducteur neutre PTN ...

Tous les blocs de jonction de sectionnement du conducteur neutre sont dotés d'un sectionneur sans vis et proposent :

- Un sectionnement rapide et sûr du conducteur neutre
- Un verrouillage du sectionneur en positions finales
- La position du coulisseau est visuellement clairement identifiable

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ..., voir page 94.



4 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	59	46,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	250	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	600	-	-	
24 / 2,5	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
10				
PA				
V0				

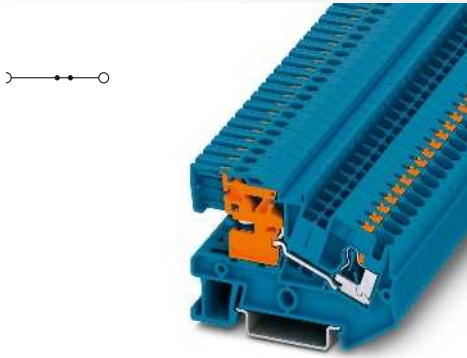
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pour montage sur NS 35...		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTN 2,5		3213963	50

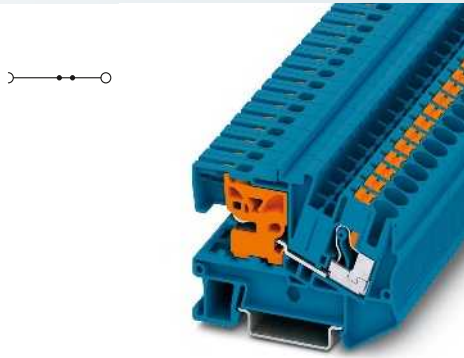
Flasque, largeur 2,2 mm		bleu
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

Accessoires			
D-PTN 2,5		3213977	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de sectionnement de N



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	46,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	250	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
32 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	66,3	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTN 4		3213965	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTN 6		3213967	50

Accessoires			
D-PTN 4		3213978	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-PTI		3214006	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTN 6		3213979	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PS-8		3031005	10
AB-PTI 6		3214008	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

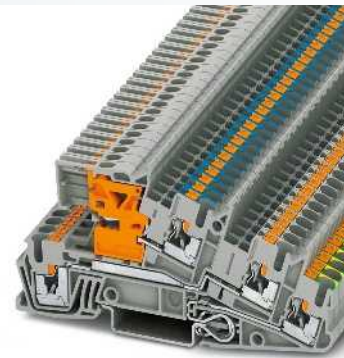
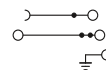
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PTI ...



- Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
- Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
- Orifices fonctionnels doubles à tous les étages
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Instructions de montage : Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.
Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ... et autres accessoires, voir page 94.
1) Bornier à 3 pôles.



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur N sectionnable, 1 x PE



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	250
Phase / N	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

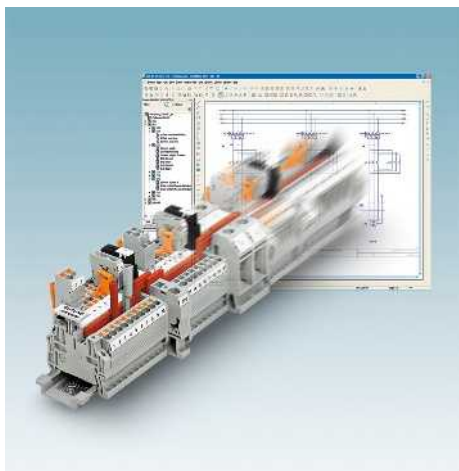
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris

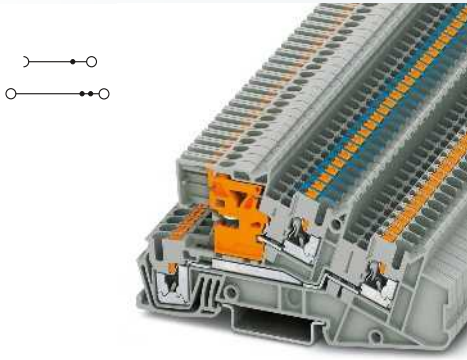
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE/L/NT		3213946	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm		bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm		bleu
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support , pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Séparateur , 2,2 mm de large		gris
Tournevis		

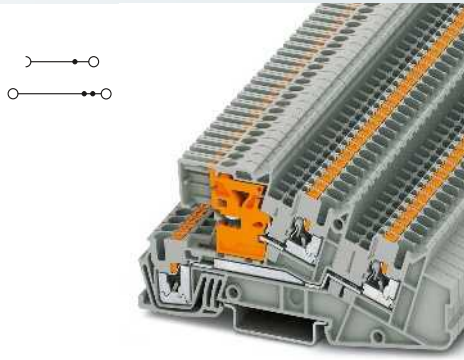
Accessoires			
D-PTI/3		Référence	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10



Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur N sectionnable



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur extérieur L sectionnable



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/NT		3213947	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/LT		3213948	50

Accessoires			
D-PTI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PTI ...

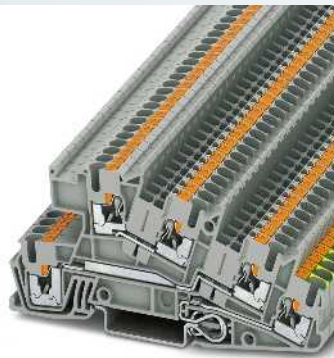
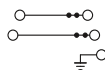
Remarques :

Instructions de montage :

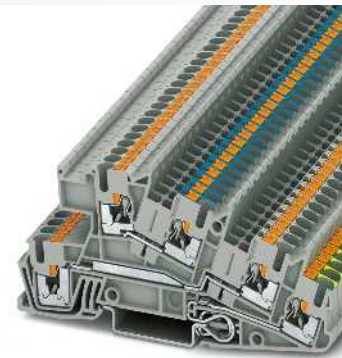
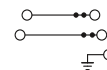
Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ... et autres accessoires, voir page 94.

1) Bornier à 3 pôles.



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x conducteur extérieur L, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur N, 1 x PE



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	400	0,14 - 4	26 - 12	
Données de dimensionnement				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
Capacité de raccordement				
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
10	PA			
Matériau isolant	V0			
Classe d'inflammabilité selon UL 94				



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	400	0,14 - 4	26 - 12	
Données de dimensionnement				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
Capacité de raccordement				
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
10	PA			
Matériau isolant	V0			
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris gris/bleu

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE/L/L		3213949	50

Références

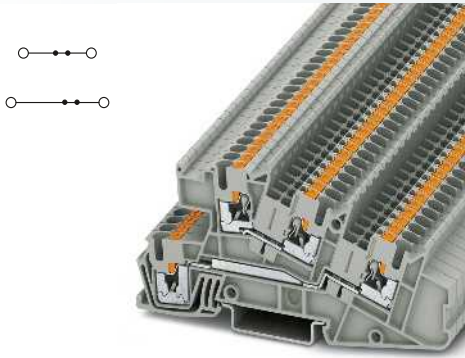
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE/L/N		3213950	50

Accessoires

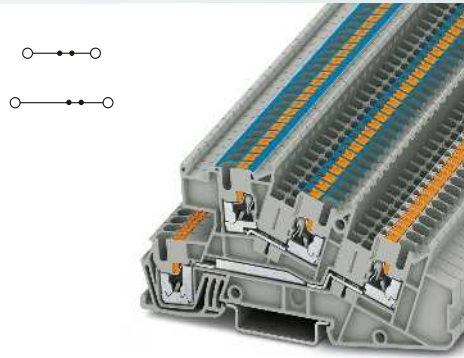
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Support, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Séparateur, 2,2 mm de large	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

D-PTI/3	3213975	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

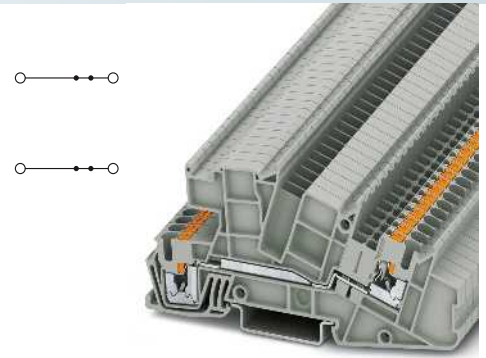
D-PTI/3	3213975	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x conducteur extérieur L



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur de N



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/L		3213953	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/N		3213954	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L		3213951	50
PTI 2,5-N		3213952	50

Accessoires			
D-PTI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTI/3		3213975	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-PTI/3		3213974	50
ATP-PTI/3		3213990	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

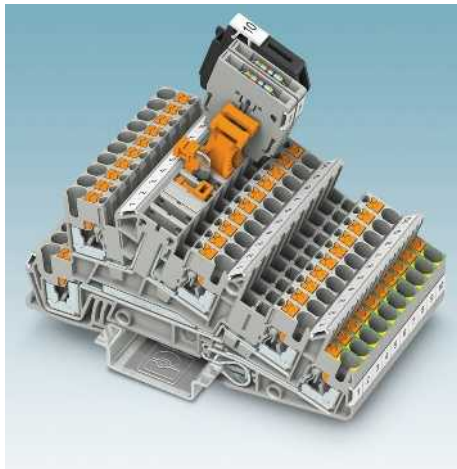
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

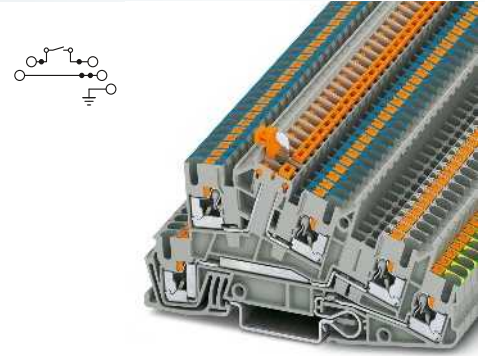
Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PTI ...



- Bloc de jonction à couteau de section avec intensité admissible de 16 A
 - Continu et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
 - Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement
 - Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
 - Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
 - Orifices fonctionnels doubles à tous les étages
 - Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage
- Dispositif de blocage S-MT**
- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire

Remarques :
1) Bornier à 3 pôles.
2) Voir aussi page 480.



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur N sectionnable, 1 x PE



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Phase / Phase	[V]
Phase / PE	[V]
Phase / N	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Valeurs assignées étage de séparation	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

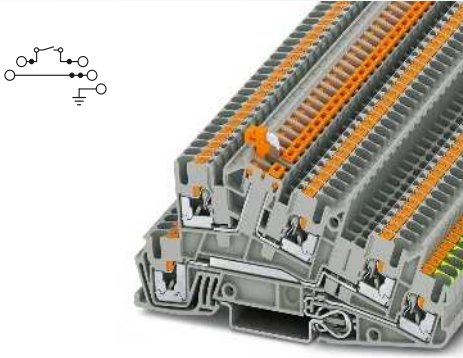
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	20 / -	-	-	
Capacité de raccordement		Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris

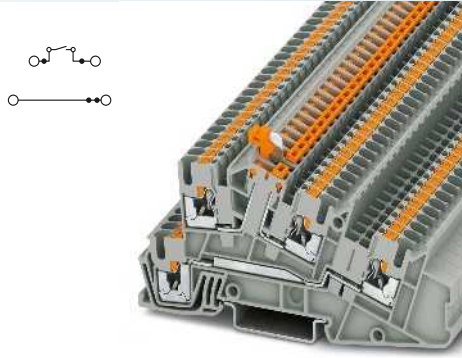
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable ²⁾		blanc
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confecturer des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE/L/NTB		3213955	50

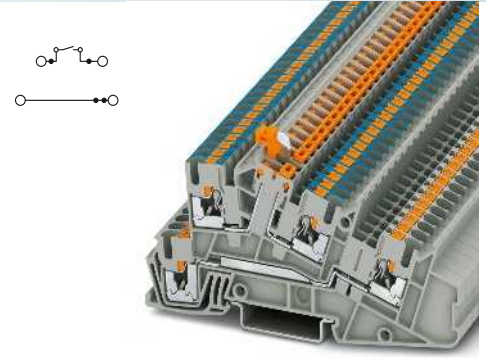
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur extérieur L sectionnable, 1 x PE



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur extérieur L sectionnable



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x conducteur N sectionnable



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	20 / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	20 / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE/L/LTB		3213957	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/LTB		3213958	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/NTB		3213956	50

Accessoires			
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

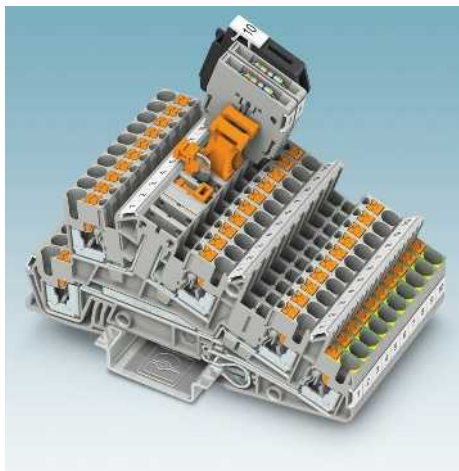
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PTI ...

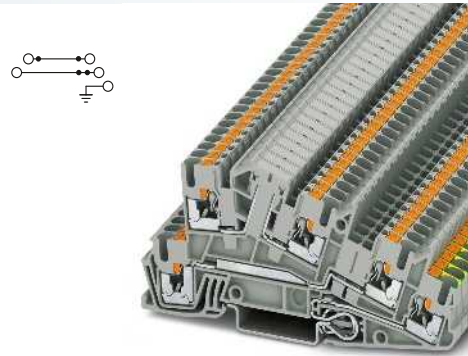


- Bloc de jonction de sectionnement à zone universelle pour l'accueil de fiches de sectionnement, de connecteurs continus, de fiches d'éléments de construction et de fiches porte-fusibles
- Continus et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Fiche porte-fusible P-FU 5X20-5

- La fiche porte-fusible se monte, en cas de disposition décalée, sur les blocs de jonction de sectionnement de pas 5,2 mm
- Pour la protection contre les courts-circuits et les surcharges

Remarques :
Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 480.
1) Tenir compte du courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
3) Puissance max. dissipée, voir page 724.
4) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
5) Bornier à 3 pôles.



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x conducteur extérieur L, 1 x PE



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	26 - 12
Valeurs assignées étage de séparation		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	16 / 1,5
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	101	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ²	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	20 / -	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	20 / -	-	-	
Capacité de raccordement			Embout	
rigide	flexible		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

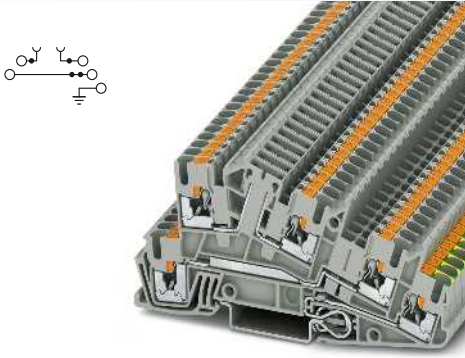
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement ¹⁾		orange
Connecteur simple ¹⁾		gris
Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ²⁾		gris
Fiche porte-fusible, largeur 6,2 mm ³⁾		noir
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale et latérale

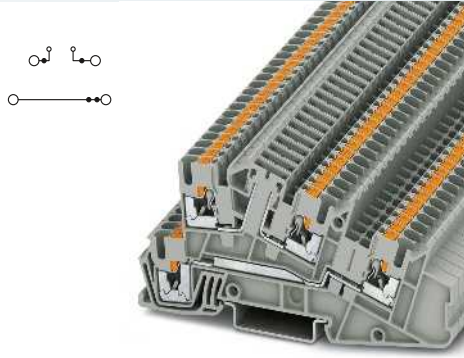
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE/L/LB		3213959	50

Accessoires			
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x PE, 1 x zone de sectionnement



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x conducteur extérieur L, 1 x zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ⁵⁾	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5 rigide	20 / - flexible	-	-
Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ⁵⁾	400 ⁴⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁴⁾	300	-	-
400 ⁴⁾	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5 rigide	20 / - flexible	-	-
Embout sans / avec cône d'entrée isolant			
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-PE/L/TG		3213960	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTI 2,5-L/TG		3213961	50

Accessoires			
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTI/3B		3213976	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

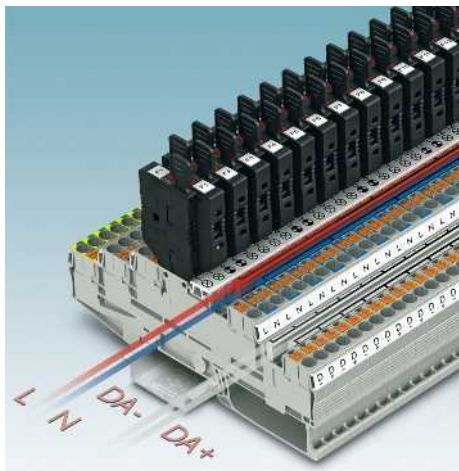
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

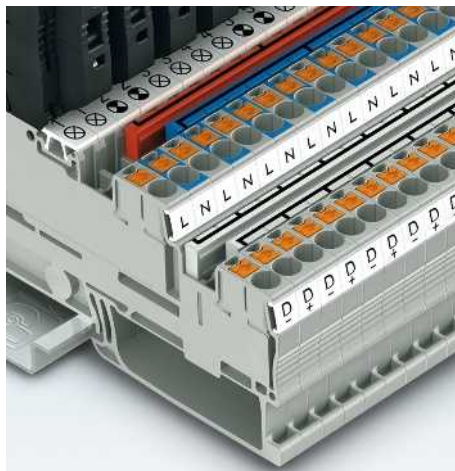
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux avec zone de sectionnement PTB ...



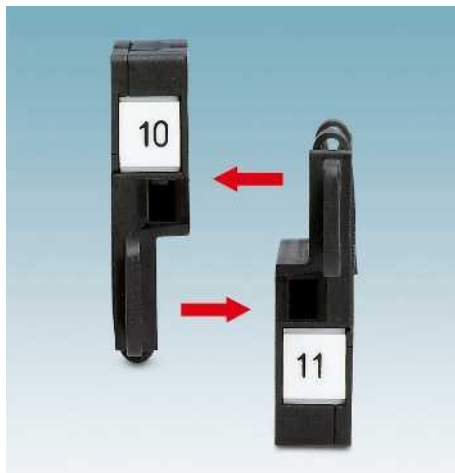
- Les blocs de jonction d'installation à trois niveaux ont été spécialement conçus pour l'installation électrique en bâtiment
- Les éclairages de secours commandés par DALI peuvent être facilement protégés et câblés en un minimum d'espace



- La zone de sectionnement des blocs de jonction à trois niveaux est spécialement adaptée aux coffrets d'installation standard



- Il existe deux orifices fonctionnels par étage sur le côté interne de l'armoire électrique
- Répartition simple et rapide du potentiel p. ex. du système de bus DALI



- En cas de disposition imbriquée, la fiche porte-fusible P-FU ...-5 peut être utilisée dans la zone de sectionnement universelle du bloc de jonction à trois niveaux de 5,2 mm
- Protection compacte contre les surcharges et les courts-circuits, p. ex. des potentiels positifs et négatifs des éclairages de secours

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

Autres ponts enfichables, voir page 472.

¹⁾ En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

²⁾ Tenir compte du courant de charge max.

³⁾ Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.

⁴⁾ Puissance max. dissipée, voir page 724.

⁵⁾ L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.

⁶⁾ Bornier à 3 pôles.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Phase / Phase	[V]
Phase / PE	[V]
Phase / N	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Valeurs assignées étage de séparation

Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
------------------------------	--------------------------

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à trois niveaux avec étage de sectionnement , pour montage sur NS 35... (fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ¹⁾)		gris
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA		noir

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	10	rouge

Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm

Manchon isolant, pour partie métallique MPS

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels

Fiche de sectionnement²⁾

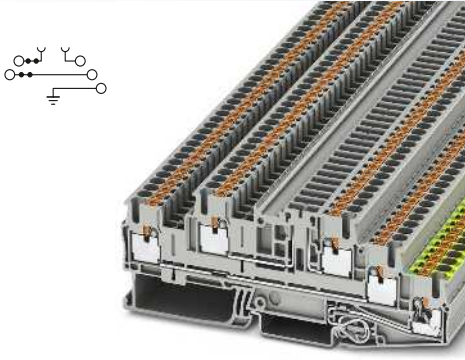
Connecteur simple²⁾

Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5³⁾

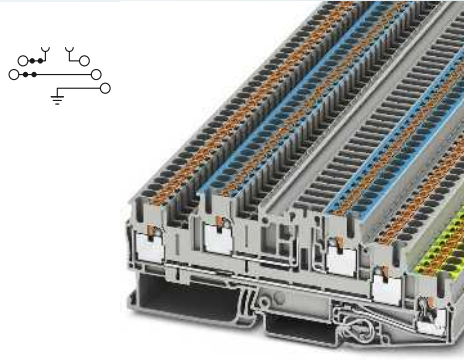
Tournevis

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, avec zone de sectionnement



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, avec zone de sectionnement



Fiche porte-fusible 5,2 mm, pour fusibles G 5 x 20 mm



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	118	42,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ³⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
400 ⁵⁾	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	118	42,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
30 ³⁾	400 ⁵⁾	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	-	-	-
400 ⁵⁾	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	23,5	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
6,3 ⁴⁾	400 ⁵⁾	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁵⁾	300	300	-
400 ⁵⁾	-	-	-
-	-	-	-
6,3	10 / -	10 / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTB 2,5-PE/L/TG		3210539	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTB 2,5-PE/L/NTG		3210545	50

Références			
Type	Référence	Condit.	
P-FU 5X20-5	3209235	10	
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10	
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10	
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10	

Accessoires			
D-PTB 2,5/3		3210552	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTB 2,5/3		3210552	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux avec zone de sectionnement PTB ...-MT

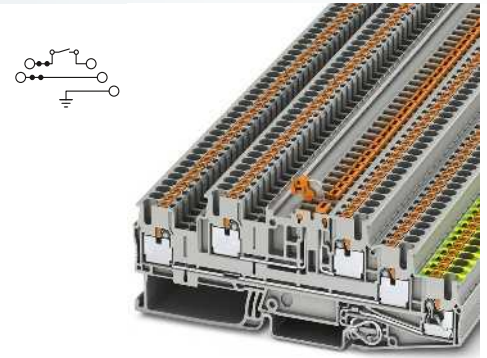
- Zone de sectionnement à l'étage supérieur
- Même forme que les blocs de jonction d'installation à trois niveaux avec zone de sectionnement universelle
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement
- Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
- Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
- Orifices fonctionnels doubles à tous les étages
- Chaque borne est clairement repérable

Dispositif de blocage S-MT

- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :	
Intensité admissible des profilés, voir page 716.	
1) Bornier à 3 pôles	
2) Voir aussi page 480.	



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux, avec zone de sectionnement

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	26 - 12
Valeurs assignées étage de séparation		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	16 / 1,5
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 4
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,34 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	118	42,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400	0,14 - 4	26 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 4	- / -	-	-	
4	-	-	-	
26 - 12	-	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	- / -	-	-	
Capacité de raccordement			Embout	
rigide	flexible		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5
Section de raccordement par enfichage direct	0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

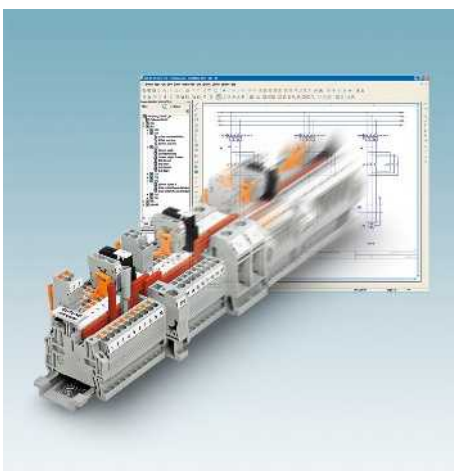
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à trois niveaux avec étage de sectionnement, pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction à trois niveaux, pour montage sur NS 35...		gris

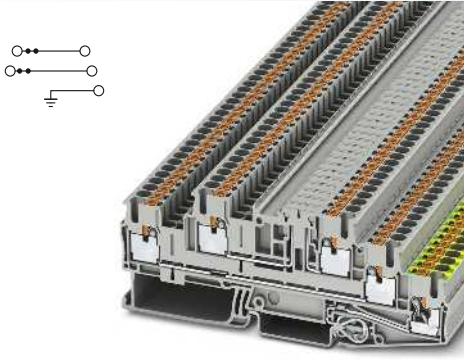
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTB 2,5-PE/L/MT		3210549	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Dispositif de blocage, enfichable ²⁾		blanc
Tournevis		

Accessoires			
D-PTB 2,5/3		3210552	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
S-MT		3247954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)





4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	118	42,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400	0,14 - 4	26 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
24 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTB 2,5-PE/L/L		3210547	50

Accessoires

D-PTB 2,5-PE/L/L		3210553	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction d'installation Push-in PTI

Borniers hybrides pour répartition du potentiel avec raccordement vissé d'un côté PTU ...



Les borniers conviennent parfaitement à l'installation électrique en bâtiment et pour la construction de machines, grâce aux caractéristiques suivantes :

- Répartition simple et rapide du potentiel avec 14 bornes Push-in
- Type compact
- Raccordement vissé de 25 mm²
- Grande surface utile pour le repérage

Les bornes de dérivation de la série UDB ... sont spécialement conçues pour un prélèvement simplifié de la tension depuis les lignes d'alimentation principales jusqu'à 35 mm², voir page 98.



Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

1 ... 12
○—○—○—○—○



16 (25) mm², 80 A, bornier, 15 raccordements

Dimensions	
Largeur	17,5 [mm]
Longueur	89,5 [mm]
Hauteur NS 35/7,5	36 [mm]
Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	80 ¹⁾
U _{max} [V]	690
Ø max. [mm ²]	1,5 - 25
AWG	16 - 4
Données de dimensionnement raccordement vissé externe	
CEI 60998-1	
CEI	UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 ¹⁾ / 16
Section de référence [mm ²]	16
Plage de section AWG	16 - 4
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
rigide	flexible
A un fil [mm ²]	1,5 - 25
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	2,5 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	1,5 - 10
	1,5 - 6
	1,5 - 6
	1,5 - 6
Données de dimensionnement 2 raccordements Push-in internes	
CEI 60998-2-2	
CEI	UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 2,5
Plage de section AWG	14 - 12
Capacité de raccordement 2 raccordements Push-in internes	
rigide	flexible
	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	1,5 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	-
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	1 - 2,5
	1 - 2,5
	0,5 - 1,5
	1
	1
Données de dimensionnement 12 raccordements Push-in externes	
CEI 60998-2-2	
CEI	UL / CUL CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	16 ¹⁾ / 1,5
Plage de section AWG	12 - 14
Capacité de raccordement 12 raccordements Push-in externes	
rigide	flexible
	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	1 - 2,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	-
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,75 - 1,5
	0,75 - 1,5
	0,25 - 0,75
	1,5
	1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé [mm]	12
Longueur à dénuder Raccordement Push-in [mm]	12
Filetage vis	M5
Couple de serrage [Nm]	2 - 3
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

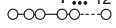
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17,5	89,5	36	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
80 ¹⁾	690	1,5 - 25	16 - 4
Données de dimensionnement raccordement vissé externe			
CEI 60998-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 ¹⁾ / 16	-	-
Section de référence [mm ²]	16	-	-
Plage de section AWG	16 - 4	-	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	1,5 - 25	2,5 - 16	1,5 - 16
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			1,5 - 6
			1,5 - 6
Données de dimensionnement 2 raccordements Push-in internes			
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 2,5	-	-
Plage de section AWG	14 - 12	-	-
Capacité de raccordement 2 raccordements Push-in internes			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	1,5 - 4	-	1 - 2,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]			1 - 2,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	1,5 - 4	-	0,5 - 1,5
			1
			1
Données de dimensionnement 12 raccordements Push-in externes			
CEI 60998-2-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	690	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	16 ¹⁾ / 1,5	-	-
Plage de section AWG	12 - 14	-	-
Capacité de raccordement 12 raccordements Push-in externes			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	1 - 2,5	-	0,75 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]			0,75 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	1 - 2,5	-	0,25 - 0,75
			1,5
			1,5

Références

Type	Référence	Condit.
PTU 16/14X2,5 GY	3214016	10

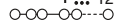
Accessoires

Type	Référence	Condit.
STP 5-3	0810562	100

1... 12




16 (25) mm², 80 A, bornier, 15 raccords

1... 12




16 (25) mm², 80 A, bornier, 15 raccords

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17,5	89,5	36	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
80 ¹⁾	690	1,5 - 25	16 - 4
CEI 60998-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	-	-	-
16	-	-	-
16 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	2,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 6
CEI 60998-2-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
14 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 4	-	1 - 2,5	1 - 2,5
			0,5 - 1,5
1,5 - 4	-	1	1
CEI 60998-2-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
16 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
12 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1 - 2,5	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
			0,25 - 0,75
1 - 2,5	-	1,5	1,5
12			
12			
M5			
2 - 3			
PA			
V0			

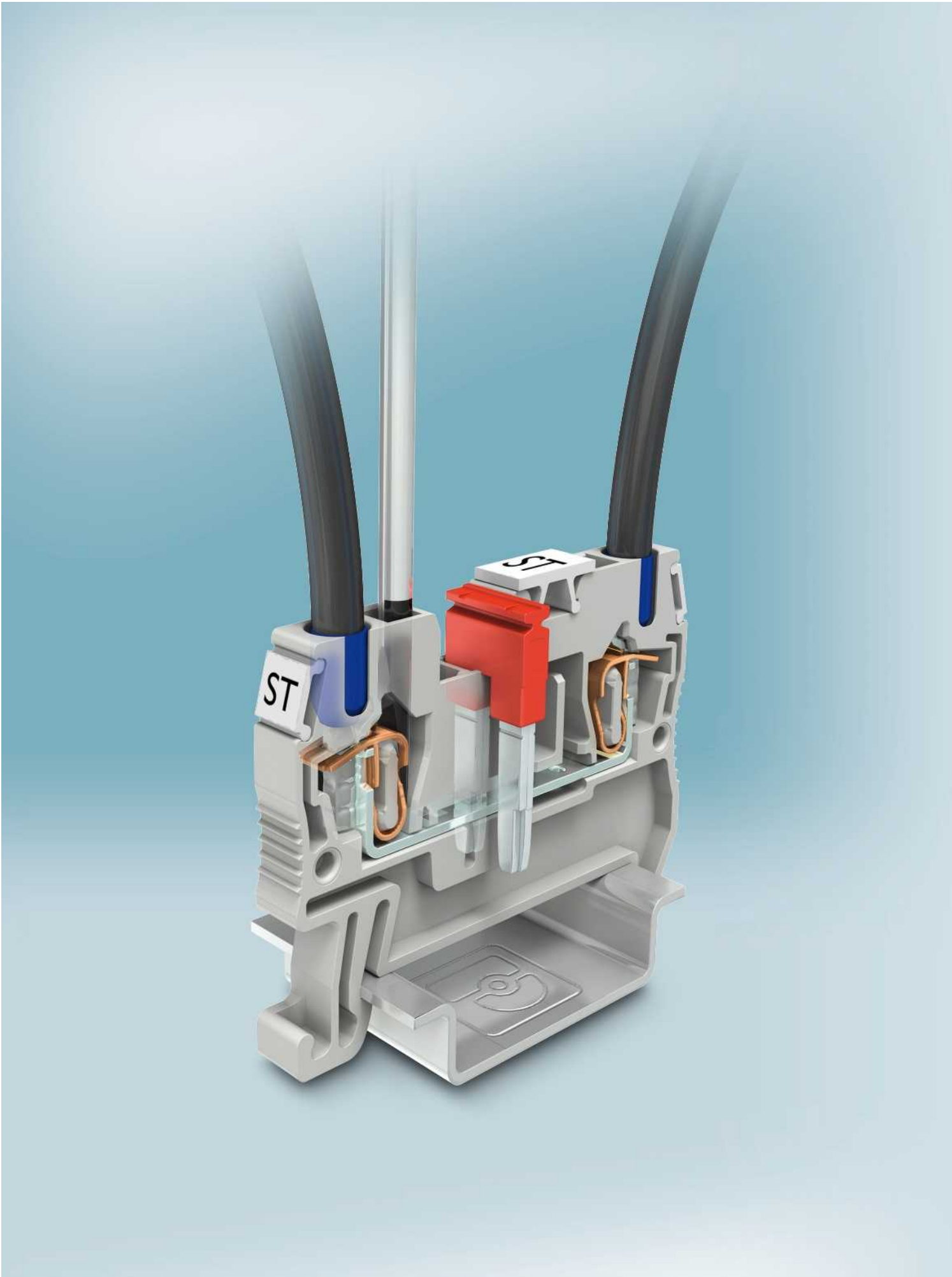
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17,5	89,5	36	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
80 ¹⁾	690	1,5 - 25	16 - 4
CEI 60998-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	-	-	-
16	-	-	-
16 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	2,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 10	1,5 - 6	1,5 - 6	-
			1,5 - 6
CEI 60998-2-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
20 ¹⁾ / 2,5	-	-	-
14 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 4	-	1 - 2,5	1 - 2,5
			0,5 - 1,5
1,5 - 4	-	1	1
CEI 60998-2-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
690	-	-	-
16 ¹⁾ / 1,5	-	-	-
12 - 14	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1 - 2,5	-	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5
			0,25 - 0,75
1 - 2,5	-	1,5	1,5
12			
12			
M5			
2 - 3			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PTU 16/14X2,5 BU	3214014	10

Références		
Type	Référence	Condit.
PTU 16/14X2,5 GN	3214015	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
STP 5-3	0810562	100

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
STP 5-3	0810562	100



Blocs de jonction à ressort ST

Les blocs de jonction par tension à ressort ST du système CLIPLINE complete ont été conçus pour un contact de conducteur par ressort universel. La force de contact élevée garantit une connexion insensible aux vibrations, étanche aux gaz et durable.

Le raccordement frontal compact permet d'obtenir un maniement confortable. Le point de connexion s'ouvre à l'aide d'un simple tournevis. Le conducteur est d'abord mis en place dans le bloc e jonction, puis le tournevis est retiré et le contact avec le conducteur s'établit automatiquement.

Les conducteurs en cuivre de tous types jusqu'à 35 mm² sont raccordables sans pré-traitement.

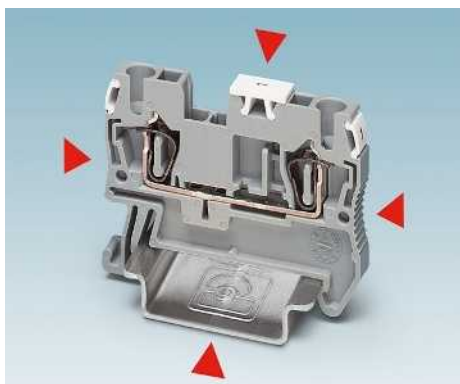
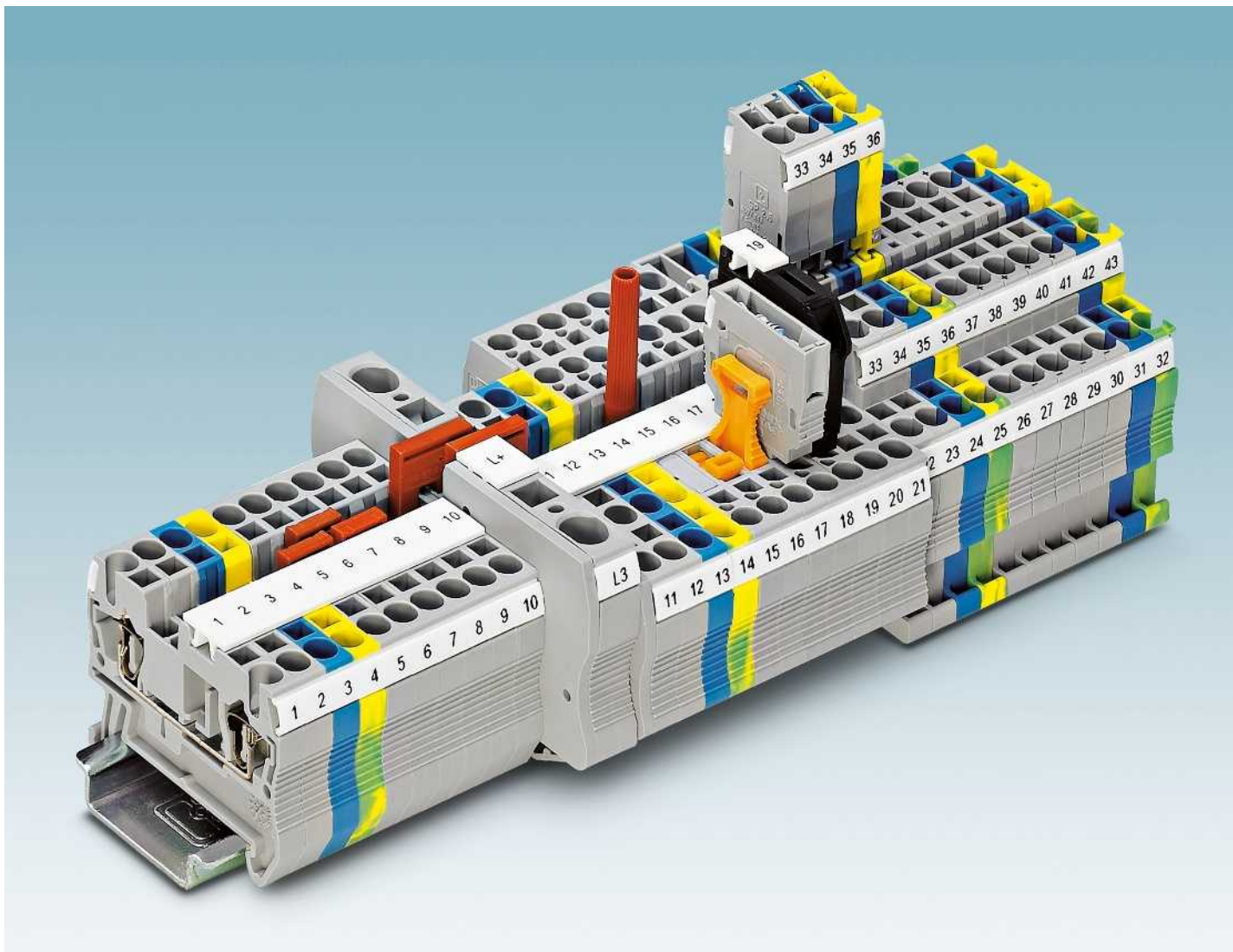
Les blocs de jonction par tension à ressort offrent une capacité de raccordement largement dimensionnée ; le câblage de conducteurs à la section nominale avec ou sans embout est donc réalisable.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction à ressort ST	202
Blocs de jonction de traversée	204
Blocs de jonction pour conducteur de protection	208
Blocs de jonction de traversée à 3 raccordements	212
Blocs de jonction pour conducteur de protection à 3 raccordements	216
Blocs de jonction de traversée à 4 raccordements	220
Blocs de jonction pour conducteur de protection à 4 raccordements	224
Blocs de jonction à deux niveaux	226
Blocs de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection	228
Blocs de jonction à trois niveaux	232
Blocs de jonction à quatre niveaux	235
Blocs de jonction à trois conducteurs pour capteurs/actionneurs	236
Blocs de jonction à quatre conducteurs pour capteurs/actionneurs	238
Distributeur de potentiel et bloc de jonction répartiteur	240
Blocs de jonction-fusibles à levier et de sectionnement	243
Blocs de jonction-fusibles	244
Blocs de jonction sectionnement	246
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	248
Blocs de jonction à couteau de sectionnement à deux niveaux	250
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure	253
Blocs de jonction de sectionnement et à diodes pour photovoltaïque	254
Blocs de jonction à deux niveaux à diode et à voyant lumineux	258
Blocs de jonction hybrides	262
Blocs de jonction de traversée de type gradin	268
Blocs de jonction pour conducteur de protection de type gradin	270
Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements, de type gradin	272
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements, de type gradin	274
Blocs de jonction de traversée avec 4 raccordements, de type gradin	276
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 4 raccordements, de type gradin	277
Blocs de jonction à deux niveaux de type gradin	278
Blocs de jonction de sectionnement et à couteau de sectionnement de type gradin	280
Blocs de jonction d'installation	282
Blocs de jonction d'installation et pour conducteur de protection	284
Blocs de jonction de sectionnement d'installation à conducteur neutre	286
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux	288
Blocs de jonction à deux niveaux miniatures	293
Blocs de jonction de traversée miniatures à introduction verticale	294
Blocs de jonction de traversée miniatures à introduction verticale du conducteur pour montage direct	298
Blocs de jonction de traversée miniatures à introduction latérale	300
Blocs de jonction de traversée miniatures à introduction latérale pour montage direct	303

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST



Forme compacte

En raison de leur compacité et de l'entrée de conducteur par le haut, les blocs de jonction par tension à ressort ST sont parfaitement adaptés aux installations de commande disposant de peu de place.



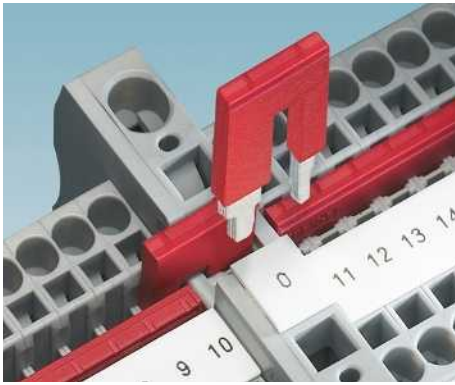
Espace de raccordement maximum

Grâce à leur espace de raccordement maximum, les mini-blocs de jonction par tension à ressort permettent un câblage rapide des conducteurs souples et rigides, ainsi que des conducteurs de section nominale avec embout équipé.

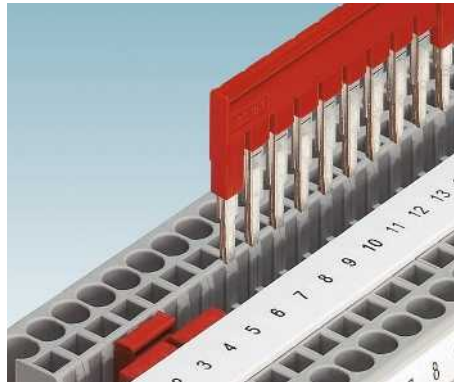


Large surface utile pour le repérage

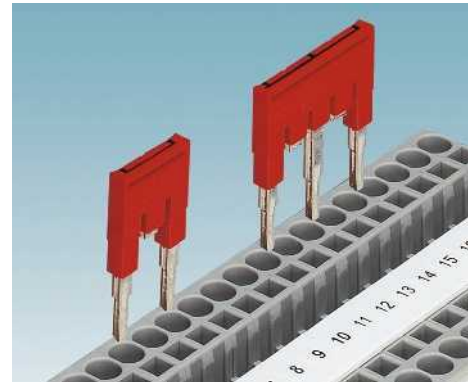
Le repérage clair sur une grande surface des bornes est une condition préalable à une installation sûre et rapide. De plus, chaque borne peut être repérée individuellement.



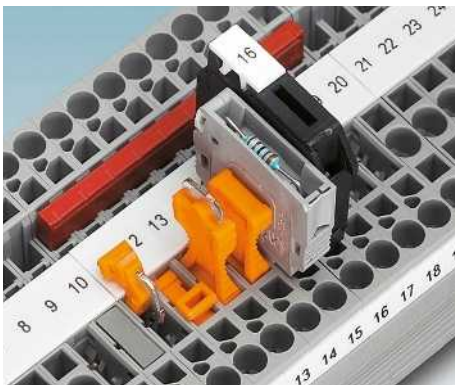
Le pont réducteur facilite la connexion de blocs de jonction de différentes sections nominales. Le pont réducteur permet de mettre en place rapidement des modules d'alimentation, par ex. un bloc de jonction par tension à ressort ST 10 avec un ST 2,5 ou ST 4.



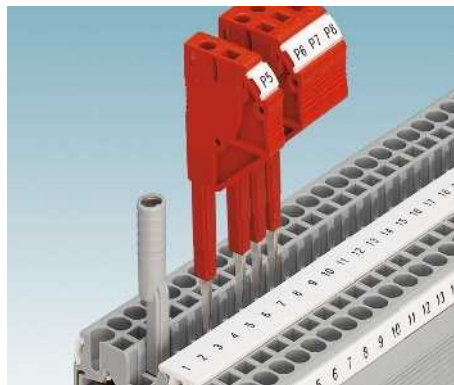
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de BJ avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



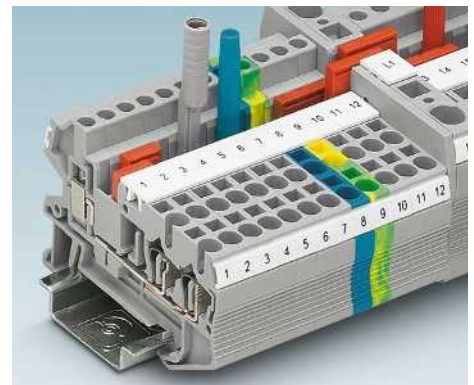
Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



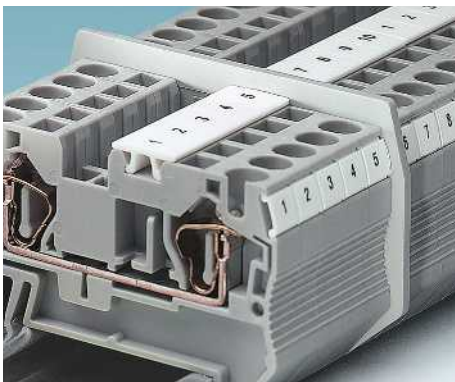
Dans la zone d'enfichage universelle du bloc de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser les connecteurs directs isolés P-FIX, les fiches de sectionnement P-DI, les fiches de composants P-CO et les fiches porte-fusibles G-P-FU.



Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



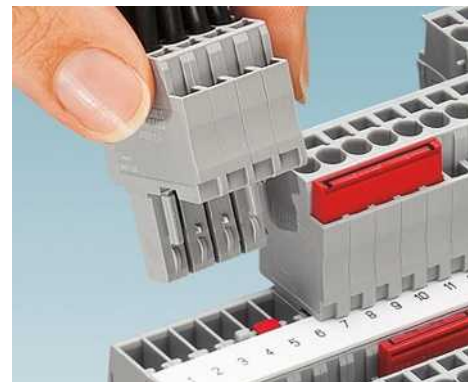
Les variantes hybrides associent les avantages du mode de raccordement par tension à ressort et ceux du raccordement visé universel.



Les séparateurs dépassent du contour des blocs de jonction. Ils constituent ainsi une séparation optique et électrique.



Les segments de flasque servent à couvrir les segments deleté qui dépassent des blocs de jonction répartiteurs dans le cas de bloc de jonction à deux conducteurs juxtaposés. La protection contre tout contact fortuit est ainsi assurée.



Les blocs de jonction ST-COMBI permettent de réaliser un câblage de signalisation et de puissance enfichable. Le système est protégé contre tout contact fortuit et propose des connecteurs à confectionner avec de nombreux accessoires. Voir chapitre "COMBI", page 329.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée ST ...



La série de blocs de jonction par tension à ressort ST se distingue, au-delà des propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Outre le gain de place, la forme compacte et le raccordement frontal facilitent le câblage dans les espaces les plus réduits
- Le grand espace de raccordement permet de recevoir des câbles avec embout et collet en plastique de section nominale
- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Porte-repère

- Différents porte-repères ou adaptateurs sont disponibles pour toutes les tâches de repérage des blocs de jonction ou des barrettes de raccordement



Remarques :
Adaptateur ou porte-repère adapté, voir page 484.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 1,5	28 - 16
CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -
Section de référence	[mm ²]	1,5	-
Plage de section	AWG	28 - 16	26-14
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
4,2	48,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 1,5	28 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
			440
			17,5 / 1,5 //
			17,5 / 1,5
			1,5
			28 - 16
			Embout
			sans / avec cône d'entrée isolant
			0,14 - 1,5
			0,14 - 1,5
			0,5

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
		bleu
		orange
		rouge
		noir

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 1,5		3031076	50
ST 1,5 BU		3031089	50
ST 1,5 OG		3037012	50
ST 1,5 RD		3037038	50
ST 1,5 BK		3037067	50

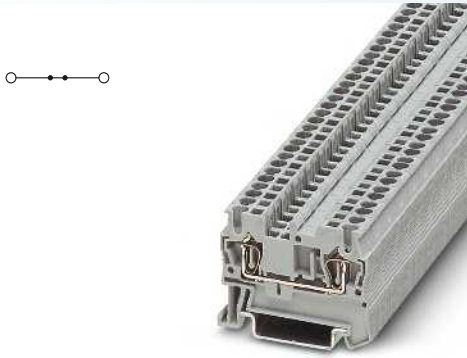
Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur²⁾		
	2	rouge

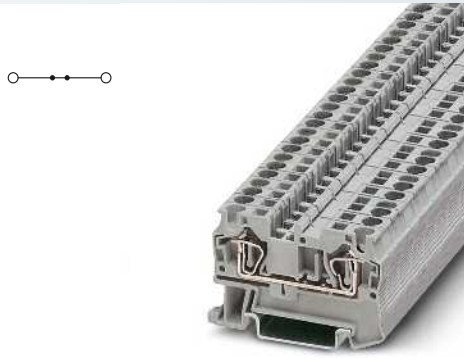
D-ST 2,5	3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	50
ISH 1,5/0,2		
	3206131	50
ISH 1,5/0,5		
	3031034	50
FBS 2-4	17,5 A	3030116
FBS 3-4	17,5 A	3030129
FBS 4-4	17,5 A	3030132
FBS 5-4	17,5 A	3030145
FBS 10-4	17,5 A	3030158
FBS 20-4	17,5 A	3030352
ATP-ST 4		
	3030721	50
PS-4		
	3030970	10
WST 1,5		
	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5		
	1204504	10

Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Couverture de protection, pour la série ST		jaune
Tournevis		

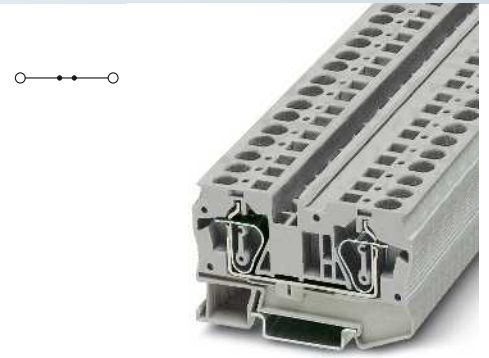
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 31 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 52 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
31	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 27 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
52	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	550
41 / 6	50 / -	50 / -	36,5 / 6 // 45 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5		3031212	50
ST 2,5 BU		3031225	50
ST 2,5 OG		3037070	50
ST 2,5 RD		3037096	50
ST 2,5 BK		3037122	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4		3031364	50
ST 4 BU		3031377	50
ST 4 OG		3037135	50
ST 4 RD		3037151	50
ST 4 BK		3037180	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 6		3031487	50
ST 6 BU		3031490	50

Accessoires ¹⁾			
D-ST 2,5		3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 6		3030433	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

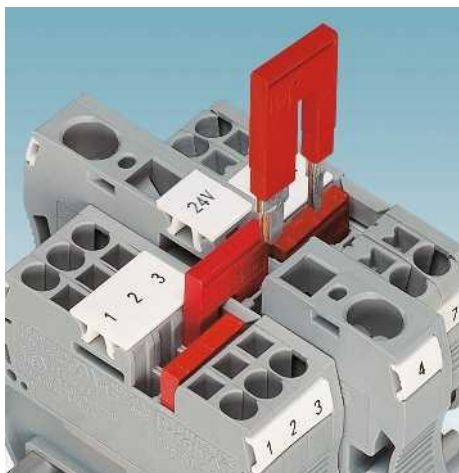
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée ST ...



- La double ligne de pontage permet de réaliser, outre un pontage en chaîne individuel, un pont réducteur sur les blocs de jonction par tension à ressort de petite section
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre « Accessoires »
- Le point test PAI-ST 35/1000MM équipé d'un conducteur surmoulé de 2,5 mm² sert aussi bien comme point-test que comme dérivation avec 24 A de capacité de charge. Le point-test est relié dans l'orifice fonctionnel des blocs de jonction ST 35, voir figure ci-dessous.



Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



10 (16) mm², 65 A, bloc de jonction de traversée



KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	71,5	50,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
65	1000	0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	65 / -	65 / -	50 / 10 // 63 / 16
Section de référence [mm ²]	10	-	10
Plage de section AWG	24 - 6	16-6	24 - 6
Capacité de raccordement	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			1,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	18		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 10		3036110	50
ST 10 BU		3036123	50

Accessoires¹⁾

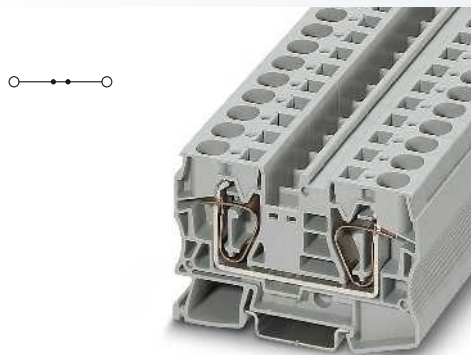
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-ST 10		3036644	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

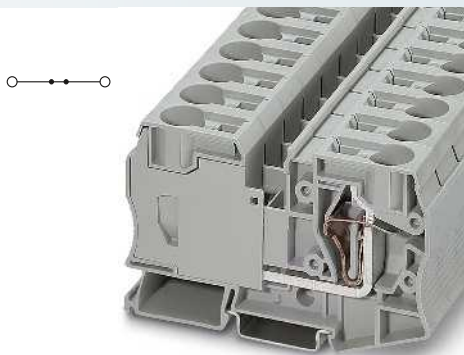
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
Pont réducteur ²⁾	2	rouge
Pont réducteur ²⁾	2	rouge
Pont réducteur ²⁾	2	rouge
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		rouge
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Point test, avec conducteur surmoulé de 2,5 mm ² , longueur : 1 m		rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



Ex:
KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U



Ex:
KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	80	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
90	1000	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	550
76 / 16	85 / -	85 / -	65 / 16 // 82 / 25
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	24 - 4
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	100	59	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	690
125 / 35	115 / -	115 / -	108 / 35 // 108 / 35
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10
25			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 16		3036149	50
ST 16 BU		3036152	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 35		3036178	10
ST 35 BU		3036181	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Accessoires ¹⁾			
FBS 2-16	101 A	3005963	10
RB ST 35-(2,5/4)		3030899	10
RB 35-16		3032169	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PAI-ST 35/1000MM		3029994	20
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

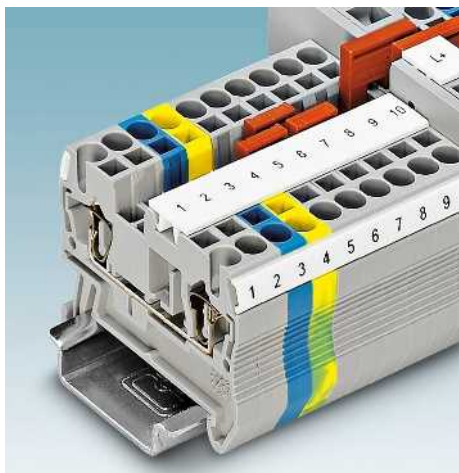
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 ou ZBF 16 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

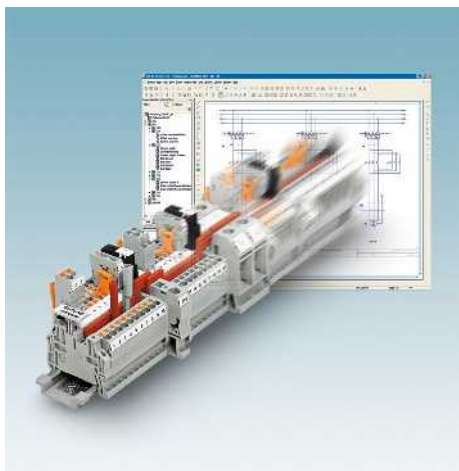
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection ST ...-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 A savoir notamment :
 - Faibles résistances de passage
 - Points de serrage anticorrosion
 - Boîtiers vert/jaune
 - Possibilités supplémentaires de repérage

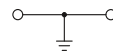
CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

CE, UL, VDE, IEC, KEMA, ClassNK, CB

Ex: IECEx, KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		48,5		36,5	
Largeur		4,2		Ø max. [mm ²]	
Caractéristiques électriques max.				0,08 - 1,5	
				AWG	
				28 - 16	
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2		Ex	
Tension de référence [V]		-		-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		-		-	
Section de référence [mm ²]		1,5		1,5	
Plage de section AWG		28 - 16		28 - 16	
Capacité de raccordement		rigide		flexible	
A un fil [mm ²]		0,08 - 1,5		0,14 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		0,08 - 1,5		0,14 - 1,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]		10	
Matériau isolant		Classe d'inflammabilité selon UL 94		PA	
				V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	ST 1,5-PE	3031513	50

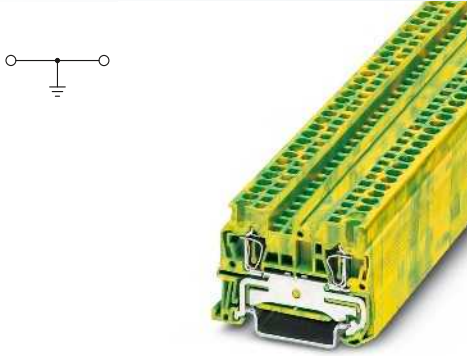
Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST 2,5	3030417	50	
Flasque, largeur 0,8 mm	orange	D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	50	
Douille d'arrêt, plage de section :					
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 1,5/0,2	3206131	50	
0,25 - 0,5 mm ²	gris	ISH 1,5/0,5	3031034	50	
0,75 - 1 mm ²	noir				
Pont enfichable					
	2	rouge			
	3	rouge			
	4	rouge			
	5	rouge			
	10	rouge			
Séparateur, largeur 2 mm	gris	ATP-ST 4	3030721	50	
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm					
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge				
Couverture de protection, pour la série ST	jaune				
Tournevis					
			WST 1,5	3030958	50
			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

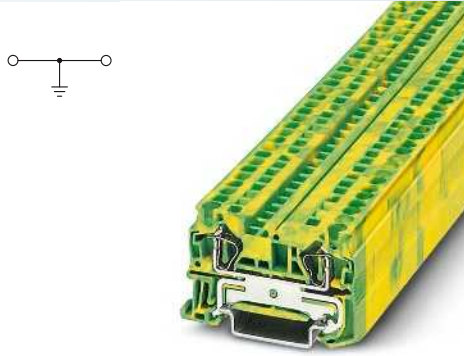
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

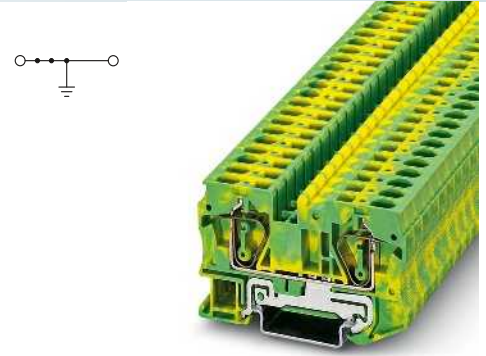
UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (voir catalogue 5)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	69,5	43,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-PE	3031238	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-PE	3031380	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 6-PE	3031500	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5	3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 4	3030721	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 6	3030433	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection ST ...-PE



Fonction PEN selon CEI 60947-7-2 à partir de 10 mm² de section de référence

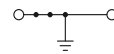
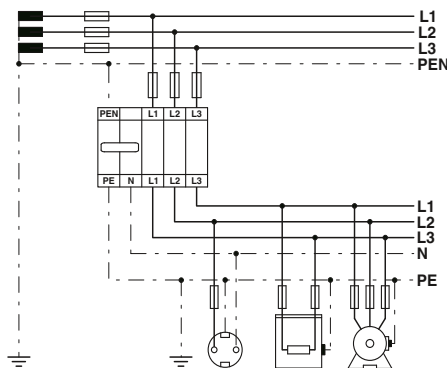
Lorsque l'on raccorde, sur le terrain, des commandes de machines électriques, installées dans un système à cinq conducteurs, au réseau d'alimentation en énergie, on ne peut pas savoir à l'avance s'il s'agira le plus souvent d'un raccordement à quatre ou cinq conducteurs.

Pour les grandes sections, il s'agira le plus souvent d'une alimentation à quatre conducteurs, qui devra alors être convertie en système à cinq conducteurs au niveau de la barrette de raccordement. Une importance particulière revient à l'endroit où le conducteur PEN est divisé en un conducteur neutre et un conducteur de protection. Pour les blocs de jonction à ressort ST, cette division peut être réalisée en conformité avec les normes et de manière très conviviale à l'aide d'un module constitué d'un bloc de jonction vert/jaune pour conducteur de protection muni d'un pied métallique et d'un bloc de jonction bleu, isolé du côté du profilé. Les deux blocs de jonction sont reliés entre eux par un puissant pont enfichable à l'aide duquel on fait passer le courant du conducteur neutre en provenance de l'installation vers le conducteur PEN. Il est donc inutile de prévoir un profilé en cuivre. En effet, lorsqu'on utilise le module d'alimentation, le profilé n'a plus qu'une fonction PE et l'on peut donc choisir la version en acier. Pour la fonction PE, il faut respecter le courant de court-circuit maximal admissible.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



10 (16) mm², 65 A, bloc de jonction pour conducteur de protection

CE, UL, VDE, KEMA, IECEx, ClassNK, CB

KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	71,5	50,3	
I_{max} [A]		\varnothing max. [mm ²]	AWG
65		0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		57 / 10	
Section de référence [mm ²]		10	
Plage de section AWG		24 - 6	
Capacité de raccordement		rigide / flexible	
A un fil [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]			
18			
Matériau isolant			
PA			
V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 10-PE		3036136	50

Accessoires¹⁾

Accessoire	Référence	Condit.
D-ST 10	3036644	50
FBS 2-10	3005947	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
WST 10/35	3030006	25
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10

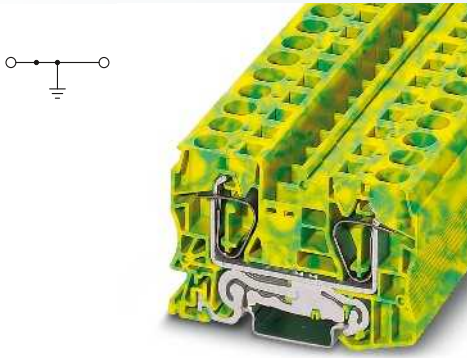
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10
Section de référence	[mm ²]	10
Plage de section	AWG	24 - 6
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 10
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	18
Matériau isolant		
PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		
V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	2	vert/jaune

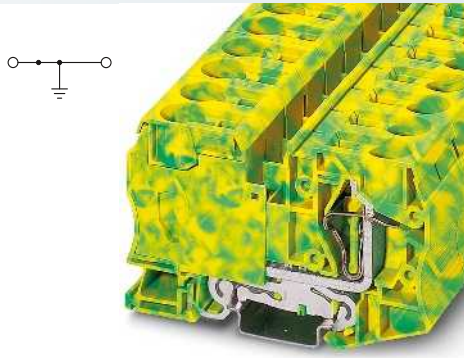
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	rouge
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Tournevis	

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U



Ex: KEMA 01ATEX2260 U / IECEx KEM 06.0033U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	80	51,5	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
90	0,2 - 25	24 - 4	
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	16
24 - 4	16-4	16-4	24 - 4
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	100	59	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	2,5 - 35	14 - 2	
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	35
14 - 2	14-2	14-2	14 - 2
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35 2,5 - 10
25			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 16-PE		3036165	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 35-PE		3036194	10

Accessoires ¹⁾			
D-ST 16		3036657	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Accessoires ¹⁾			
FBS 2-16	101 A	3005963	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(voir catalogue 5)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 ou ZBF 16
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccords ST ...-TWIN



Les blocs de jonction ST ...-TWIN permettent, avec le raccordement double asymétrique :

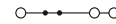
- Raccordement de plusieurs conducteurs compact et pratique sans pont supplémentaire
- Toutes les tâches de dérivation du potentiel sont aisées à réaliser
- L'orifice fonctionnel de traversée double offre toutes les possibilités en termes de répartition rapide du potentiel et de compatibilité avec les accessoires de contrôle

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée



Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



Ex: Ex I, Ex II, Ex III
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]				
Largeur	4,2	Longueur	60,5	Hauteur NS 35/7,5	36,5
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
	17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
	CEI 60947-7-1				⊕
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	500	300	300	440
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Capacité de raccordement					Embout
A un fil	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris	ST 1,5-TWIN		3031128	50
		bleu	ST 1,5-TWIN BU		3031131	50
		orange	ST 1,5-TWIN OG		3037258	50
		rouge	ST 1,5-TWIN RD		3037274	50
		noir	ST 1,5-TWIN BK		3037300	50

Accessoires²⁾

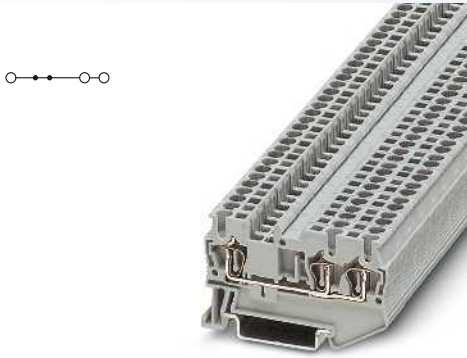
Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
Flasque , largeur 0,8 mm		orange	D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris	DS-ST 2,5		3036602	10
Douille d'arrêt , plage de section :						
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 1,5/0,2		3206131	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 1,5/0,5		3031034	50
0,75 - 1 mm ²		noir				
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
	3	rouge	FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
	4	rouge	FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
	5	rouge	FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
	10	rouge	FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
	20	rouge	FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
Pont réducteur³⁾						
	2	rouge	ATP-ST-TWIN		3030789	50
Séparateur , largeur 2 mm		gris				
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm						
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge				
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	PS-4		3030970	10
Couverture de protection , pour la série ST		jaune	WST 1,5		3030958	50
Tournevis			SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Repérage de la rainure centrale

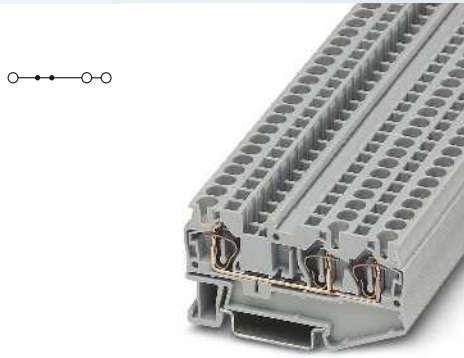
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4
(voir catalogue 5)

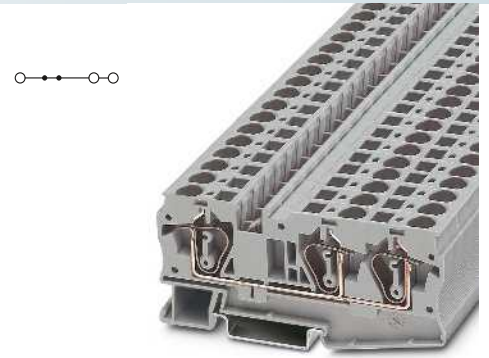
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4
(voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



6 (10) mm², 52 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21,5 / 2,5 // 25 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
52 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	550
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	36 / 6 // 46 / 10
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN		3031241	50
ST 2,5-TWIN BU		3031254	50
ST 2,5-TWIN OG		3031982	50
ST 2,5-TWIN RD		3031995	50
ST 2,5-TWIN BK		3037342	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-TWIN		3031393	50
ST 4-TWIN BU		3031403	50
ST 4-TWIN OG		3037355	50
ST 4-TWIN RD		3037371	50
ST 4-TWIN BK		3037407	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 6-TWIN		3036466	50
ST 6-TWIN BU		3036479	50

Accessoires ²⁾			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-ST 4-TWIN		3030491	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5	31 A	3038943	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-ST 6-TWIN		3036767	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
WST 6		3030967	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

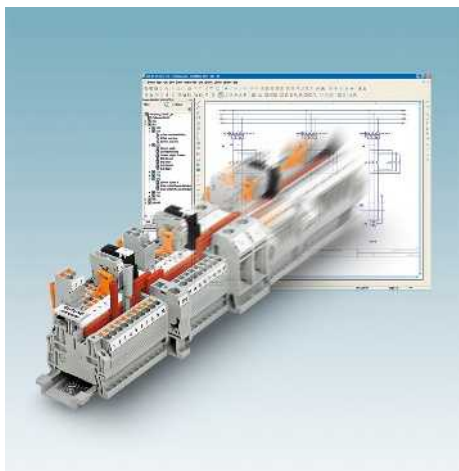
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccords ST ...-TWIN



- Les blocs de jonction par tension à ressort à trois niveaux ST ...-TWIN sont une alternative compacte aux blocs de jonction de traversée standard lorsque des répartitions de potentiel avec section de conducteur de 10 et 16 mm² sont requises
- Idéal comme distributeur de potentiel dans des systèmes de boucle
- La combinaison de blocs de jonction de section nominale 2,5 ou 4 mm² est réalisée sans câblage supplémentaire avec le pont réducteur RB ST ... (2,5/4)
- Les possibilités des ponts réducteurs dans le système CLIPLINE complete sont décrites au chapitre « Accessoires »

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
10,2		97		50,3	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
70 ¹⁾		1000		0,2 - 16 24 - 6	
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1		CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]		1000	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		57 ¹⁾ / 10	55 / -	-	-
Section de référence [mm ²]		10	-	-	-
Plage de section AWG		24 - 6	16-6	-	-
Capacité de raccordement		rigide flexible		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]		0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					1,5 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]		15	
Matériau isolant				PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu	ST 10-TWIN ST 10-TWIN BU		3035288 3035292	25 25

Accessoires

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-ST 10-TWIN		3035315	50
Pont enfichable			FBS 2-10	57 A	3005947	10
Pont réducteur ²⁾	2	rouge	RB ST 10-(2,5/4)		3030873	10
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	2	rouge	MPS-MT		0201744	10
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD		0201676	10
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	WST 10/35		3030006	25
Tournevis			SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	107,8	51,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
90*)	1000	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
76*) / 16	75 / -	-	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

16
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 16-TWIN		3035328	25
ST 16-TWIN BU		3035331	25

Accessoires

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
RB ST 16-(2,5/4)		3030886	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements ST ...-TWIN-PE

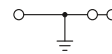


- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-TWIN-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage
 - points de serrage anticorrosion
 - boîtiers vert/jaune
 - possibilités supplémentaires de repérage

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

CE, UL, VDE, IEC, KEMA, ClassNK, CB

Ex: IECEx, KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]	
Largeur	4,2	60,5
Longueur	36,5	
Hauteur NS 35/7,5	36,5	
Caractéristiques électriques max.	Ø max. [mm ²]	AWG
	0,08 - 1,5	28 - 16
CEI 60947-7-2		
Données de dimensionnement	UL / CUL	CSA
CEI	UL / CUL	CSA
Tension de référence [V]	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-
Plage de section AWG	28 - 16	26-14
Capacité de raccordement	rigide	flexible
	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]	10	PA
Matériau isolant	V0	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Type	Référence	Condit.
ST 1,5-TWIN-PE	3031144	50

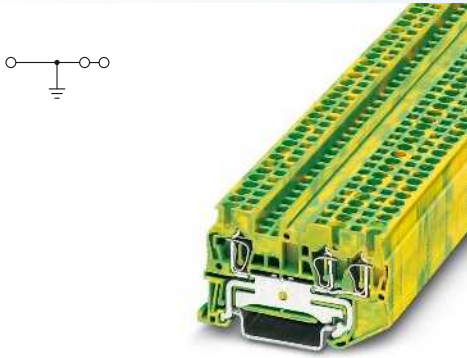
Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
Flasque, largeur 0,8 mm	orange	D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	50
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris	DS-ST 2,5	3036602	10
Douille d'arrêt, plage de section :				
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,25 - 0,5 mm ²	gris	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm				
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge		
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge		
Couverture de protection, pour la série ST		jaune	WST 1,5	3030958
Tournevis			SZF 0-0,4X2,5	1204504

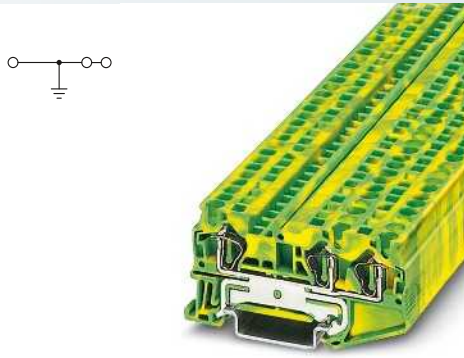
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

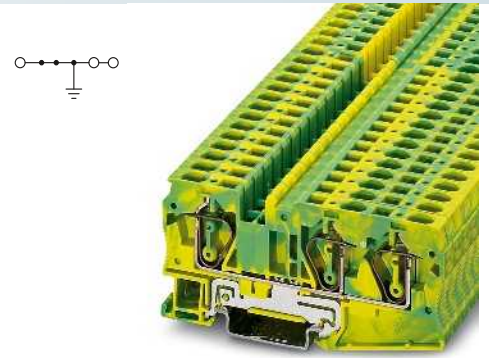
UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (voir catalogue 5)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

UL US PC VDE ABS B KFR Lloyd Register ClassNK CB

Ex: Ex Ex Ex Ex
KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U

UL US PC VDE ABS B KFR Lloyd Register ClassNK CB

Ex: Ex Ex Ex Ex
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

UL US PC VDE CB

Ex: Ex Ex Ex Ex
KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	71,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	90,5	43,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	6
24 - 8	24-8	24-8	24 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-PE	3031267	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-TWIN-PE	3031416	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 6-TWIN-PE	3036482	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 4-TWIN	3030491	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 6-TWIN	3036767	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
WST 6	3030967	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction à ressort ST

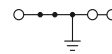
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements ST ...-TWIN-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-TWIN-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2
- A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage
 - points de serrage anticorrosion
 - boîtiers vert/jaune
 - possibilités supplémentaires de repérage

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



10 (16) mm², 70 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 ¹⁾ / 10
Section de référence	[mm ²]	10
Plage de section	AWG	24 - 6
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 10
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	15
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	97	50,3	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
70 ¹⁾		0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
	0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10
			0,25 - 10
			1,5 - 2,5

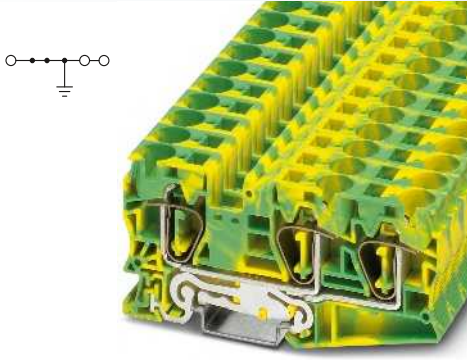
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 10-TWIN-PE		3035302	25

Description	Nombre de pôles	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		rouge
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		jaune
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-ST 10-TWIN		3035315	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10 (voir catalogue 5)



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	107,8	51,5	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
90*)		0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 ¹⁾ / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
24 - 4	16-4	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4

16
PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 16-TWIN-PE		3035344	25

Accessoires

D-ST 16-TWIN		3035357	50
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 4 raccords ST ...-QUATTRO

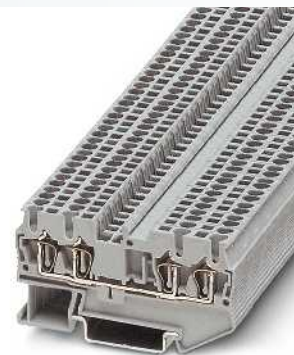


- Distributeur de potentiel compact, le raccordement double permet de connecter quatre fils à un potentiel
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...

Segments de flasque

- Si des blocs de jonction à deux conducteurs sont juxtaposés à des blocs de jonction à trois ou quatre conducteurs, les segments de flasque couvrent les parties qui dépassent
- La sécurité contre tout contact fortuit est assurée

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	72	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	10	600	-	
17,5 ¹⁾ / 1,5	600 / -	10 / -	-	
Section de référence				
28 - 16	-	-	-	
Plage de section				
28 - 16	28-16	28-16	-	
Capacité de raccordement				
rigide	flexible		Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
8				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 35...		gris bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 1,5/S-QUATTRO		3213124	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Accessoires ²⁾		
D-ST 1,5/S-QUATTRO	3213166	50

Pont réducteur ³⁾	2	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Couverture de protection, pour la série ST		jaune
Tournevis		

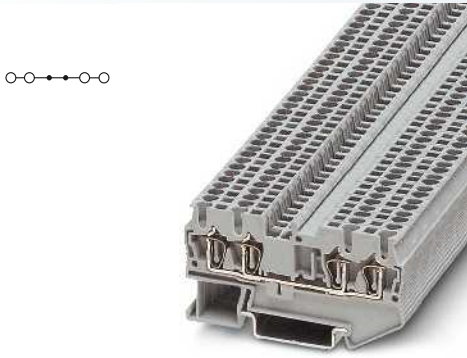
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50

RB ST (2,5/4)-1,5/S		3214356	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

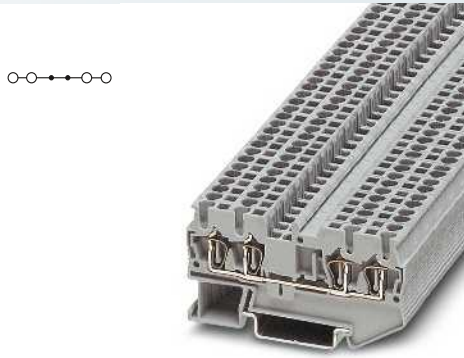
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)		
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		





1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



4 (6) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
4,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	440
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 26 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 1,5-QUATTRO		3031186	50
ST 1,5-QUATTRO BU		3031199	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO		3031306	50
ST 2,5-QUATTRO BU		3031319	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO		3031445	50
ST 4-QUATTRO BU		3031458	50

Accessoires ²⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	50
DS-ST 2,5	3036602	10

Accessoires ²⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	50
DS-ST 2,5	3036602	10

Accessoires ²⁾		
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10

ISH 1,5/0,2	3206131	50	
ISH 1,5/0,5	3031034	50	
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10

ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10

ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10

ATP-ST QUATTRO	3030815	50
PS-4	3030970	10
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

RB ST (2,5/4)-1,5	3038943	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (voir catalogue 5)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

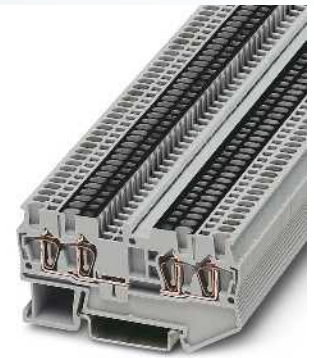
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée ST ...QUATTRO-U



- La barre d'alimentation interrompue au centre caractérise ces blocs de jonction par tension à ressort à quatre fils
- On retrouve ainsi deux blocs des jonction de traversée sur un niveau, avec un côté pontable à l'aide de ponts enfichables FBS ...
- Des porte-repères doubles permettent un repérage clair des niveaux de jonction simples

Remarques :
Porte-repère double adapté, voir page 484.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
4,2	72	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,08 - 1,5	28 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	-	-	
1,5	-	-	-	
28 - 16	26-14	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, avec barre conductrice interrompue, pontable d'un côté, montage sur NS 35...		gris

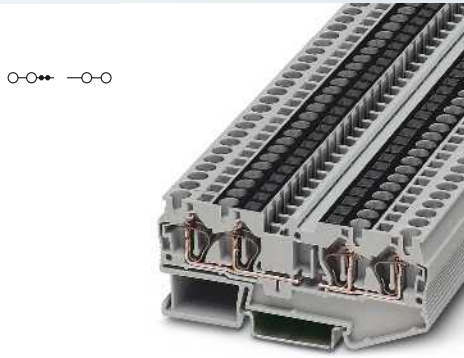
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 1,5-QUATTRO-U		3038600	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur ²⁾		
	2	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Couverture de protection, pour la série ST		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
FBS 3-4	17,5 A	3030129	50
FBS 4-4	17,5 A	3030132	50
FBS 5-4	17,5 A	3030145	50
FBS 10-4	17,5 A	3030158	10
FBS 20-4	17,5 A	3030352	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PS-4		3030970	10
WST 1,5		3030958	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10
UC-TM 4, UCT-TM 4 ouZB 4 (voir catalogue 5)			
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée



4 (6) mm², 37 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec barre d'alimentation divisée



Ex:

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	72	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	87	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
37 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	-	-	
28 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-U		3031636	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO-U		3038639	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 4-QUATTRO		3030527	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 4 raccordements ST ...-QUATTRO-PE

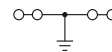


- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les ST ...-QUATTRO-PE satisfont aux exigences de la norme CEI 60947-7-2 A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage
 - points de serrage anticorrosion
 - boîtiers vert/jaune
 - possibilités supplémentaires de repérage

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

Ex: KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]				
Largeur	4,2	72			
Longueur	36,5				
Hauteur NS 35/7,5	36,5				
Caractéristiques électriques max.	Ø max. [mm ²]	AWG			
	0,08 - 1,5	28 - 16			
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
	Tension de référence [V]	-	-	-	-
	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5	
Plage de section AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout		
			sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil [mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,5				
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	10			
	Matériau isolant	PA			
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	vert/jaune

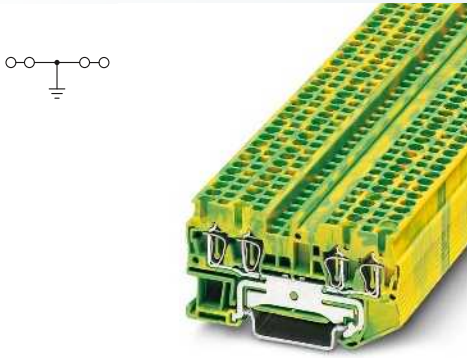
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Flasque, largeur 0,8 mm	orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Couverture de protection, pour la série ST	jaune
Tournevis	

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

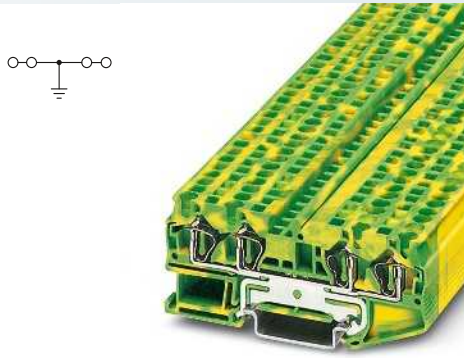
Références		
Type	Référence	Condit.
ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	50

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 1,5/0,2	3206131	50
ISH 1,5/0,5	3031034	50
WST 1,5	3030958	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

UC-TM 4, UCT-TM 4 ou ZB 4 (voir catalogue 5)
UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO-PE	3031461	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST 4-QUATTRO	3030527	50
DS-ST 4	3036615	10
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à deux niveaux STTB ...



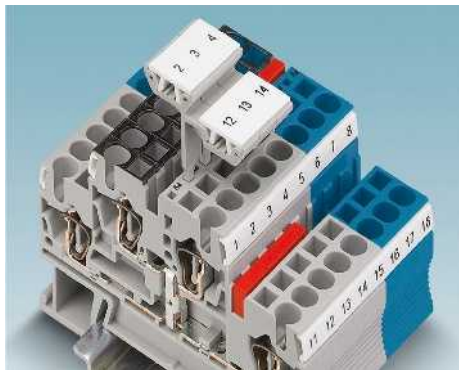
- Forme compacte pour gain de place maximum
- Pas de 4,2 mm, 5,2 mm ou 6,2 mm
- Surface de repérage intégrée sur chaque borne
- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...

STTB ... Modules de répartition du potentiel PV

- Pour les blocs de jonction à tension par ressort à deux niveaux **STTB ...-PV**, les deux étages sont connectés entre eux
- L'équipotentialité est imprimée sur le boîtier de bloc de jonction

Porte-repère double STP ...

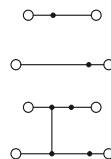
- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ..., voir figure ci-dessous



Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



Ex: Ex I, Ex II, Ex III
KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

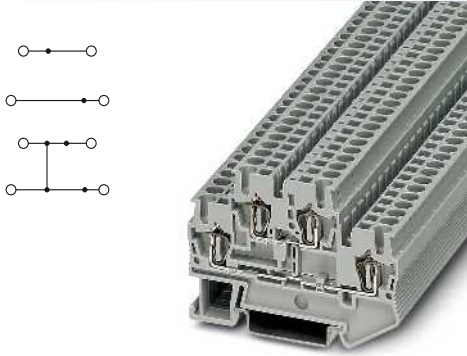
Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		4,2	67,5	47,5	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
17,5	500	0,08 - 1,5	28 - 16		
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	500	300	300	440
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section	AWG	28 - 16	26-14	26-14	28 - 16
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
0,5					
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

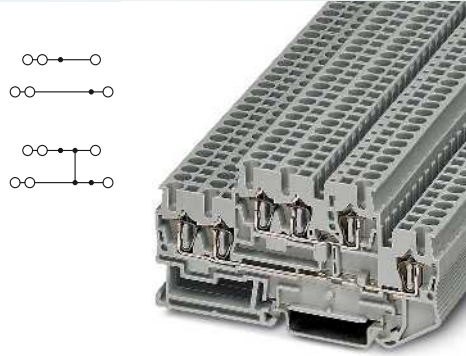
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	STTB 1,5		3031157	50
		bleu	STTB 1,5 BU		3031160	50
Bloc de jonction, avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...1)		gris	STTB 1,5-PV		3031526	50
		bleu				

Accessoires²⁾

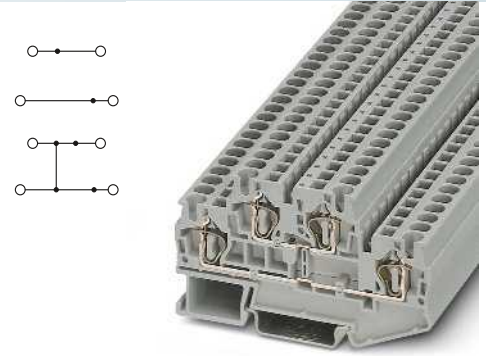
Description	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.	
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-STTB 2,5		3030459	50	
Douille d'arrêt, plage de section :		ISH 1,5/0,2		3206131	50	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 1,5/0,5		3031034	50	
0,25 - 0,5 mm ²	gris					
0,75 - 1 mm ²	noir					
Pont enfichable						
			FBS 2-4	15 A	3030116	50
			FBS 3-4	15 A	3030129	50
			FBS 4-4	15 A	3030132	50
			FBS 5-4	15 A	3030145	50
			FBS 10-4	15 A	3030158	10
			FBS 20-4	15 A	3030352	10
Séparateur, largeur 2 mm	gris	ATP-STTB 4		3030747	50	
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris	PAI-4		3030925	10	
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge	PS-4		3030970	10	
Porte-repère double, encliquetable dans des blocs de jonction par tension à ressort à deux niveaux STTB 1,5, PTTB 1,5, repérable avec UC-TM 4, ZB 4 ou UC-TMF 4, ZBF 4	gris	STP 4-2		0810575	100	
Couverture de protection, pour la série ST	jaune	WST 1,5		3030958	50	
Tournevis		SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	
Repérage de la rainure latérale						
		UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)				



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements par étage



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	440
22 / 2,5	20 / -	20 / -	19,5 / 2,5 // 23,5 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	440
30 / 4	30 / -	30 / -	26,5 / 4 // 30 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5		3031270	50
STTB 2,5 BU		3031283	50
STTB 2,5-PV		3031539	50
STTB 2,5-PV BU		3035108	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-TWIN		3038516	50
STTB 2,5-TWIN BU		3038529	50
STTB 2,5-TWIN-PV		3038545	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 4		3031429	50
STTB 4 BU		3031432	50
STTB 4-PV		3031542	50

Accessoires ²⁾		
D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A 3030161	50
FBS 3-5	20 A 3030174	50
FBS 4-5	20 A 3030187	50
FBS 5-5	20 A 3030190	50
FBS 10-5	20 A 3030213	10
FBS 20-5	20 A 3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾		
D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	26 A 3030336	50
FBS 3-6	26 A 3030242	50
FBS 4-6	26 A 3030255	50
FBS 5-6	26 A 3030349	50
FBS 10-6	26 A 3030271	10
FBS 20-6	26 A 3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

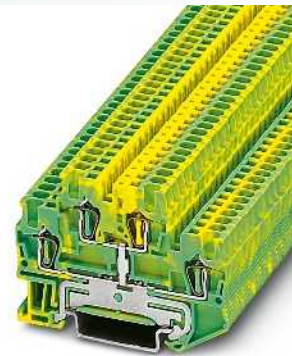
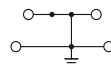
Blocs de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection STTB ... -PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Les STTB ...-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2
A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage
 - points de serrage anticorrosion
 - boîtiers vert/jaune
 - possibilités supplémentaires de repérage

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

CE, UL, VDE, KRW, ClassNK, CB

Ex: Ex, KEMA 01ATEX2129 U / IECEx KEM 06.0043U

Caractéristiques techniques

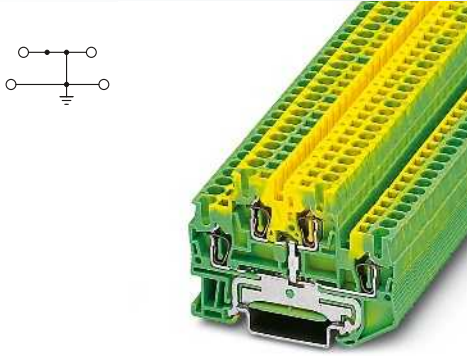
Dimensions	[mm]		
Largeur	4,2	67,5	
Longueur	47,5		
Hauteur NS 35/7,5			
Caractéristiques électriques max.			
Ø max. [mm ²]	0,08 - 1,5	AWG 28 - 16	
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	1,5
Plage de section	AWG	28 - 16	26-14 26-14 28 - 16
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,08 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5 0,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	PA
Matériau isolant			V0
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Références

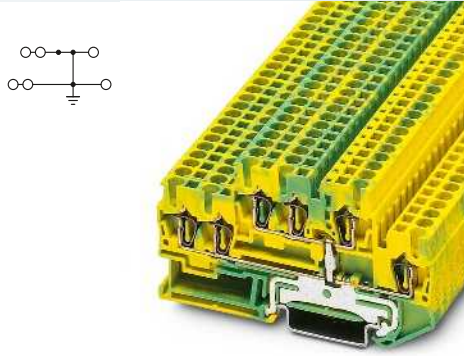
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	STTB 1,5-PE	3036013	50

Accessoires¹⁾

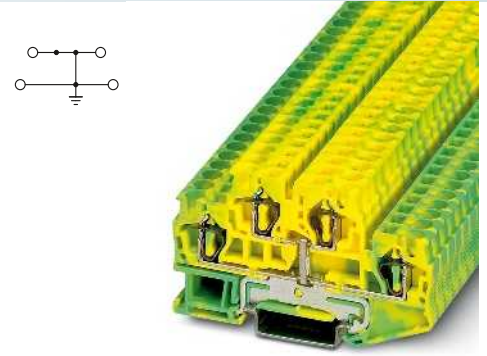
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-STTB 2,5	3030459	50
Douille d'arrêt, plage de section :		ISH 1,5/0,2	3206131	50
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 1,5/0,5	3031034	50
0,25 - 0,5 mm ²	gris			
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable		FBS 2-4	3030116	50
	2	FBS 3-4	3030129	50
	3	FBS 4-4	3030132	50
	4	FBS 5-4	3030145	50
	5	FBS 10-4	3030158	10
	10	FBS 20-4	3030352	10
	20	ATP-STTB 4	3030747	50
Séparateur, largeur 2 mm	gris	PAI-4	3030925	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris	PS-4	3030970	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge			
Porte-repère double, encliquetable dans des blocs de jonction par tension à ressort à deux niveaux STTB 1,5, PTTB 1,5, repérable avec UC-TM 4, ZB 4 ou UC-TMF 4, ZBF 4	gris	STP 4-2	0810575	100
Couverture de protection, pour la série ST	jaune	WST 1,5	3030958	50
Tournevis		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Repérage de la rainure latérale		UC-TMF 4, UCT-TMF 4 ou ZBF 4 (voir catalogue 5)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux, 3 raccords par étage, avec pied PE



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Ex: KEMA 00ATEX2052U / IECEx KEM 06.0051U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U



Ex: KEMA 00ATEX2129U / IECEx KEM 06.0050U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	91,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 2,5-PE	3036026	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 4-PE	3036039	50

Accessoires ¹⁾		
D-STTB 2,5	3030459	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-STTB 2,5-TWIN	3038558	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-5	3030983	10
STP 5-2	0800967	100
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-STTB 4	3030462	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-6	3030996	10
STP 5-2	0800967	100
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

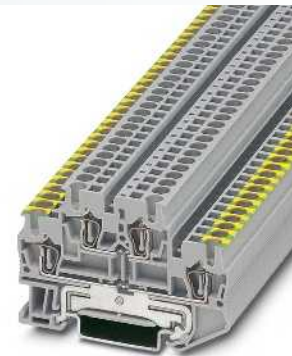
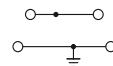
Blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5 ...



- Ces variantes mixtes allient les avantages du bloc de jonction de traversée à deux niveaux à ceux du bloc de jonction pour conducteur de protection de forme identique
- Les types de blocs de jonction PE/L ou PE/N disposent d'un contact pour conducteur de protection à l'étage inférieur pour le profilé, l'étage supérieur servant d'étage de traversée.
- L'identification couleur des étages PE et N permet la réalisation d'une répartition du potentiel claire et univoque

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		5,2	67,5	47,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		32	500	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence		500	300	300	-
Intensité nominale / Section		22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Section de référence		2,5	-	-	-
Plage de section		28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		Embout			
		sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder			
		10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Porte-repère double, encliquetable dans des blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5		gris
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure latérale

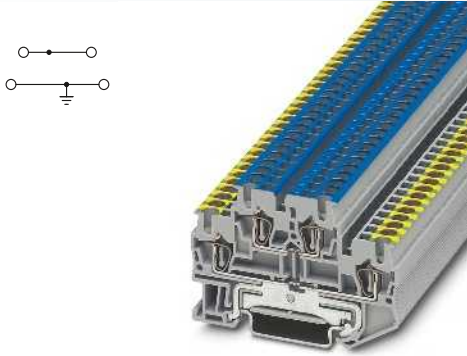
Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-PE/L		3036314	50

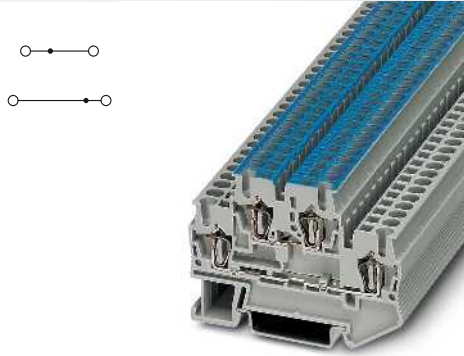
Accessoires

D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
22 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-PE/N		3036327	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-L/N		3036330	50

Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

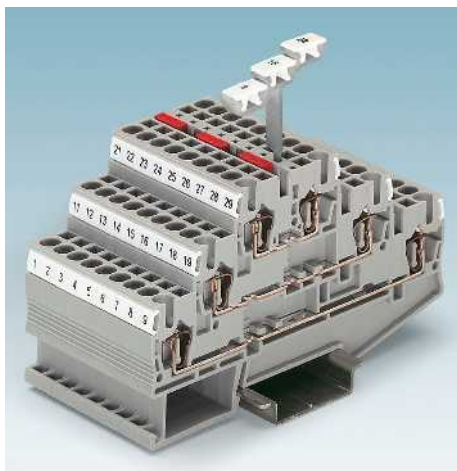
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

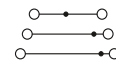
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à trois niveaux ST 2,5-3...



- Le bloc de jonction par tension à ressort dispose de trois niveaux de traversée dans un boîtier pour bloc de jonction de 5,2 mm
- Densité de câblage élevée pour installations particulièrement restreintes
- Avec une ligne de pontage par étage, ce bloc de jonction peut, par exemple, être utilisé comme distributeur de potentiel compact ou comme bloc de jonction pour capteur.
- La variante ST 2,5-3PV dispose de six bornes connectées entre elles
- Repérage possible à chaque étage
- Le programme de blocs de jonction à trois niveaux est complété par un bloc de jonction pour conducteur de protection de forme identique
- Grande surface de repérage supplémentaire des trois étages à l'aide du porte-repère triple STP 5-3

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Porte-repère triple adapté, voir page 484.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

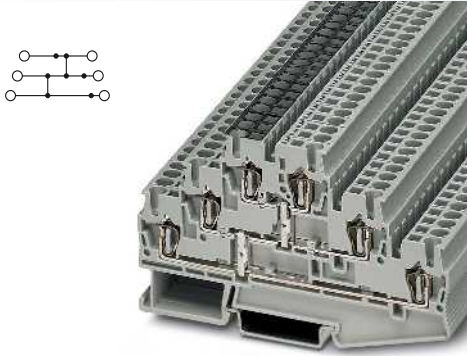
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...		bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec voyant lumineux pour 12 - 30 V DC, 0,7 - 2,4 mA		vert/jaune

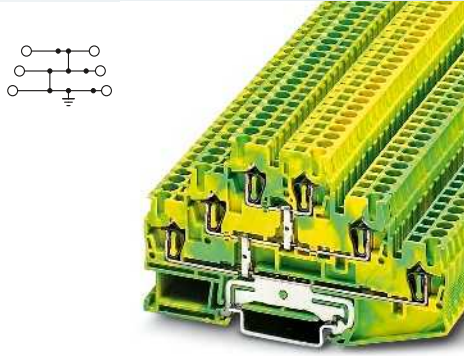
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3L		3036042	50
ST 2,5-3L BU		3038710	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux ST 2,5-3..., PT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 et ZBF 5 ainsi que ...TM 5 et ZB 5		gris
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

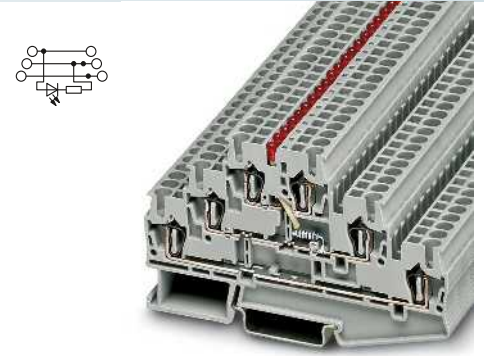
Accessoires			
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 6 raccords



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
28 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
20 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
28	500 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
28	500 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI				
	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ²⁾	-	-	-	
20 / 2,5	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3PV		3036068	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3PE		3036071	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M		3035580	50

Accessoires			
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-3L		3036660	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

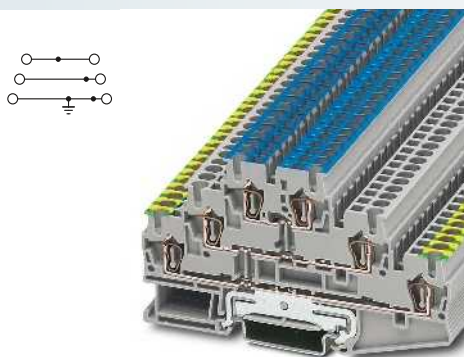
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

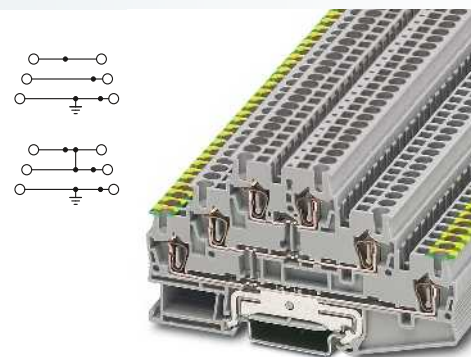
Blocs de jonction à trois niveaux ST 2,5...

– L'identification couleur des étages PE et N permet la réalisation d'une répartition du potentiel claire et univoque

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	300	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	99,5	58		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	300	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/LN		3036084	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/L/L		3036097	50
ST 2,5-PE/2PV		3038833	50

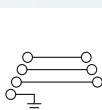
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Porte-repère triple , encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux ST 2,5-3..., PT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 et ZBF 5 ainsi que ...TM 5 et ZB 5	gris
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires			
D-ST 2,5-3L			
	3036660		50
ISH 2,5/0,2	3002843		50
ISH 2,5/0,5	3002856		50
ISH 2,5/1,0	3002869		50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

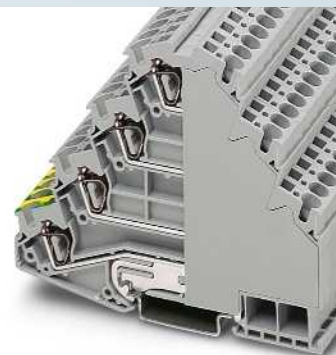
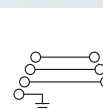
Accessoires			
D-ST 2,5-3L			
	3036660		50
ISH 2,5/0,2	3002843		50
ISH 2,5/0,5	3002856		50
ISH 2,5/1,0	3002869		50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
STP 5-3		0810562	100
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction à quatre niveaux avec pied PE ST ...-PE/3L

- Ces blocs de jonction à quatre niveaux conviennent particulièrement pour le câblage compact d'appareils triphasés
- Chaque borne peut être repérée
- Possibilité de vérification pour point test de 2,3 mm de diamètre



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE

Remarques :
 Intensité admissible des profilés, voir page 716.



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	98,5	73,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
26	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	20 / -	20 / -	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10	PA		
Matériau isolant	PA	V0		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/3L	3036055	50

Accessoires		
D-ST 2,5-PE/3L	3036673	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	101	83,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
32	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	28 / 4	30 / -	30 / -	
Section de référence [mm ²]	4	-	-	
Plage de section AWG	28 - 10	28-10	28-10	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10	PA		
Matériau isolant	PA	V0		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-PE/3L	3038338	50

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Description	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...	gris

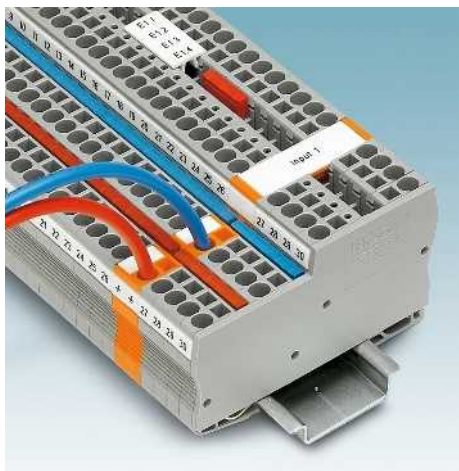
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Tournevis	

Repérage de la rainure centrale
 Repérage de la rainure centrale et latérale

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

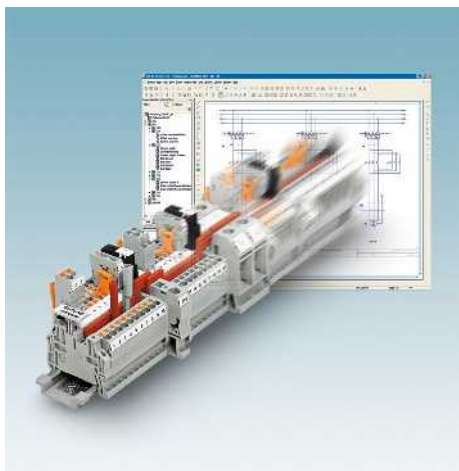
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour capteurs / actionneurs à trois conducteurs STIO 2,5/3



- Pour le câblage compact et rapide des capteurs et actionneurs à trois fils
- Etage supérieur pour le câblage de signalisation, les deux étages inférieurs sont utilisés pour la répartition des potentiels positif et négatif
- Alimentation de potentiel via les modules d'alimentation STIO-IN
- Les modules d'alimentation peuvent être utilisés dans n'importe quelle position sur la barrette de raccordement à des fins d'alimentation ou d'extension
- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Bloc de jonction de sortie à trois fils de forme identique avec raccordement PE à l'étage inférieur, pour le câblage des actionneurs
- Variantes avec voyant lumineux, pour signalisation des états de commutation

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Autres coloris des ponts enfichables voir page 473.
1) Pour alimentation centrale.



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour capteurs à trois fils



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
I_{max} [A]	18
U_{max} [V]	250
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	250
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	18 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	75	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Bloc de jonction , avec raccordement PE, se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Module d'alimentation ,		orange
Module d'alimentation , avec raccordement PE		orange

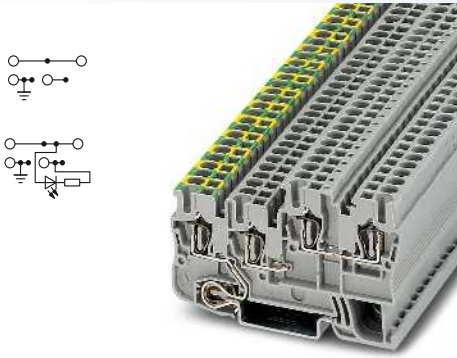
Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/3-2B/L		3209015	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M		3209028	50
STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M		3209031	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
	50	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour configurer des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge

Accessoires		
D-STIO 2,5/3	3209112	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161
FBS 3-5	20 A	3030174
FBS 4-5	20 A	3030187
FBS 5-5	20 A	3030190
FBS 10-5	20 A	3030213
FBS 20-5	20 A	3030226
FBS 50-5	20 A	3038930
PS-5		3030983

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour actionneurs à trois fils avec pied PE



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	75	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	75	44,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/3-PE/B/L		3209044	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M		3209138	50
STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24GN/O-M		3209141	50
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/3 OG		3209196	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/3-PE OG		3209086	25

Accessoires			
D-STIO 2,5/3		3209112	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

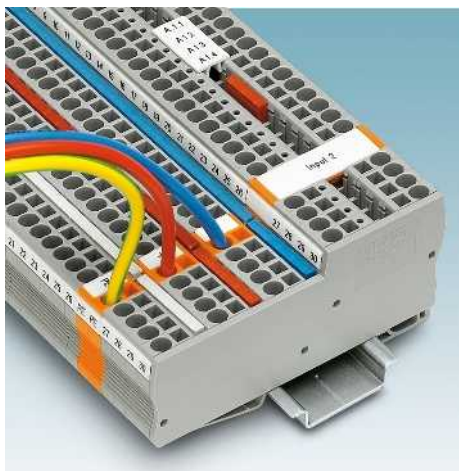
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

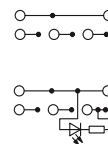
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour capteurs/actionneurs à quatre fils STIO 2,5/4...



- Pour le câblage compact et rapide des capteurs et actionneurs à quatre fils
- Etage supérieur pour câblage de signalisation
- Connexion supplémentaire du conducteur de protection à l'étage inférieur à côté des niveaux de tension
- Contact direct sur le profilé, identification visuelle claire de la borne PE
- Alimentation positive, négative ou PE via des modules d'alimentation STIO-IN
- Alimentation latérale ou centrale, extension ultérieure possible des montages existants
- Répartition latérale du potentiel via les ponts enfichables FBS ... du système CLIPLINE complete, des bornes individuelles peuvent être ignorées en retirant des broches de contact
- Variantes avec voyant lumineux, pour signalisation des états de commutation

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Autres coloris des ponts enfichables voir page 473.
1) Pour alimentation centrale.



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour capteurs à trois fils



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	92,3	44,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
18	250	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	300	-	-	
18 / 2,5	18 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	-	-	
Capacité de raccordement			Embout	
rigide	flexible		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Bloc de jonction , avec raccordement PE, se monte sur NS 35... avec voyant rouge pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
avec voyant vert pour 15-30 V DC, 1-2,5 mA, LED entre étages supérieur et intermédiaire		gris
Module d'alimentation ,		orange
Module d'alimentation , avec raccordement PE		orange

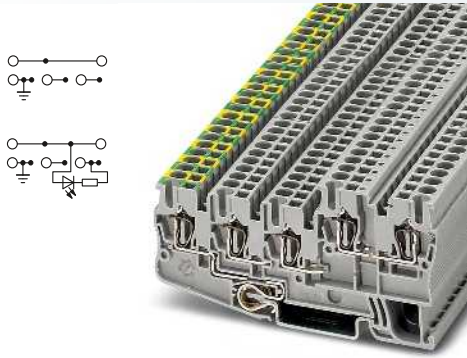
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/4-3B/L		3209057	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M		3209154	50
STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M		3209167	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
	50	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confecturer des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge

Accessoires			
D-STIO 2,5/4		3209125	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 18 A, bloc de jonction pour actionneurs à quatre fils avec pied PE



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation



2,5 (4) mm², 30 A, module d'alimentation avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	92,3	44,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
18	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	18 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	92,3	44,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
18 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO 2,5/4-PE/2B/L		3209060	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M		3209170	50
STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M		3209183	50
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/4 OG		3209206	25
STIO-IN 2,5/4-PE OG		3209109	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STIO-IN 2,5/4-PE OG		3209109	25

Accessoires			
D-STIO 2,5/4		3209125	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

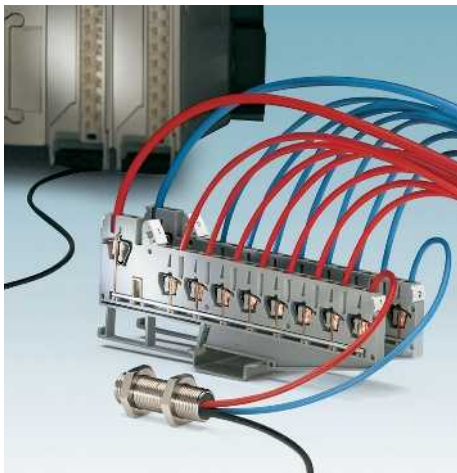
Accessoires			
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
FBS 50-5	20 A	3038930	10
PS-5		3030983	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Répartiteur de potentiel ZPV 1,5/2,5 (8/1)



- Les actionneurs et capteurs actifs sont alimentés simplement et clairement en tension de service
- La tension de service est fournie via un raccordement à ressort de 2,5 mm² et répartie au moyen de huit raccordements 1,5 mm²
- Les petites armoires électriques avec commandes compactes sont le principal domaine d'utilisation

Remarques :
1) Alimentation

○●○○○○○○○○



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction pour distributeur de potentiel, 8 sorties 1,5 mm²



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement alimentation	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement alimentation	
A un fil	[mm ²]
Données de dimensionnement distribution	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement distribution	
A un fil	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	141	51		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
24 / 2,5	15 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	24-10	-	-	
Capacité de raccordement alimentation		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,14 - 2,5
Données de dimensionnement distribution		CEI	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
500	300	-	-	
17,5 / 1,5	15 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 16	-	-	-	
Capacité de raccordement distribution		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Distributeur de potentiel, se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031047	50

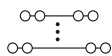
Flasque, largeur 2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Tournevis		

Accessoires			
D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)		3031050	25
ISH 1,5/0,2		3206131	50
ISH 1,5/0,5		3031034	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

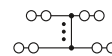
Blocs de jonction répartiteur ZRV 8 ...



- Les blocs de jonction répartiteurs par tension à ressort offrent une forte densité de câblage dans les espaces les plus restreints
- Avec le raccordement double, il est possible de connecter quatre conducteurs à un potentiel, ce qui permet de prendre en charge huit potentiels avec un seul bloc de jonction
- Avec les blocs de jonction de répartition du potentiel correspondants, il est possible de réaliser des répartitions de potentiel avec 32 raccordements max.



1 (1,5) mm², 10 A, bloc de jonction pour distributeur de potentiel, 8 étages



1 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction pour distributeur de potentiel, 8 étages reliés en interne



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
7,62	225	82		
<i>I</i> _{max.} [A]	<i>U</i> _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
10	250	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	-			
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-			
Section de référence [mm ²]	-			
Plage de section AWG	-			
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
7,62	225	82		
<i>I</i> _{max.} [A]	<i>U</i> _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5	250	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	-			
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-			
Section de référence [mm ²]	-			
Plage de section AWG	-			
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 0,75 0,14 - 0,75	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	Référence	Condit.	
ZRV 8	3025956	10	
ZRV 8 BU	3029318	10	

Références			
Type	Référence	Condit.	
ZRV 8-PV	3026007	10	
ZRV 8-PV BU	3029321	10	

Accessoires			
D-ZRV 8	3024766	10	
D-ZRV 8 BU	3029334	10	
DB 50- 90 BU	2821180	1	
DB 50- 90 BK	2820916	1	
DB 50- 90 GY	2820929	1	
RV 8-SPSA	3193011	1	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	

Accessoires			
D-ZRV 8	3024766	10	
D-ZRV 8 BU	3029334	10	
RV 8-SPSA	3193011	1	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10	

ZB 7,62 (voir catalogue 5)

ZB 7,62 (voir catalogue 5)

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	250
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	10 / 1
Section de référence [mm ²]	1
Plage de section AWG	26 - 14
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Bloc de jonction répartiteur, se monte sur NS 35...	gris
Bloc de jonction répartiteur, avec équipotentia- lité entre les étages, se monte sur NS 35...	bleu gris
	bleu

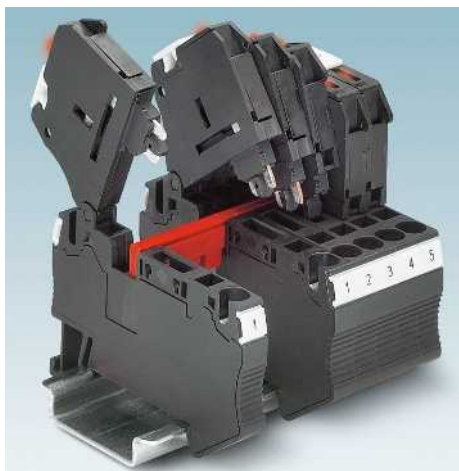
Elément terminal, largeur 7,62 mm, repérable à chaque étage avec ZB 7,62	gris
Pontage à fils à boucles, 50 pôles, sectionnable, distance de pontage max. 60 mm, 0,5 mm ²	bleu noir gris
Barre de renfort, pour le maintien des blocs RV, pour 80 BJ répartiteurs	gris
Tournevis	

Repérage de la rainure centrale

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction-fusibles à levier et de sectionnement ST ...-HESI/-HEDI



Les blocs de jonction-fusibles à levier se caractérisent par :

- Une forme extrêmement compacte
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel
- Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non-adjacents
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme



Le bloc de jonction de sectionnement à levier a une forme et un pas identiques aux blocs de jonction-fusibles à levier 5 x 20 mm et permet :

- Un montage selon la fonction
- Un repérage continu des bornes
- L'orifice fonctionnel double permet l'introduction non-adjacente de deux potentiels
- Montage rapide des alimentations de potentiels

Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.
- 3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.
- 4) Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du témoin lumineux choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max., voir www.phoenixcontact.net/products.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.		noir
avec voyant lumineux pour 12–30 V AC/DC, 0,31–0,95 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 30–60 V AC/DC, 0,40–0,86 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 110–250 V AC/DC, 0,41–0,96 mA ¹⁾		noir
Bloc de jonction-fusible porte-fusible , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm.		noir
avec voyant lumineux pour 12–30 V AC/DC, 0,31–0,95 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 110–250 V AC/DC, 0,41–0,96 mA ¹⁾		noir
Bloc de jonction de sectionnement , de même forme que ST 4-HESI (5 x 20)		noir/orange

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge

Pont réducteur³⁾

2	rouge
---	-------

Séparateur, largeur 2 mm

gris

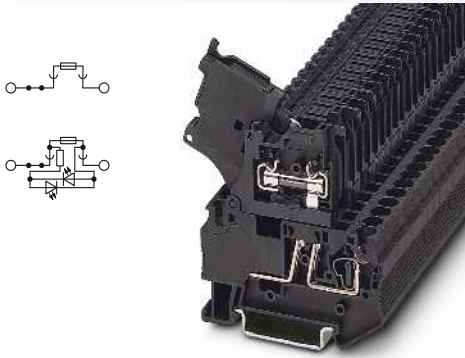
Tige de connexion, pour coupler plusieurs blocs de jonction-fusibles, plastique, long. 1 m

gris

Tournevis

Repérage de levier

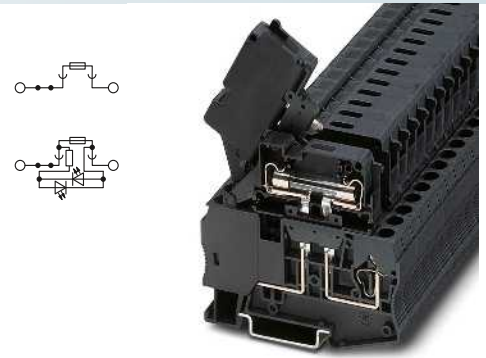
Repérage de la rainure latérale



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique



4 (6) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 6,3 x 32 mm



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ^{*)}	500 ^{*)}	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ^{*)}	300	300	-
6,3 ^{*)} / 1	10 / -	6,3 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 5 x 20			
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	62,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
20 / 2,5	- / -	6,3 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
-			
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	76,5	69	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ^{*)}	500 ^{*)}	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ^{*)}	300	300	-
10 ^{*)} / 1,5	15 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
G / 6,3 x 32			
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-HESI (5X20)		3036369	50
ST 4-HESILED 24 (5X20)		3036547	50
ST 4-HESILED 60 (5X20)		3036550	50
ST 4-HESILA 250 (5X20)		3036563	50
ST 4-HEDI		3035140	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-HESI (6,3X32)		3036385	50
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)		3038765	50
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)		3038778	50
ST 4-HEDI		3035140	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-HESI (6,3X32)		3036385	50
ST 4-HESILED 24 (6,3X32)		3038765	50
ST 4-HESILA 250 (6,3X32)		3038778	50
ST 4-HEDI		3035140	50

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
ATP-ST 4		3030721	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-8	32 A	3030284	10
FBS 3-8	32 A	3030297	10
FBS 4-8	32 A	3030307	10
FBS 5-8	32 A	3030310	10
FBS 10-8	32 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

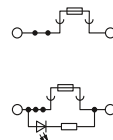
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats auto. ST 4-FSI/C...



- Le bloc de jonction-fusibles ST 4-FSI/C prend en charge les fusibles plats selon ISO/DIS 8820/DIN 72581-3 ou, au choix, le disjoncteur thermique TCP .../DC 32 V, voir catalogue 6
- Variantes avec affichage lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible

Remarques :
La capacité de charge permanente recommandée pour les cartouches fusibles auto. selon DIN 72581/partie 3 atteint au maximum 80 % de l'intensité nominale (pour une température ambiante de 23 °C)
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.
3) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



4 (6) mm², 30 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles plats de type C



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	86,5	43,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ²)	400 ²)	0,08 - 6	28 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²)	300	300	-
30 ²) / 4	30 / -	10 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
C			
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusible, avec raccordement à ressort, montage sur NS 35...		noir
Bloc de jonction-fusibles, avec témoin lumineux pour 12 V DC, 1,7 mA ¹)		noir
avec témoin lumineux pour 24 V DC, 1,9 mA ¹)		noir

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4-FSI/C		3036372	50
ST 4-FSI/C-LED 12		3036495	50
ST 4-FSI/C-LED 24		3036505	50

Douille d'arrêt, plage de section :		
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		

Accessoires			
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)



Blocs de jonction-fusibles à capot vissé ZFK 6 ...

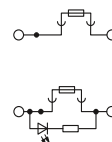


- Pour les formats de fusibles standard 5 x 20 mm et 6,3 x 32 mm, utiliser le ZFK 6-DREHSI ...
- Avec cache vissé
- Variantes avec affichage lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible

Remarques :

1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

2) Le courant dépend du fusible utilisé, la tension du témoin lumineux choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max., voir www.phoenixcontact.net/products.



6 (10) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800 ²⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	10 ²⁾ / 1,5
Section de référence	[mm ²]	6
Plage de section	AWG	20 - 8
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,5 - 6
Caractéristiques générales		
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20
Longueur à dénuder	[mm]	12
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	86,5	56,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²⁾	800 ²⁾	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
10 ²⁾ / 1,5	20 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.		noir
pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm		noir
Bloc de jonction-fusibles , montage sur NS 35..., pour cartouches fusibles G 5 x 25 mm, avec indicateur de fusion		noir
Bloc de jonction-fusibles , pour le montage sur NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20 mm, avec témoin lumineux pour 12 - 30 V AC/DC, 0,7 - 2,4 mA ¹⁾		noir
pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm		noir
BJ-fusibles , montage sur NS 35..., pour cartouches fusibles G 5 x 20 mm, avec voyant lumineux pour 110 - 250 V AC/DC, 0,2 - 0,9 mA ¹⁾		noir
pour cartouches fusibles type G 6,3 x 32 mm		noir

Strap fixe, isolé	10	argenté
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ZFK 6-DREHSI (5X20)		3025040	25
ZFK 6-DREHSI (6,3X32)		3025273	25
ZFK 6-DREHSI/K (5X25)		3029457	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)		3025600	25
ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)		3025587	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)		3025590	25
ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)		3025574	25

Accessoires			
FBI 10-12	57 A	0203454	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels ST ...-TG

– Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 480

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 3) Tenir compte du courant de charge max.
- 4) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
- 5) Puissance max. dissipée, voir page 724.
- 6) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
- 7) Etage inférieur.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccords



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400 ⁶⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 ⁶⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	60,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ⁶⁾	400 ⁶⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
rigide				
flexible				
Embout sans / avec cône d'entrée isolant				
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
10				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	72	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ⁶⁾	400 ⁶⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
rigide				
flexible				
Embout sans / avec cône d'entrée isolant				
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
10				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Embase, se monte sur NS 35...		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TG		3038435	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-TG		3038448	50

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Flasque, largeur 0,8 mm	orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Fiche de sectionnement ³⁾	orange
Connecteur simple ³⁾	gris
Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ⁴⁾	gris
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ²⁾	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA	noir
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5			
24 A		3030161	50
24 A		3030174	50
24 A		3030187	50
24 A		3030190	50
24 A		3030213	10
24 A		3030226	10
ATP-ST-TWIN			
		3030789	50
PAI-4-N GY			
		3032871	10
MPS-MT			
		0201744	10
MPS-IH RD			
		0201676	10
PS-5			
		3030983	10
P-DI			
		3036783	50
P-FIX			
		3038956	50
P-CO			
		3036796	10
P-FU 5X20-5			
		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5			
		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5			
		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5			
		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5			
		1204517	10

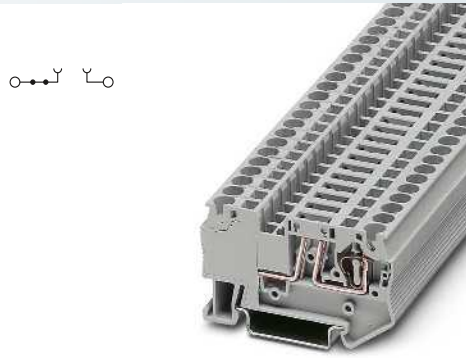
Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5			
24 A		3030161	50
24 A		3030174	50
24 A		3030187	50
24 A		3030190	50
24 A		3030213	10
24 A		3030226	10
ATP-ST QUATTRO			
		3030815	50
PAI-4-N GY			
		3032871	10
MPS-MT			
		0201744	10
MPS-IH RD			
		0201676	10
PS-5			
		3030983	10
P-DI			
		3036783	50
P-FIX			
		3038956	50
P-CO			
		3036796	10
P-FU 5X20-5			
		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5			
		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5			
		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5			
		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5			
		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

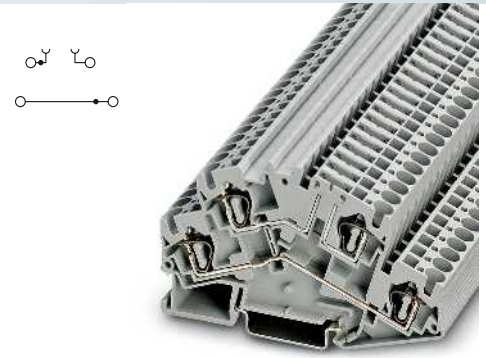
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 4 raccords



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ^{*)}	400 ^{*)}	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ^{*)}	300	300	-
20 ^{*)} / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ^{*)}	400 ^{*)}	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ^{*)}	300	300	-
20 ^{*)} / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34 ^{*)}	500 ^{*)}	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ^{*)}	600	-	-
20 ^{*)} / 2,5	16 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-TG		3038451	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-TG		3038367	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-TG		3035483	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 4-MT		3035548	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
ATP-STTBS 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à couteau de sectionnement ST ...-MT



- Blocs de jonction compacts à couteau de sectionnement avec capacité de charge de 20 A
- Continus et doublement pontables pour toutes les tâches rapides de l'alimentation et de la répartition de potentiel
- Point test parallèle au point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
- Pour un raccordement multiple, des blocs de jonction à trois conducteurs et réparateurs sont disponibles
- Câblage convivial avec le raccordement frontal

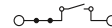
Dispositif de blocage S-MT

- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire



Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	60,5	36,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
20	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400	600	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]				0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,14 - 2,5
Caractéristiques générales				0,5
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-MT		3036343	50
ST 2,5-MT BU		3037818	50

Accessoires

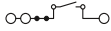
Accessoire	Référence	Condit.
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	50
DS-ST 2,5	3036602	10
FBS 2-5	24 A 3030161	50
FBS 3-5	24 A 3030174	50
FBS 4-5	24 A 3030187	50
FBS 5-5	24 A 3030190	50
FBS 10-5	24 A 3030213	10
FBS 20-5	24 A 3030226	10
S-MT	3247954	50
ATP-ST-TWIN	3030789	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Flasque, largeur 0,8 mm	orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Dispositif de blocage, enfichable ²⁾	blanc
Séparateur, largeur 2 mm	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Tournevis	

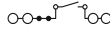
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

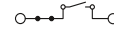
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccords



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccords



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	84	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	300	-
20 ¹⁾ / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	10 / -	16 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-MT		3036356	50
ST 2,5-TWIN-MT BU		3037821	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-MT		3036576	50
ST 2,5-QUATTRO-MT BU		3037834	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-MT		3038875	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO-MT		3038590	50
DS-ST 2,5		3036602	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux

Les blocs de jonction compacts de sectionnement par couteau à deux niveaux sont disponibles dans différentes variantes et offrent :

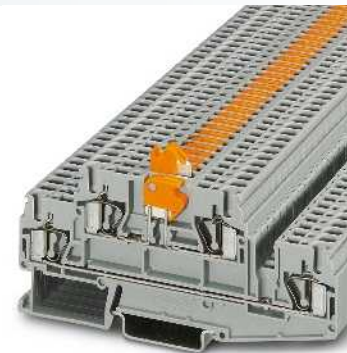
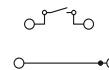
- Couteau de sectionnement pour un étage
- Couteau de sectionnement pour les deux étages, l'affectation des couteaux aux étages est mise en évidence par un décalage en hauteur
- Points test des deux côtés du point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
- Les orifices fonctionnels offrent des possibilités de répartition du potentiel

ZDMTK 2,5-TWIN

- Si un signal d'entrée doit être réparti et séparé sur deux points de sectionnement, les ZDMTK 2,5-TWIN sont utilisés

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Etage inférieur.
3) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement étage inférieur	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Données de dimensionnement étage supérieur	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	104	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
24 / 2,5	20 / -	- / -	- / -
2,5	-	-	-
24 - 12	26-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	15 / -	- / -	- / -
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ZFKK 2,5-MT		3025011	50
ZFKK 2,5-MT BU		3022221	50

Flasque, largeur 2 mm	gris
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Barrette de jonction , pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collet	
2	argenté
3	argenté
10	argenté

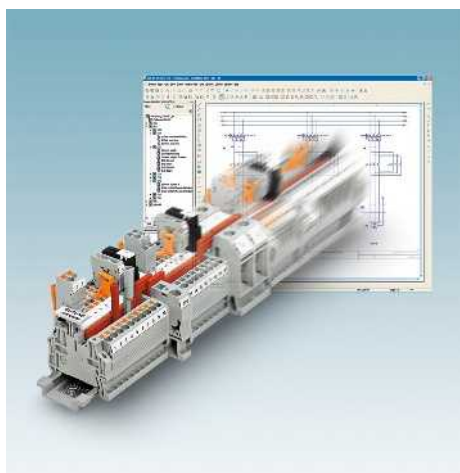
Accessoires			
D-ZFKK 2,5-MT		3024151	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10

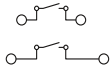
Pont enfichable		
2	rouge	
10	rouge	
20	rouge	
Dispositif de blocage , enfichable ³⁾		blanc
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Tournevis		

TS-U3K 2,5		2770066	50
ATP-ZFKKB 4		3005772	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

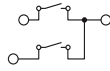
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

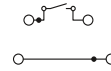




2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux avec couteau de sectionnement pour chaque étage



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements, avec deux couteaux de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	107	55		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
2,5	-	-	-	
24 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	88,5	55		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16 ¹⁾	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
2,5	-	-	-	
24 - 12	26-12	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 1,5	10 / -	- / -	- / -	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	92,4	55		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
34 ²⁾	500	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	-	-	
20 / 2,5	16 / -	- / -	- / -	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	-	-	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
- / -	16 / -	- / -	- / -	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
10	PA	V0		

Références		
Type	Référence	Condit.
ZDMTK 2,5	3005798	50
ZDMTK 2,5 BU	3006784	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Accessoires		
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ZFKKB 4	3005772	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 4-MT	3035548	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

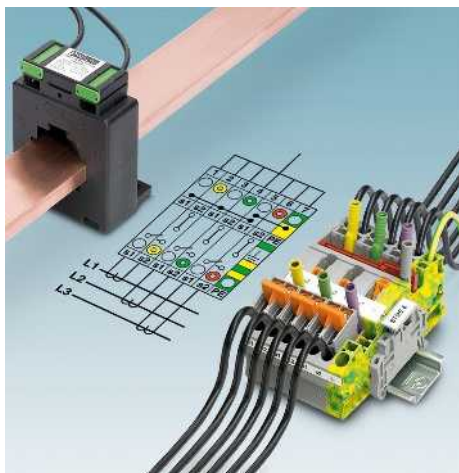
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement pour essais STME 6



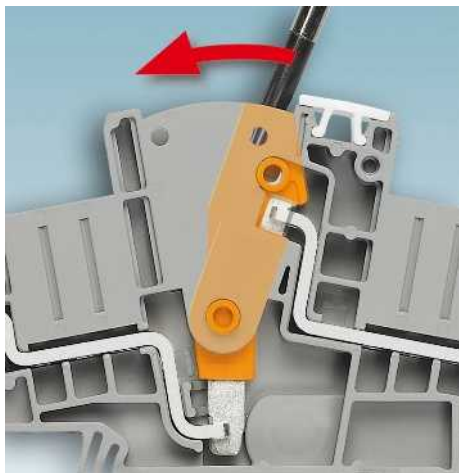
Les blocs de jonction de sectionnement pour essais nouvelle génération avec connectique par tension à ressort se caractérisent par :

- Type compact
- Simplicité de l'utilisation
- Six orifices fonctionnels
- Clarté
- Accessoires utilisables avec souplesse et complets
- Bloc de jonction de traversée de même forme disponible

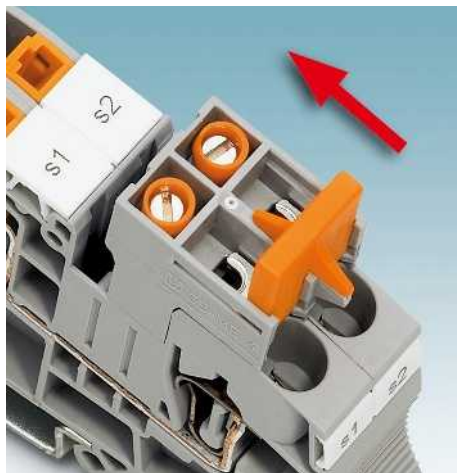


- Montage d'un circuit de mesure de transformateur avec seulement deux STME 6
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière

- ① Pont enfichable pour connexion transversale FBS...
- ② Adaptateur de point test de 4 mm de diamètre PAI-4-FIX...
- ③ Dispositif de blocage S-ME 6
- ④ Pont de commutation SB-ME...
- ⑤ Barrette de liaison C-ME 6/2



- Contact et encliquetage sûrs du sectionneur longitudinal dans l'état de commutation actuel
- Clarté grâce aux symboles de commutation imprimés
- Commutation involontaire empêchée par dispositif de blocage en option
- Deux ou trois commutateurs peuvent être actionnés simultanément via une barrette de liaison.



- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement, voir catalogue 5.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm

gris

Pont de commutation, enfichable

2	gris/orange
3	gris/orange
4	gris/orange

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge

Pont pré-équipé, imprimé

3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge

Dispositif de blocage, enfichable

blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure

orange

3 pôles

orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage

jaune

vert

violet

Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables

gris

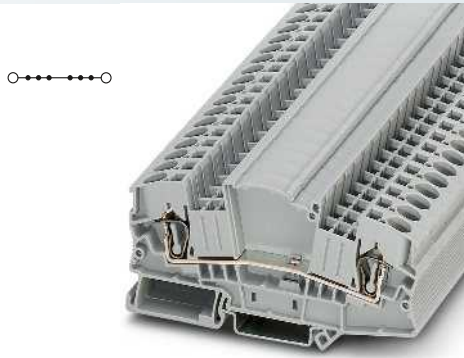
Tournevis

Repérage de la rainure centrale

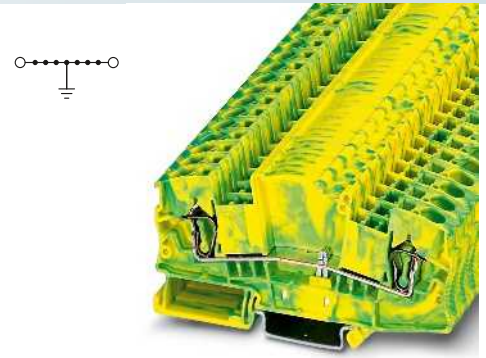
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction sectionnement pour essais



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
30 / 6	30 / -	30	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
41 / 6	30 / -	30	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STME 6		3035700	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STMED 6		3035713	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STMED 6-PE		3035726	50

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
FBS 1/3-8	41 A	3032363	10
FBS 1/4-8	41 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	41 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	41 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
FBS 1/3-8		3032363	10
FBS 1/4-8		3032376	10
FBS 1/3/5-8		3032389	10
FBS 1/4/7/10-8		3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

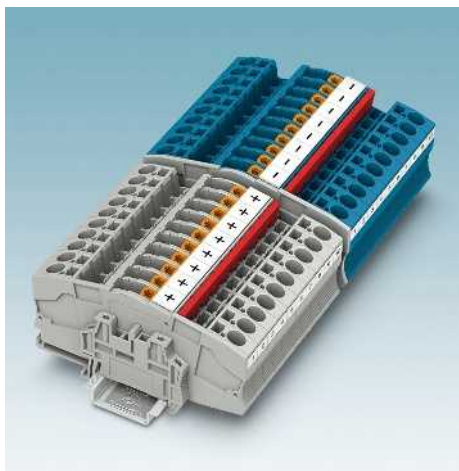
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement et à diodes pour photovoltaïque STME 6 HV, 1000 V

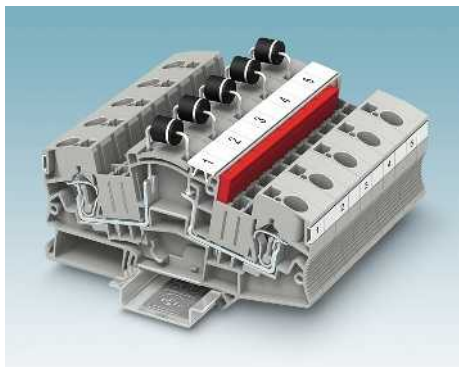


Les nouveaux blocs de jonction de sectionnement et à diodes ont été développés pour des applications solaires et se caractérisent par :

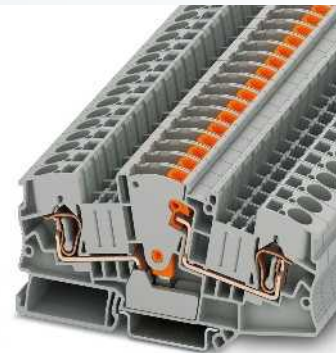
- une rigidité diélectrique jusqu'à 1000 V DC
- Raccordement de câbles solaires standard jusqu'à 10 mm² et 7,5 mm de diamètre extérieur
- un type compact et de forme identique pour la mise en place de boîtiers compacts de couplage de générateurs
- Des orifices fonctionnels traversants permettent de regrouper facilement les phases PV individuelles avec ponts enfichables
- La plaque d'écartement DP-STMED 6 garantit un écart suffisant entre deux blocs de jonction à diodes voisins, voir la figure ci-dessous

Blocs de jonction-fusibles pour 1000 V DC

- Des blocs de jonction-fusibles et raccordements jusqu'à 1000 V DC sont disponibles pour protéger les phases PV, voir page 537



Remarques :
Lorsque plusieurs blocs de jonction à diodes sont juxtaposés sur un profilé, ils doivent être séparés par une plaque d'écartement.
La protection contre tout contact fortuit doit être garantie par des capots.
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.
Autres adaptateurs d'essai, voir page 479.
1) Si la diode est dimensionnée pour 5 A, la température en surface atteint 140 °C.
2) Tension inverse 1000 V.



6 (10) mm², 30 A, 1000 V, bloc de jonction de sectionnement



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	1000
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	30 / 6
Section de référence [mm ²]	6
Plage de section AWG	24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,2 - 6
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	12
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	100,8	49,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	1000	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	600	600	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	30 / -	30	-	
Section de référence [mm ²]	-	-	-	
Plage de section AWG	24 - 8	24 - 8	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	12			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
		bleu
Plaque d'écartement		gris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de la gauche vers la droite		gris
Bloc de jonction , avec diode incorporée, sens passant de droite à gauche		gris
Bloc de jonction pour souder un composant		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STME 6 HV		3035693	50
STME 6 HV BU		3035694	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont de commutation , enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Dispositif de blocage , enfichable		blanc
Nervure de raccordement , pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange
Adaptateur d'essai , pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
		jaune
		vert
		violet
Séparateur , avec possibilité de rangement pour ponts enfichables		gris
Tournevis		

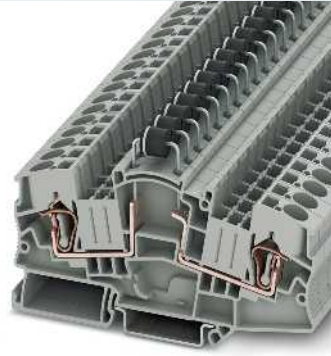
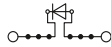
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-DTME 6		3034426	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

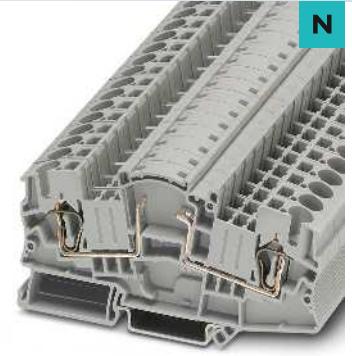
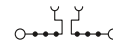
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)



Plaque d'écartement, forme identique



6 (10) mm², 5 A, 1000 V, bloc de jonction à diodes, forme identique



Bloc de jonction, pour souder un composant

N



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	49,6	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	60	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
5 ¹⁾	1000 ²⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000 ²⁾	600	-	-
5 ¹⁾ / 6	5 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	100,8	60	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
- / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
DP-STMED 6	3035690	50

Références			
Type	I _{max.}	Référence	Condit.
STME 6-DIO/L-R HV		3035691	50
STME 6-DIO/R-L HV		3035692	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STME 6-BE	3035688	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

Accessoires			
Type	I _{max.}	Référence	Condit.
D-DTME 6		3034426	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-DTME 6	3034426	10
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
CARRIER 35-8	3034387	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

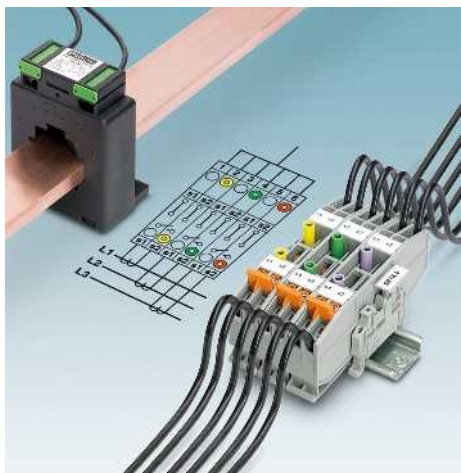
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à ressort ST

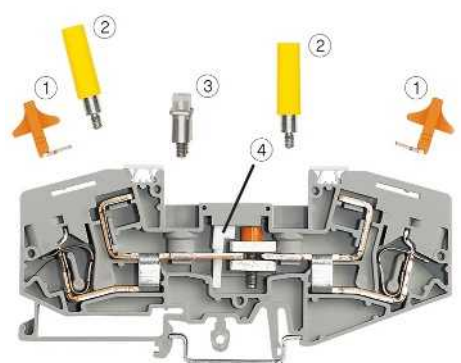
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure et blocs de jonction à glissière SRTK 6 / SGSK 6



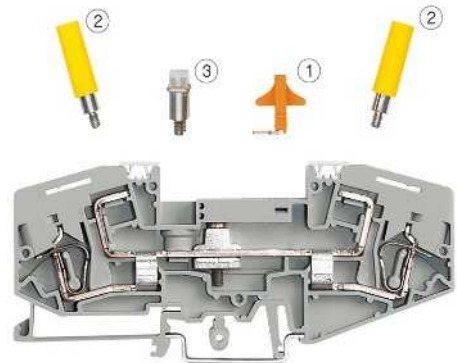
- Le bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure SRTK 6 et le blocs de jonction à glissière SGSK 6 ont été spécialement conçus pour les circuits secondaires des transformateurs de courant
- Montage des deux côtés avec straps fixes et commutables et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre
- Utilisation claire et simple
- Les blocs de jonction et les accessoires sont conçus pour éviter tout contact fortuit selon BGV A2



- Les nombreux accessoires des blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure SRTK 6 peuvent être également utilisés avec les blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure avec raccordement vissé URTK 6
- Pour plus d'informations et caractéristiques techniques sur les variantes de raccordement vissé, voir page 77



- Un circuit de mesure de transformateur de courant ne requiert que deux blocs de jonction de sectionnement pour essais SRTK 6
 - Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière
- ① Pont de commutation SB...
 - ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
 - ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N
 - ④ Dispositif de blocage S-URTK/SP



- Avec le bloc de jonction à glissière SGSK 6, plusieurs systèmes de mesure ou relais de protection peuvent être commutés individuellement.
 - Selon le circuit, l'élément coulissant est mis en contact avec le pont de commutation
- ① Pont de commutation SB...
 - ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
 - ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]

Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation [Nm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris
Bloc de jonction à glissière , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35 et NS 32		gris

Flasque, largeur 2 mm

gris

Pont pivotant, complet

	2	orange
	3	orange
	4	orange
	10	orange
pour pontage discontinu	10	orange

Strap fixe, isolé

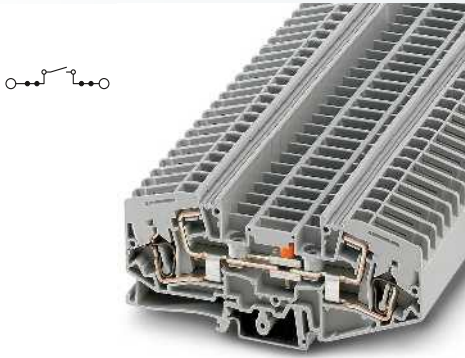
10 argenté

Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

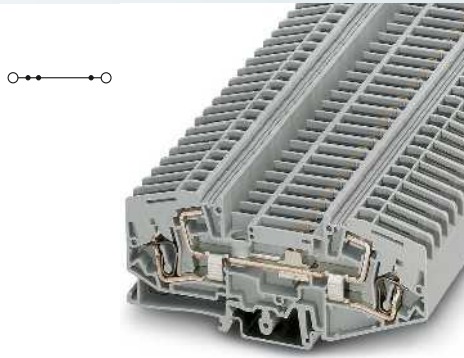
Alvéole pour fiche de contrôle , isolé	blanc
	incolor
	bleu
	jaune
	vert
	violet
	noir
	gris
marron	
rouge	
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction jouxtes, entièrement isolée, 2 pôles	noir
4 pôles	noir

Tournevis

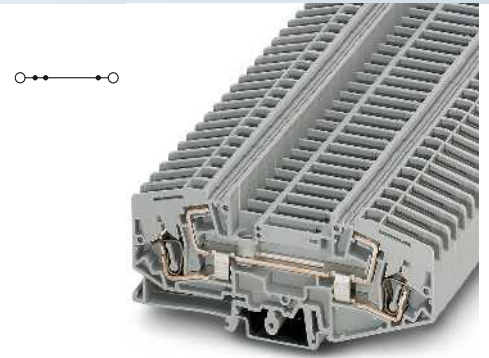
Repérage de la rainure centrale



6 (10) mm², 45 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 45 A, bloc de jonction à glissière



6 (10) mm², 45 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
M3 / 0,6 - 0,8			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	113	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
45	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
41 / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	18-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,5 - 1,5
12			
-/ -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SRTK 6		3029952	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SGSK 6		3029965	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SRDK 6		3029973	50

Accessoires			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-SRTK 6		3029981	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY		3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN		3026971	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

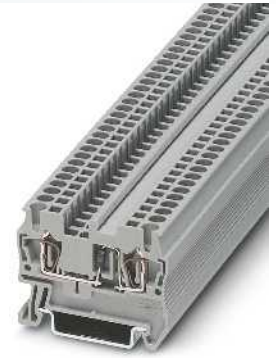
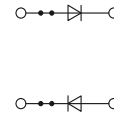
Blocs de jonction à diode ST 2,5...DIO...



- Les blocs de jonction à diode permettent de réaliser de nombreux circuits
- Pas de 5,2 mm ou 6,2 mm
- Versions avec sens passant des diodes de gauche à droite ou vice-versa.
- Pour un raccordement multiple, des blocs de jonction à trois conducteurs et répartiteurs sont disponibles
- Le ST 4-QUATTRO-DIO offre une intensité permanente maximum de 1,5 A avec la diode 1N 5408

Remarques :

- 1) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.
- 2) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 5408 incorporée, tension inverse : 1000 V, intensité permanente max. 1,5 A



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	1 / -	1 / -	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]		
10			
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	0,5 ¹⁾ / 1
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-DIO/L-R		3036262	50
ST 2,5-DIO/R-L		3036518	50

Accessoires

D-ST 2,5		3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

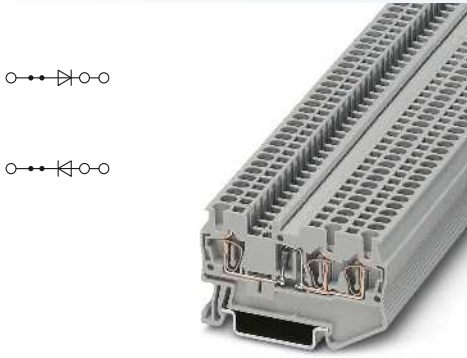
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, avec diode intégrée, sens passant de gauche à droite		gris
Bloc de jonction, avec diode intégrée, sens passant de droite à gauche		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

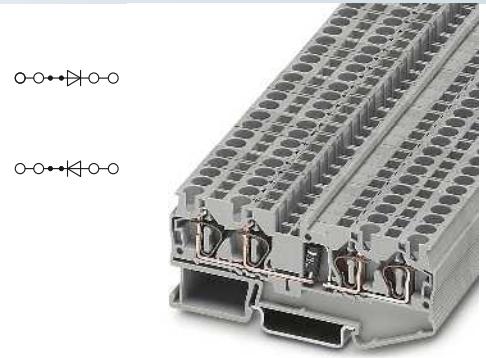
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes,
3 raccordements



2,5 (4) mm², 0,5 A, bloc de jonction à diodes,
4 raccordements



4 (6) mm², 1,5 A, bloc de jonction à diodes
avec 1N 5408, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	72	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
0,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
0,5 ¹⁾ / 1	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	87	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
1,5 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
1,5 ²⁾ / 1	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-DIO/L-R		3036246	50
ST 2,5-TWIN-DIO/R-L		3036521	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R		3036233	50
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L		3036534	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R		3037782	50
ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L		3037795	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO		3030514	50
D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG		3030513	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 4-QUATTRO		3030527	50
DS-ST 4		3036615	10
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

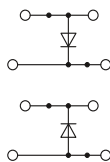
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

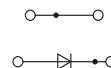
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction à deux niveaux à diode et voyant lumineux STTB 2,5...

- Les blocs de jonction à deux niveaux à diode et à voyant lumineux permettent de réaliser de nombreux types de circuits.
- Autres variantes et variantes à souder de composants, voir www.phoenix-contact.net/products



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 472.
¹⁾ L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.
²⁾ La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22 ¹⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67,5	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
26 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du haut vers le bas		gris
Bloc de jonction à ressort , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas vers le haut		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 intégrée, sens passant de gauche à droite		gris
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 intégrées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du bas à droite vers le bas à gauche		gris
Bloc de jonction , avec deux diodes 1N 4007 intégrées, sens passant du haut vers le bas à gauche et du haut vers le bas à droite		gris
Bloc de jonction , avec voyant lumineux avec témoin lumineux pour 12-30 V DC, 0,7-2,4 mA		gris
avec témoin lumineux pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA		gris
avec témoin lumineux pour 110-230 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris
Bloc de jonction , avec sonde de température PT 100 intégrée et flasque		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-DIO/O-U		3031555	50
STTB 2,5-DIO/U-O		3031563	50
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-DIO/UL-UR		3031571	50

Accessoires		
Type	Coloris	
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	
Pont enfichable		
	2 rouge	
	5 rouge	
	10 rouge	
Porte-repère double , encliquetable dans des blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5	gris	
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	

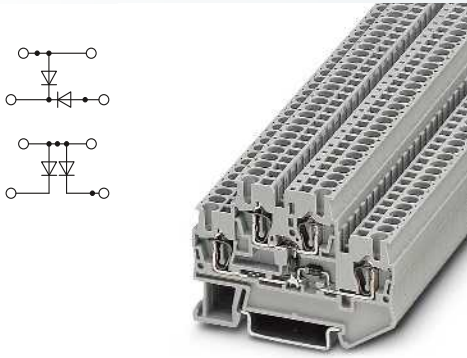
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

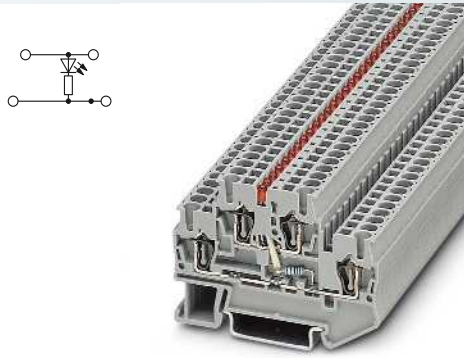
Repérage de la rainure centrale et latérale
--

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

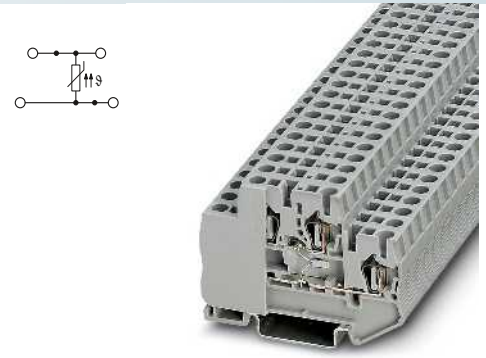
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux avec sonde de température PT 100



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	600	300	-
22 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	500 ²⁾	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²⁾	600	-	-
22 / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,4	67,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
-	-	0,08 - 4	28 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL		3031584	50
STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3031597	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-LA 24 RD		3031607	50
STTB 2,5-LA 60 RD		3031610	50
STTB 2,5-LA230		3031623	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5-PT100 MD		3035564	50

Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Accessoires			
D-STTB 2,5		3030459	50
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

Accessoires			
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
STP 5-2		0800967	100
WST 2,5		3030941	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

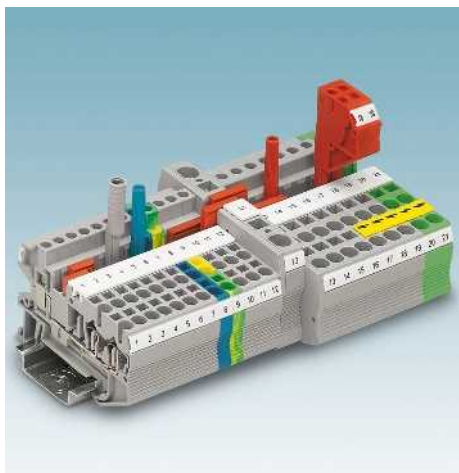
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

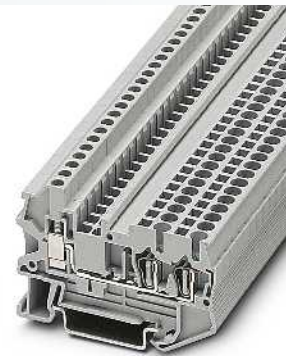
Blocs de jonction hybrides avec raccordement vissé d'un côté STU ...



- Les avantages des différentes connectiques sont les suivants :
- Le raccordement à ressort TWIN s'utilise en interne côté armoire et le raccordement vissé universel côté client final
 - Type compact
 - Pontable en continu avec les blocs de jonction standards de la série de blocs de jonction par tension à ressort ST
 - Possibilité de repérage continu sur une grande surface
 - Les blocs de jonction pour conducteur de protection de forme identique remplissent toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	65,3	42,8		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
28	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		Embout		
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1	
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		Embout		
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5 - 1	

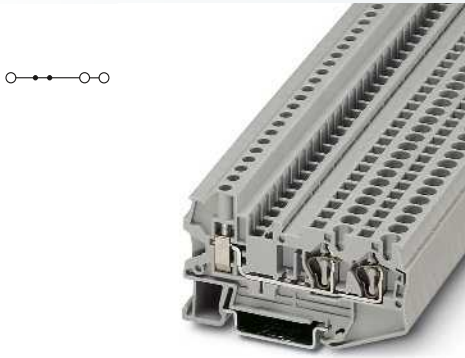
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 2,5-TWIN		3033016	50
STU 2,5-TWIN BU		3033029	50

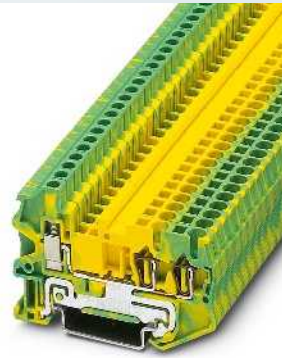
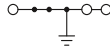
Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Accessoires			
D-STU 2,5-TWIN		3033045	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

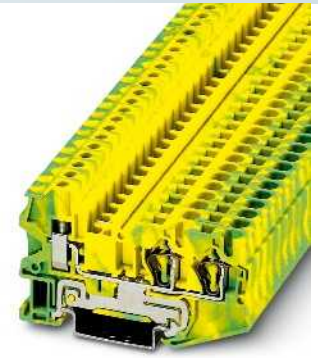
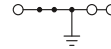
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	65,3	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 2,5	0,2 - 2,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5 - 1
9			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	74,4	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 4-TWIN		3033058	50
STU 4-TWIN BU		3033061	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 2,5-TWIN-PE		3033032	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 4-TWIN-PE		3033074	50

Accessoires			
D-STU 4-TWIN		3033087	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STU 2,5-TWIN		3033045	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STU 4-TWIN		3033087	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

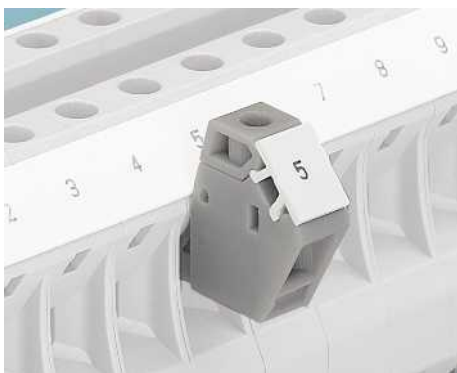
Blocs de jonction hybride pour répartition du potentiel STU 10/ 4X2,5



- Le bloc de jonction hybride par tension à ressort STU 10/4x2,5 est un distributeur de potentiel compact qui répartit une ligne d'arrivée de 10 mm² sur quatre raccordements de 2,5 mm²
- L'alimentation est assurée par un raccordement vissé de 10 mm²
- La répartition interne de l'installation est réalisée via quatre raccordements à ressort de section nominale 2,5 mm²
- La ligne de pontage double permet d'autres répartitions de potentiel
- Pontable en continu avec les blocs de jonction standards de la série de blocs de jonction par tension à ressort ST

Bloc de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage



Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 472.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



10 (16) mm², 60 A, module d'alimentation, 4 sorties 2,5 mm²



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement raccordement vissé	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Données de dimensionnement raccordement à ressort	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,3	68	48,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57 ¹⁾	800	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	800	600	-	-
Intensité nominale / Section	55 ¹⁾ / 10	50 / -	-	-
Section de référence	10	-	-	-
Plage de section	20 - 6	20-8	-	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
A deux fils (de type similaire)	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 6
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	800	600	-	-
Intensité nominale / Section	24 ¹⁾ / 2,5	50 / -	-	-
Plage de section	28 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]	10		
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 10/ 4X2,5		3033139	50
STU 10/ 4X2,5 BU		3033142	50

Bloc de jonction de dérivation , s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable	2	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont réducteur²⁾		
	2	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Accessoires			
AGK 4-UT 10		3047112	50
D-STU 10/ 4X2,5		3033197	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
RB ST (2,5/4)-1,5		3038943	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

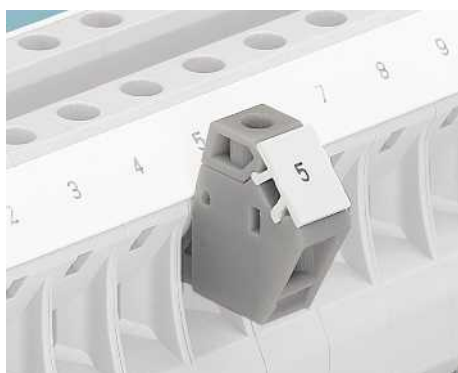
Blocs de jonction hybride pour répartition du potentiel STU 35/ 4X10



- Avec le bloc de jonction hybride par tension à ressort STU 35/4x10 une ligne d'arrivée de 35 mm² est répartie sur quatre raccords 10 mm²
- L'alimentation est assurée par un raccordement vissé de 35 mm²
- La répartition interne de l'installation est réalisée via quatre raccords de section nominale 10 mm²
- La ligne de pontage double permet d'autres répartitions de potentiel
- Pontable en continu avec les blocs de jonction standards de la série de blocs de jonction par tension à ressort ST

Blocs de jonction de dérivation AGK 4-UT...

- Les blocs de jonction de dérivation entièrement isolés et optionnels permettent une dérivation de la tension nominale jusqu'à 1000 V (4 mm²)
- Grande surface de repérage

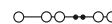


Remarques :

Autres ponts enfichables, voir page 472.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



35 (50) mm², 125 A, module d'alimentation, 4 sorties 10 mm²



Dimensions

	[mm]
--	------

Caractéristiques électriques max.

--	--

Données de dimensionnement raccordement vissé

Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	125 ¹⁾ / 35
Section de référence	[mm ²]	35
Plage de section	AWG	16 - 1/0

Capacité de raccordement (raccordement vissé)

A un fil	[mm ²]	1,5 - 50
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1,5 - 16
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	1,5 - 10

Données de dimensionnement raccordement à ressort

Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 ¹⁾ / 6
Plage de section	AWG	24 - 8

Capacité de raccordement (raccordement à ressort)

A un fil	[mm ²]	0,2 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 6

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]	18
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]	12
Filetage vis		M6
Couple de serrage	[Nm]	3,2 - 3,7
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,2	86	46,8	

I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125 ¹⁾	1000	1,5 - 50	16 - 1/0

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 50	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10	-
			1,5 - 10

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
			0,5 - 1,5

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

18	12	M6	3,2 - 3,7	PA	V0
----	----	----	-----------	----	----

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

Bloc de jonction de dérivation, s'encliquette dans l'encoche d'introduction latérale		gris
--	--	------

Pont enfichable	2	rouge
	5	rouge

Pont réducteur ²⁾		
------------------------------	--	--

	2	rouge
--	---	-------

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge

Tournevis		
-----------	--	--

Repérage de la rainure centrale et latérale		
---	--	--

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
STU 35/ 4X10		3033126	25
STU 35/ 4X10 BU		3033210	25

Accessoires

AGK 4-UT 35		3047138	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)			
---	--	--	--

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction hybrides à deux niveaux avec raccordement vissé d'un côté STU ...

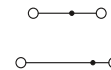
Les blocs de jonction hybrides et compacts à deux niveaux offrent un grand confort de câblage tout en permettant un gain de place maximum :

- Pontable aux deux étages pour réaliser différents types de circuits
- Pontable en continu pour les blocs de jonction à deux niveaux standard STTB 4
- Chaque borne est repérable pour plus de clarté

Porte-repère double STP ...

- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Porte-repère double adapté, voir page 484.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction à deux niveaux



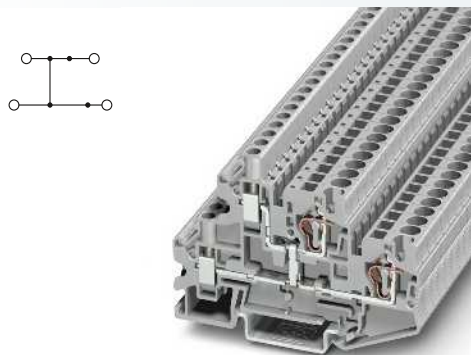
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder Raccordement vissé	[mm]
Longueur à dénuder Raccordement à ressort	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1

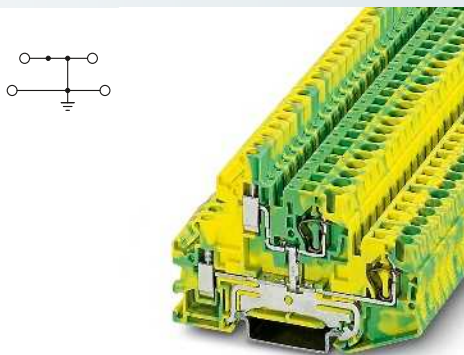
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Porte-repère double , encliquetable dans des blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBU 4		3033155	50
STTBU 4 BU		3033168	50

Accessoires			
D-STTBU 4		3033207	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)			
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)			



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
36*)	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
30 / 4	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	81	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 4-PV		3033184	50

Références			
Type		Référence	Condit.
STTB 4-PE		3033171	50

Accessoires			
D-STTB 4		3033207	50
FBS 2-6	26 A	3030336	50
FBS 3-6	26 A	3030242	50
FBS 4-6	26 A	3030255	50
FBS 5-6	26 A	3030349	50
FBS 10-6	26 A	3030271	10
FBS 20-6	26 A	3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTB 4		3033207	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STP 5-2		0800967	100
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée de type gradin STS ...



Les blocs de jonction par tension à ressort ST ... extrêmement compacts avec leur structure en pupitre ont été conçus pour des systèmes de câblage permettant un gain d'espace grâce aux câblages encastrés. Ils se caractérisent par :

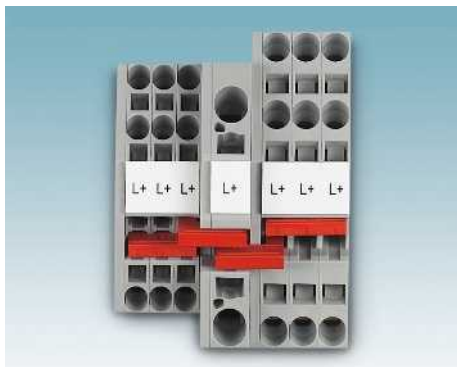
- Introduction de conducteur coudée pour une utilisation dans des coffrets de raccordement plats
- Câblage convivial avec le raccordement frontal
- Grande économie d'espace en cas d'utilisation dans des systèmes de câblage encastrés
- Les STS 2,5 et STS 4 dotés de quatre lignes de pontage offrent de nombreuses possibilités de pontage de potentiel
- Les blocs de jonction de traversée avec deux, trois ou quatre raccordements ont la même forme

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Alimentation de potentiel

- Le pont réducteur RB ST 6-(2,5/4) permet de réaliser simplement des alimentations de potentiel sur des blocs de jonction par tension à ressort de section inférieure



Remarques :

- 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
- 2) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



2,5 (4) mm², 31 A, bloc de jonction de traversée



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		5,2	49	43	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]		AWG	
31	800	0,08 - 4		28 - 12	
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5 // 26,5 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

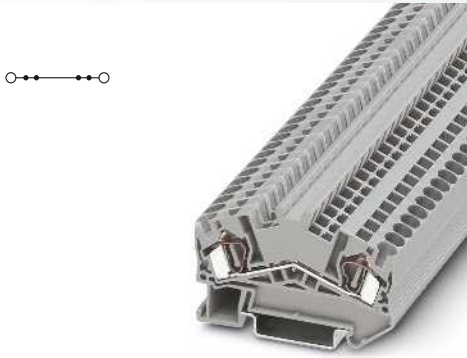
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris	STS 2,5		3036398	50
		bleu	STS 2,5 BU		3036408	50
		orange	STS 2,5 OG		3037478	50
		rouge	STS 2,5 RD		3037601	50

Accessoires¹⁾

Description	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.		
Filasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST5 2,5		3031762	50		
Douille d'arrêt, plage de section :	0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 2,5/0,2		3002843	50	
	0,25 - 0,5 mm ²	gris	ISH 2,5/0,5		3002856	50	
	0,75 - 1 mm ²	noir	ISH 2,5/1,0		3002869	50	
	Pont enfichable						
		2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
		3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
		4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
		5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
		10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
		20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Pont réducteur ²⁾		2	rouge	ATP-QTC		3206209	50
Séparateur, largeur 2 mm	gris			PAI-4-N GY		3032871	10
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris			MPS-MT		0201744	10
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm				MPS-IH RD		0201676	10
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge			PS-5		3030983	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge						
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune			WST 2,5		3030941	50
Tournevis				SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEX PTB 07.0024U



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	58	50	
<i>I</i> _{max} [A]	<i>U</i> _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	800	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 / 4	30 / -	30 / -	-
			28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5

12
PA
V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
<i>I</i> _{max} [A]	<i>U</i> _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 34,5 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1

10
PA
V0

Références

Type	<i>I</i> _{max}	Référence	Condit.
STS 4		3036424	50
STS 4 BU		3036437	50
STS 4 OG		3037481	50
STS 4 RD		3037494	50

Accessoires¹⁾

D-ST5 4		3031704	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Références

Type	<i>I</i> _{max}	Référence	Condit.
STS 6		3038121	50
STS 6 BU		3038134	50

Accessoires¹⁾

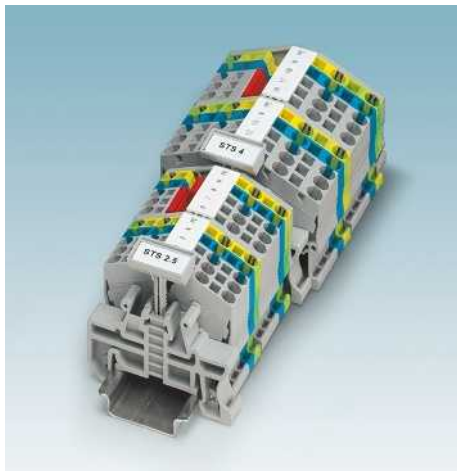
D-ST5 6		3038189	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour conducteur de protection de type gradin STS ...-PE

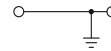


- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

CE, UL, PC, VDE, IEC, BL, KR, LLOYD KROGER, CB

Ex:

PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]		
Largeur	5,2	Longueur	49
		Hauteur NS 35/7,5	43
Caractéristiques électriques max.			Ø max. [mm ²]
			AWG
Données de dimensionnement			0,08 - 4
			28 - 12
	CEI 60947-7-2		⊕
	CEI	UL / CUL	CSA
			CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28 - 12
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

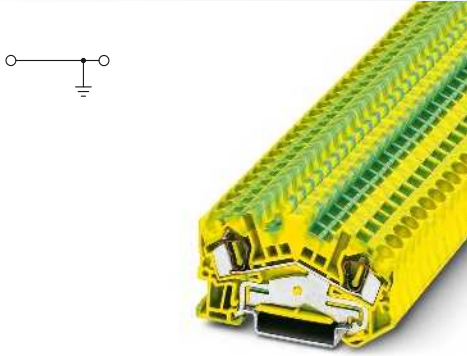
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

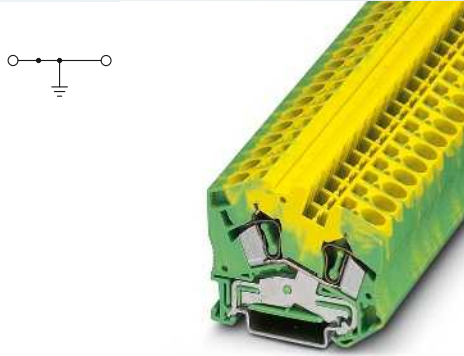
Type	Référence	Condit.
STS 2,5-PE	3036411	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST5 2,5	3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²	gris	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
Séparateur, largeur 2 mm	gris	ATP-QTC	3206209	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris			
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm				
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge			
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge			
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	WST 2,5	3030941	50
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Repérage de la rainure centrale		UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)		



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	58	43	50
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-PE	3036440	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)		

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

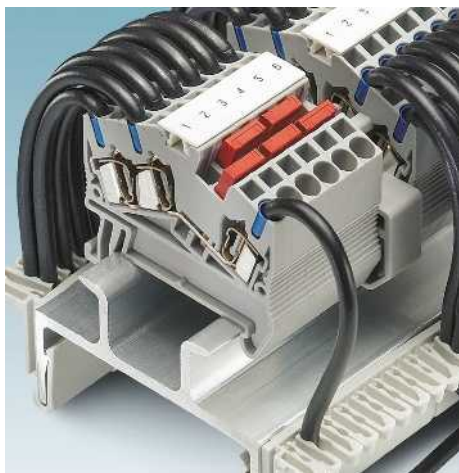
Références		
Type	Référence	Condit.
STS 6-PE	3038147	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST5 6	3038189	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 3 raccordements, de type gradin STS ...-TWIN



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Connexion transversale des blocs de jonction de traversée voisins avec le système continu de cavaliers FBS ...

STS 4-TWIN/L compacts

- L'espace requis par les blocs de jonction de traversée de 4 mm² avec 3 raccordements est réduit au minimum grâce au pied encliquetable STS 4-TWIN/L

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
- 3) Se référer au tableau des ponts réducteurs, voir page 476.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

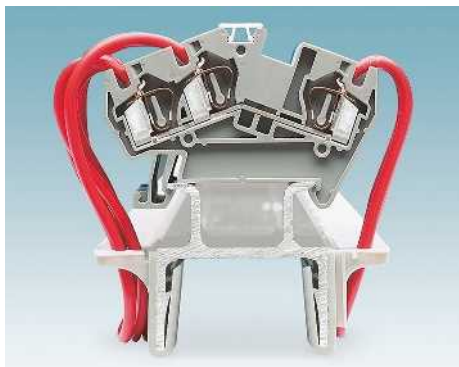
Dimensions	[mm]				
Largeur	5,2	Longueur	51	Hauteur NS 35/7,5	43
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	28 ¹⁾	U_{max} [V]	800	Ø max. [mm ²]	0,08 - 4
				AWG	28 - 12
					CEI 60947-7-1
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	21 / 2,5 // 25,5 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu orange	STS 2,5-TWIN STS 2,5-TWIN BU STS 2,5-TWIN OG		3031720 3036275 3037504	50 50 50

Accessoires²⁾

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Flasque , largeur 2,2 mm		gris	D-ST5 2,5		3031762	50
Douille d'arrêt , plage de section :						
0,08 - 0,2 mm ²		blanc	ISH 2,5/0,2		3002843	50
0,25 - 0,5 mm ²		gris	ISH 2,5/0,5		3002856	50
0,75 - 1 mm ²		noir	ISH 2,5/1,0		3002869	50
Pont enfichable						
	2	rouge	FBS 2-5	24 A	3030161	50
	3	rouge	FBS 3-5	24 A	3030174	50
	4	rouge	FBS 4-5	24 A	3030187	50
	5	rouge	FBS 5-5	24 A	3030190	50
	10	rouge	FBS 10-5	24 A	3030213	10
	20	rouge	FBS 20-5	24 A	3030226	10
Pont réducteur³⁾	2	rouge	ATP-QTC		3206209	50
Séparateur , largeur 2 mm		gris	PAI-4-N GY		3032871	10
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris	MPS-MT		0201744	10
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm			MPS-IH RD		0201676	10
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge	PS-5		3030983	10
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	WST 2,5		3030941	50
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune	SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
Tournevis			UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			
Repérage de la rainure centrale						





4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords

Ex:

 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	30 / 4 // 33 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,6	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
38 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	70	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57 ¹⁾	800	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
41 ¹⁾ / 6	50 / -	50 / -	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 4-TWIN		3031665	50
STS 4-TWIN BU		3036291	50
STS 4-TWIN OG		3037533	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 4-TWIN/L		3036592	50
STS 4-TWIN/L BU		3036589	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 6-TWIN		3038150	50
STS 6-TWIN BU		3038163	50

Accessoires ²⁾			
D-STX 4		3031704	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STX 4-TWIN/L		3036770	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STX 6-TWIN		3038202	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
RB ST 6-(2,5/4)		3030860	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

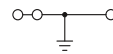
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec 3 raccordements, de type gradin STS ...-TWIN-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Ex: Ex Ex
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

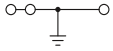
Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		5,2		51		43	
Caractéristiques électriques max.						Ø max. [mm ²] AWG	
						0,08 - 4 28 - 12	
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-2				Ex	
		CEI		UL / CUL		CSA CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]		-		-		-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		-		- / -		-	
Section de référence [mm ²]		2,5		-		2,5	
Plage de section AWG		28 - 12		28-12		28-12	
Capacité de raccordement		rigide		flexible		Embout	
A un fil [mm ²]		0,08 - 4		0,08 - 2,5		sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]						0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5	
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder [mm]		10		PA	
		Matériau isolant		V0			
		Classe d'inflammabilité selon UL 94					

Références

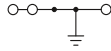
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	STS 2,5-TWIN-PE	3031733	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-ST5 2,5	3031762	50
Douille d'arrêt, plage de section :		ISH 2,5/0,2	3002843	50
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	ISH 2,5/0,5	3002856	50
0,25 - 0,5 mm ²	gris	ISH 2,5/1,0	3002869	50
0,75 - 1 mm ²	noir			
Pont enfichable				
	2	rouge		
	3	rouge		
	4	rouge		
	5	rouge		
	10	rouge		
Séparateur, largeur 2 mm	gris	ATP-QTC	3206209	50
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris			
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm				
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge			
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge			
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	WST 2,5	3030941	50
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
Repérage de la rainure centrale		UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)		



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements

UL US PC ABS KR TÜV Rheinland CCA

Ex: Ex I Ex II
PTB 07ATEX1027U / IECEX PTB 07.0024U

UL US PC ABS KR TÜV Rheinland ClassNK

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			(Ex)
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	70	50	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	24-8	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6 0,25 - 1,5
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-TWIN-PE	3031678	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 6-TWIN-PE	3038176	50

Accessoires ¹⁾		
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-ST5 6-TWIN	3038202	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

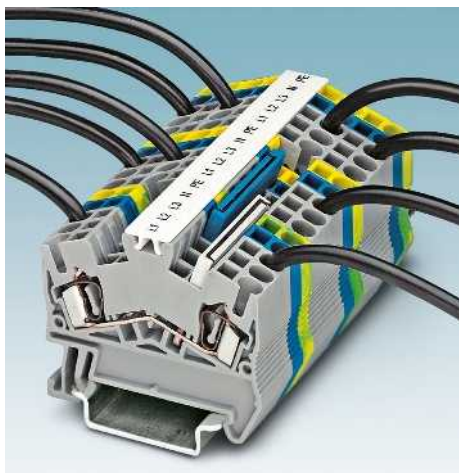
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée avec 4 raccordements, de type gradin STS ...QUATTRO



- Ces blocs de jonction répartiteurs compacts ont la même forme que les BJ de traversée et à trois conducteurs de section identique
- Bloc de jonction pour conducteur de protection de même forme disponibles
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², 28 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Ex: PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		5,2	51	43	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		28 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
		CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	20,5 / 2,5 // 25 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,5			
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Description	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...	gris bleu orange rouge
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...	vert/jaune

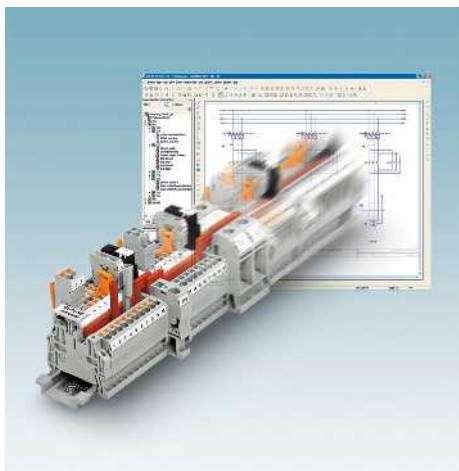
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Séparateur , largeur 2 mm	gris
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Tournevis	

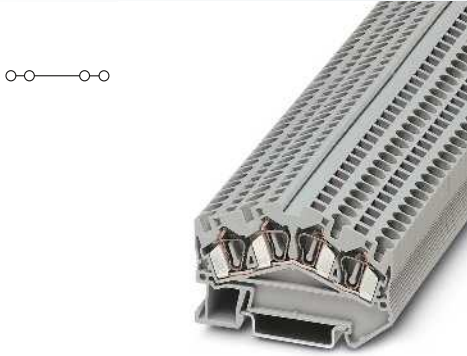
Repérage de la rainure centrale

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 2,5-QUATTRO	3031746	50
STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	50
STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	50
STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	50

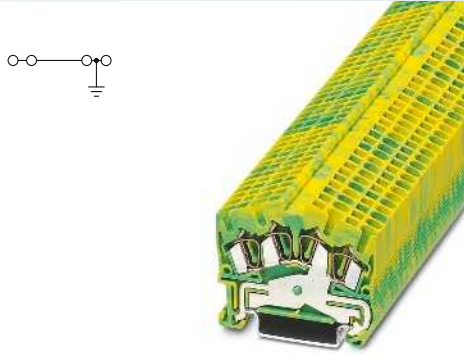
Accessoires ²⁾		
Type	Référence	Condit.
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

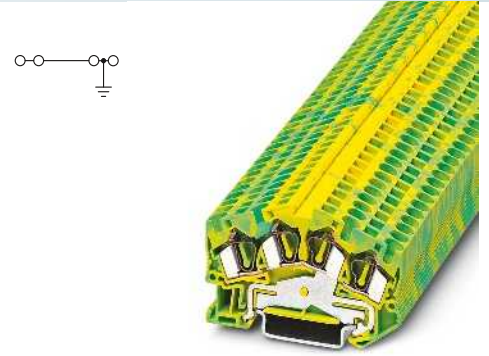




4 (6) mm², 38 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccords



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccords

Ex:

 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ex:

 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Ex:

 PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38*)	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32*) / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
25*)	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	64,5	43	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
38*)	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32*) / 4	30 / -	30 / -	28,5 / 4 // 35 / 6
4	-	-	4
28 - 10	28-10	28-10	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-QUATTRO	3031681	50
STS 4-QUATTRO BU	3036301	50
STS 4-QUATTRO OG	3037546	50
STS 4-QUATTRO RD	3037559	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STS 4-QUATTRO-PE	3031694	50

Accessoires ²⁾		
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾		
D-ST5 2,5	3031762	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-QTC	3206209	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾		
D-ST5 4	3031704	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
ATP-ST 6	3024481	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

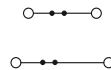
Blocs de jonction à deux niveaux de type gradin STTBS ...



Les blocs de jonction compacts à deux niveaux STTBS ... de type gradin se caractérisent par :

- Deux lignes de pontage aux deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Deux grandes surfaces utiles pour le repérage
- L'affectation des repérages pour chaque étage est mise en évidence par le décalage en hauteur des rainures de repérage.
- Pontage de potentiel des étages avec le pont de potentiel vertical **FBS-PV**, voir figure ci-après

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à deux niveaux



Ex: Ex I, Ex II
PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	22 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

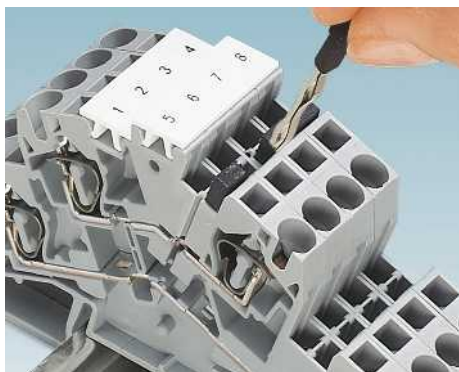
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	78	55		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
			19,5 / 2,5 // 23,5 / 4	
			2,5	
			28 - 12	
			Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
			0,14 - 2,5 0,14 - 2,5 0,5	

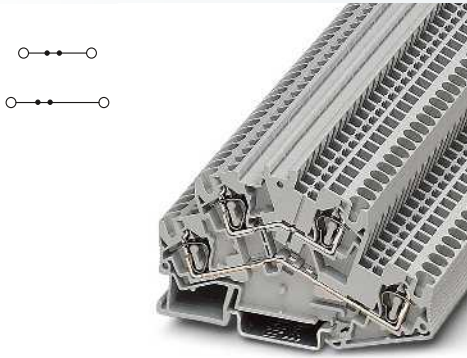
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec connexion de potentiel entre les étages, montage sur NS 35...1)		bleu
		gris
		bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBS 2,5		3038464	50
STTBS 2,5 BU		3038493	50
STTBS 2,5-PV		3038477	50
STTBS 2,5-PV BU		3035289	50

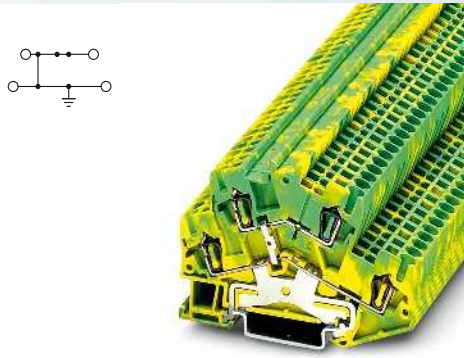
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Accessoires ²⁾			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	22 A	3030161	50
FBS 3-5	22 A	3030174	50
FBS 4-5	22 A	3030187	50
FBS 5-5	22 A	3030190	50
FBS 10-5	22 A	3030213	10
FBS 20-5	22 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			

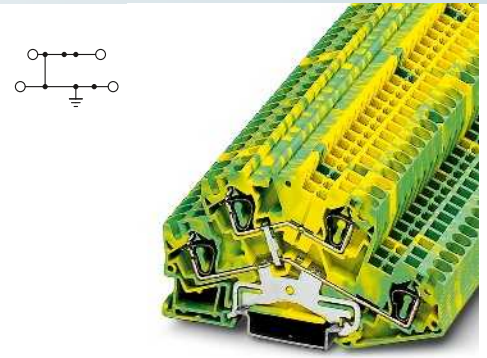




4 (6) mm², 34 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



PTB 07ATEX1027U / IECEx PTB 07.0024U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
28 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	78	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
Ex: 2,5	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBS 4		3035056	50
STTBS 4 BU		3035069	50
STTBS 4-PV		3035085	50
STTBS 2,5-PE		3038480	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBS 2,5-PE		3038480	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-PE		3035072	50

Accessoires ²⁾			
D-STTBS 4		3035098	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
FBS-PV		3032185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STTBS 2,5		3038503	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-STTBS 4		3035098	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6		3030336	50
FBS 3-6		3030242	50
FBS 4-6		3030255	50
FBS 5-6		3030349	50
FBS 10-6		3030271	10
FBS 20-6		3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement et à couteau de sectionnement de type gradin STS 2,5 ... / STBS 4...



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Bloc de jonction à couteau de sectionnement avec une intensité admissible de 20 A
- Type compact
- Point test parallèle au point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
- Utilisation dans des petits coffrets de raccordement
- Bloc de jonction à zone de sectionnement universelle pour fiches de sectionnement, connecteurs de traversée, fiches de composants et fiches porte-fusible, voir page 483

Remarques :
1) Tenir compte du courant de charge max.
2) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
3) Puissance max. dissipée, voir page 724.
4) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
5) Etage inférieur
6) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement

UL US PC ABS B R KR ClassNK

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	51	43		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ⁴⁾	400 ⁴⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁴⁾	300	300	-	
20 ⁴⁾	16 / -	16 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
Capacité de raccordement		Embout		
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
		0,5		
10				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 2,5-TG		3037009	50

Fiasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage, enfichable ⁶⁾		
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		
Fiche de sectionnement ¹⁾		
Connecteur simple ¹⁾		
Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ²⁾		
Fiche porte-fusible, largeur 6,2 mm ³⁾		
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA		
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA		
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA		
Tournevis		

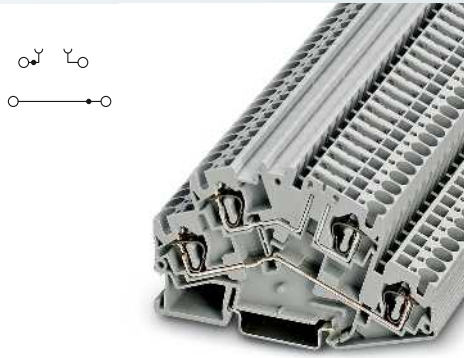
Accessoires			
D-ST5 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale

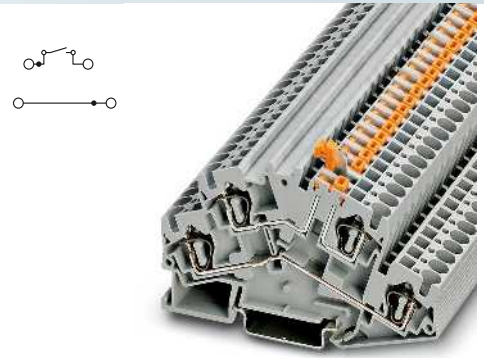
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement par couteau à deux niveaux

UL PC ABS CEI KR ClassNK

UL PC

UL PC

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	51	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
20 / 2,5	16 / -	16 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34 ³⁾	500 ⁴⁾	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ⁴⁾	600	-	-
20 ⁴⁾ / 2,5	16 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	92,4	55	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34 ³⁾	500	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
20 / 2,5	16 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STS 2,5-MT		3036990	50
STS 2,5-MT BU		3035425	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STBS 4-TG		3035483	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTBS 4-MT		3035470	50
STTBS 4-MT BU		3035522	50

Accessoires			
D-STBS 2,5		3031762	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10

Accessoires			
D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/0,5		3002885	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTBS 4-MT		3035548	50
ISH 4/1,0		3002898	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	28 A	3030336	50
FBS 3-6	28 A	3030242	50
FBS 4-6	28 A	3030255	50
FBS 5-6	28 A	3030349	50
FBS 10-6	28 A	3030271	10
FBS 20-6	28 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction pour installations STI ...



Les blocs de jonction d'installation STI se distinguent, au-delà des propriétés du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Forme compacte et adaptée au coffret d'installation
- Chaque borne peut être clairement repérée et est facilement identifiable dans chaque position de montage
- Compatible avec tous les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en coffret d'installation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59,5	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
		bleu

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Flasque , largeur 2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

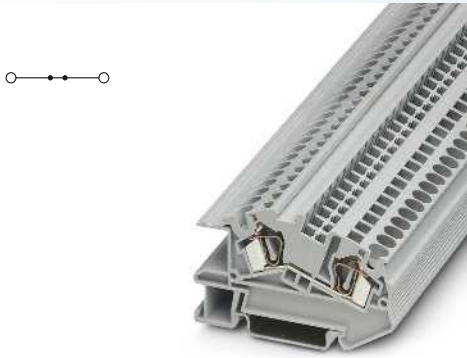
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

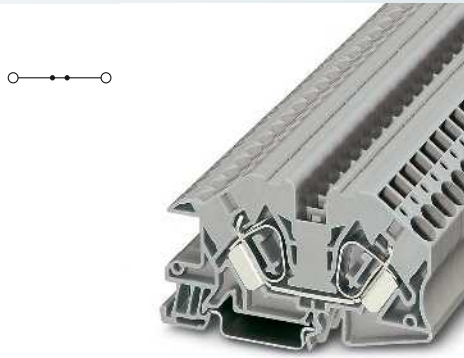
Références		
Type	Référence	Condit.
STI 2,5	3031924	50
STI 2,5 BU	3036217	50

Accessoires		
D-STI 2,5	3030569	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
AB-STI	3030828	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

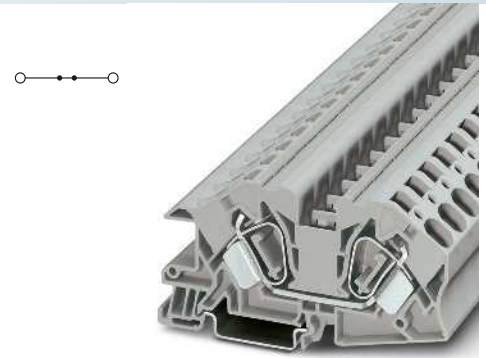
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
32 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	87	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	95	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 4		3031953	50
STI 4 BU		3036220	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 10		3038215	25
STI 10 BU		3038228	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 16		3038257	25
STI 16 BU		3038260	25

Accessoires			
D-STI 4		3030640	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
WST 4		3030954	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10
(voir catalogue 5)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10
(voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction d'installation pour conducteur de protection STI ...-PE

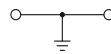
- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Le boîtier vert/jaune indique sans risque d'erreur la fonction de conducteur de protection du bloc de jonction

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	59,5	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10	PA	V0	

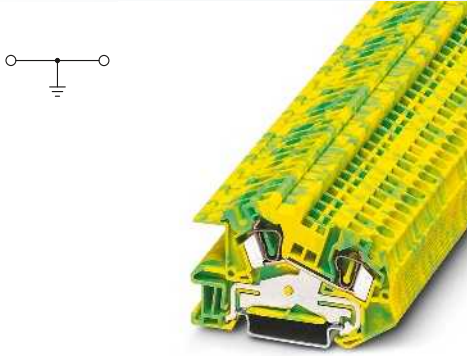
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
STI 2,5-PE	3031937	50

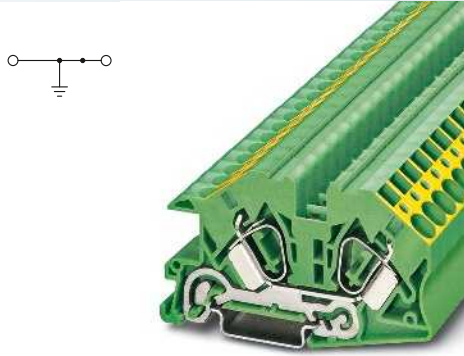
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Flasque, largeur 2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
	2
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Tournevis	

Accessoires		
D-STI 2,5	3030569	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
AB-STI	3030828	50
WST 2,5	3030941	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

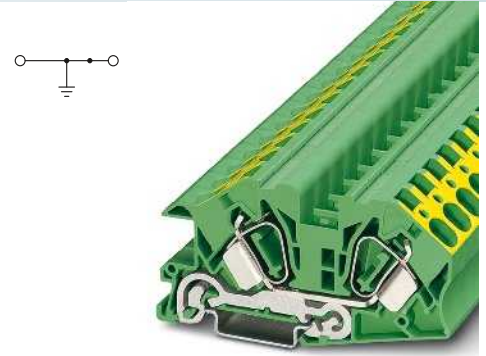
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	66	43	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	87	49	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 16	24 - 6
		I _{max} [A]	
		57	
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 16	0,2 - 10	0,25 - 10	0,25 - 10 1,5 - 2,5
18			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	95	49	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 25	24 - 4
		I _{max} [A]	
		76	
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	0,25 - 16	0,25 - 16 1,5 - 4
18			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
STI 4-PE	3031966	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 10-PE		3038231	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 16-PE		3038273	25

Accessoires		
D-STI 4	3030640	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
AB-STI	3030828	50
WST 4	3030954	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10
(voir catalogue 5)
UC-TMF 10, UCT-TMF 10 ou ZBF 10
(voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TMF 12, UCT-TMF 12 ou ZBF 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de sectionnement de N STN ...

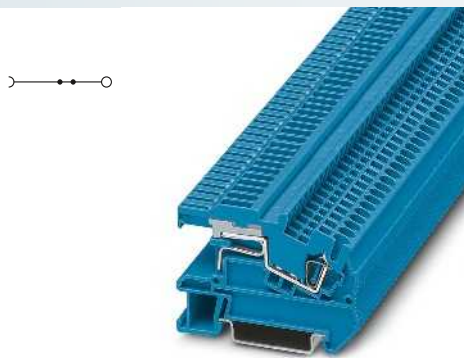
– Les sectionneurs de N se trouvent au même endroit sur tous les blocs de jonction d'installation à vis et à ressort de Phoenix Contact

Remarques :

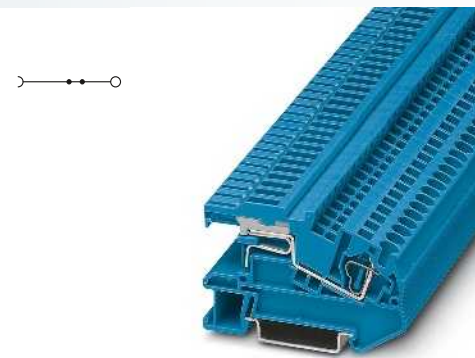
Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ..., voir page 94.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement de N



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	59,5	43		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	250	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
10	- / -	-		
PA	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	66	43		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
36	250	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-	
32 / 4	- / -	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
0,5 - 1				
10	- / -	-		
PA	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N, pour montage sur NS 35...		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STN 2,5		3031940	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STN 4		3031979	50

Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	
Flasque, largeur 2 mm	gris	
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	
0,25 - 0,5 mm ²	gris	
0,75 - 1 mm ²	noir	
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté	
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris	
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge	
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu	
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune	
Tournevis		

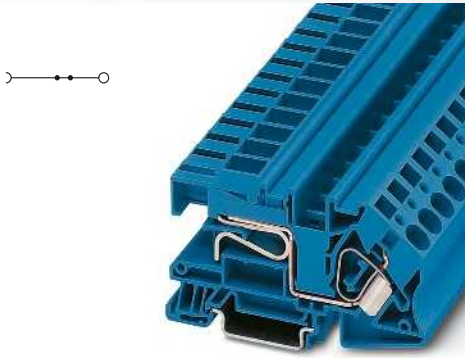
Accessoires			
D-STI 2,5		3030569	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI 4		3030640	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
AB-STI		3030828	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

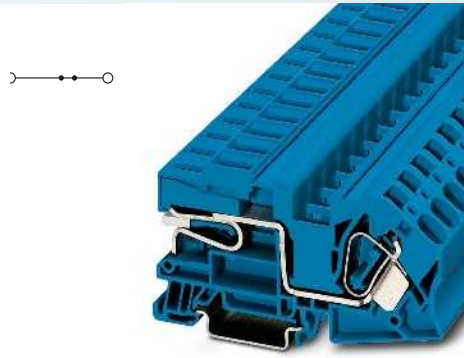
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

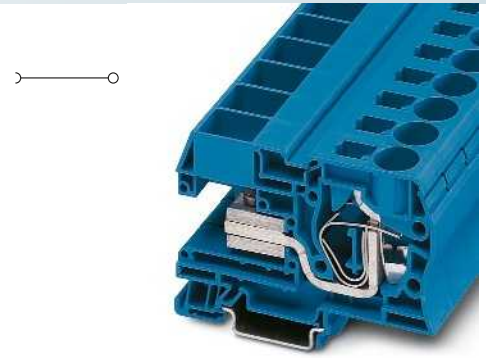
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



10 (16) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement de N



16 (25) mm², 76 A, bloc de jonction de sectionnement de N



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	87	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	400	0,2 - 16	24 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
57 / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
24 - 6	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 16	0,2 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 1,5 - 2,5
18	- / -		
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	95	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	400	0,2 - 25	24 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	-
24 - 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 25	0,2 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16 1,5 - 4
18	- / -		
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	92	59	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	400	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
14 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
25	M5 / 2,5 - 3		
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STN 10		3038244	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STN 16		3038286	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STN 35		3038299	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-10	57 A	3005947	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
D-STI 10/16		3038309	25
FBS 2-12	76 A	3005950	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

Accessoires			
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
AB-STI 16/10		3037669	10
WST 10/35		3030006	25
SZF 3-1,0X5,5		1206612	10

UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)
UC-TMF 16, UCT-TMF 16 ou ZBF 16 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

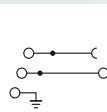
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux STI ...

- Confort d'utilisation optimal pour une forme extrêmement compacte
- Câblage rapide des circuits de consommation pour un pas de 5,2 mm seulement
- Chaque borne est clairement repérable

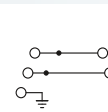
Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	250
Phase / N	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

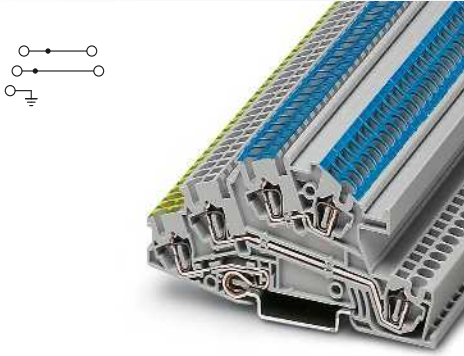
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
20 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-PE/LNT		3031827	50	
Accessoires				
AKG 16 BU		0423014	50	
AKG 35 BU		0424013	50	
D-STI/3		3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-STI/3		3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
AB-STI/3		3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)				
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
-	-	-	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-PE/L/L		3031830	50	
Accessoires				
D-STI/3		3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-STI/3		3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
AB-STI/3		3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)				
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)				

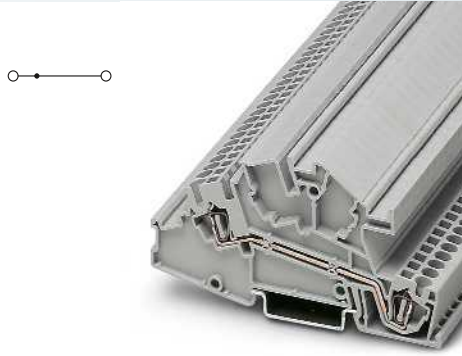
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm		bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm		bleu
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/LNT		3031827	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

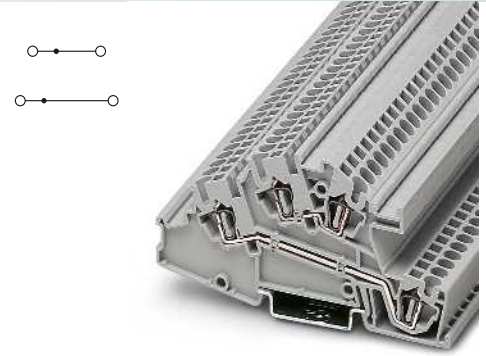
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/L		3031830	50
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
400	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/N		3031843	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-L		3031869	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-L/L		3031856	50

Accessoires			
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI/3		3030844	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STI/3		3030857	10
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
AB-STI/3		3030831	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux STI ...

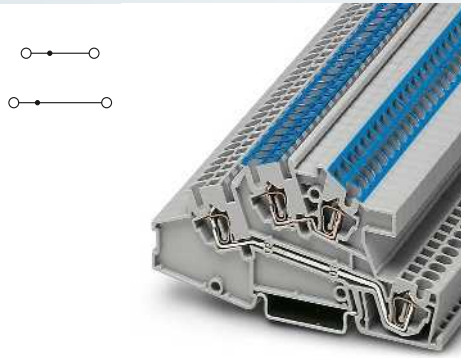
– Les blocs de jonction avec la zone de sectionnement à couteau à l'étage supérieur satisfont aux exigences de sécurité en matière de séparation des circuits individuels selon DIN VDE 0100-718

Remarques :

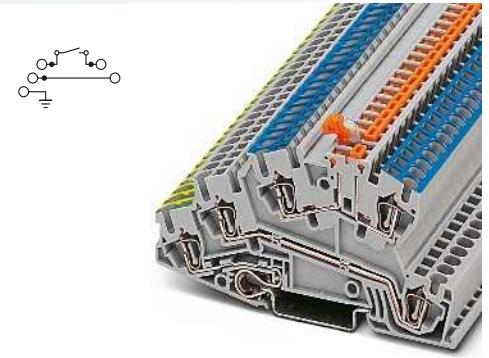
Autres ponts enfichables, voir page 472.

Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 480.

1) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²] AWG
24	400	0,08 - 4 28 - 12
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Phase / Phase	[V]	400
Phase / PE	[V]	400
Phase / N	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5 20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Valeurs assignées étage de séparation		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
Capacité de raccordement				
rigide	flexible	Embout		
0,08 - 4	0,08 - 4	sans / avec cône d'entrée isolant		
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	97	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
24	400	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
400	-	-	-	
250	-	-	-	
250	-	-	-	
24 / 2,5	20 / -	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-	
Capacité de raccordement				
rigide	flexible	Embout		
0,08 - 4	0,08 - 4	sans / avec cône d'entrée isolant		
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-L/N		3201851	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
STI 2,5-PE/L/NTB		3038642	50	

Accessoires		
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu	AKG 16 BU
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu	AKG 35 BU
Flasque , largeur 2,2 mm	gris	D-STI/3
Pont enfichable		
	2	rouge
	5	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage , enfichable ¹⁾		blanc
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm		bleu
Tournevis		

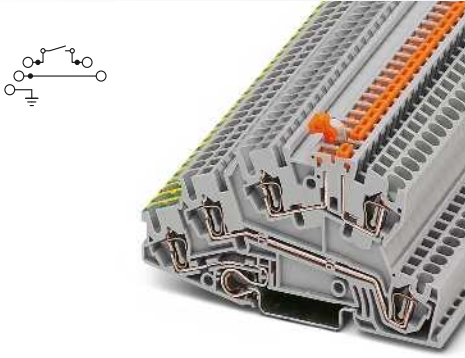
Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
AKG 16 BU		0423014	50	
AKG 35 BU		0424013	50	
D-STI/3		3030844	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-STI/3		3030857	10	
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
AB-STI/3		3030831	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-STI/3B		3038655	10	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
S-MT		3247954	50	
PAI-4-N GY		3032871	10	
PS-5		3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

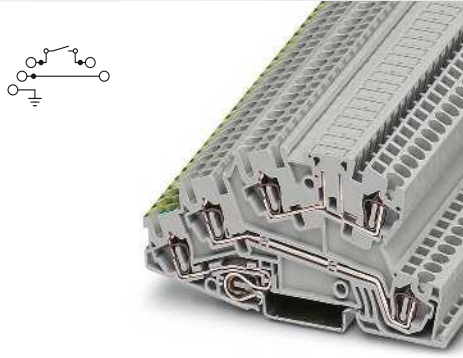
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

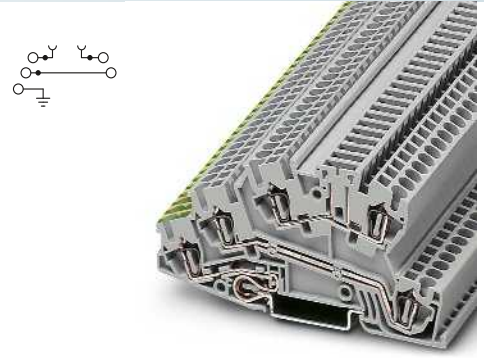
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 phase sectionnable



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x PE, 1 x zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	97	50,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
24 / 2,5	20 / -	20	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 2,5	16 / -	16 / -	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/LTB		3032130	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/LB		3035205	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STI 2,5-PE/L/TG		3039942	50

Accessoires			
D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STI/3B		3038655	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction par tension à ressort miniatures MSB et MSBV



Mini-bloc de jonction pour une utilité maximale

Grâce à leur compacité et à l'arrivée du conducteur par le haut ou le côté, les mini-blocs de jonction par tension à ressort MSB 2,5 et MSBV 2,5 sont parfaitement adaptés à un câblage dans un espace restreint.



Espace de raccordement maximum

Grâce à leur espace de raccordement maximum, les mini-blocs de jonction par tension à ressort permettent un câblage rapide des conducteurs souples et rigides, ainsi que des conducteurs de section nominale avec embout équipé.



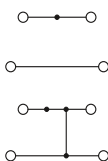
Flexible dans l'application

Les mini-blocs de jonction par tension à ressort peuvent être montés sur profils NS 15 ou NS 35 ou directement avec bride à vis ou cran d'arrêt.

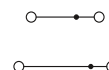
Blocs de jonction miniatures à deux niveaux MZFKK 1,5 et MZFKKB 1,5

- Gain de place maximum pour un pas de 5,2 mm
- Montage sur profilés NS 15 et NS 35
- Possibilité de pontage aux deux étages pour le MZFKKB 1,5
- Chaque borne peut être repérée

Remarques :
 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux



1,5 (2,5) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux pontables



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67,5	42,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	67,5	42		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence [V]	500	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	9			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	85	42,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	85	42		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20	500	0,14 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence [V]	500	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 2,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	9			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction miniature à ressort, se monte sur NS15 ou NS 35		gris
Bloc de jonction miniature à ressort, se monte sur NS 15 ou NS 35, avec répartition de potentiel entre les étages ¹⁾		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MZFKK 1,5		3029813	50
MZFKK 1,5-PV		3029826	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MZFKKB 1,5		3005714	50

Accessoires		
Flasque, largeur 1 mm	gris	
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collet	2	argenté
	3	argenté
	10	argenté
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	gris	
Tournevis		

Accessoires			
D-MZFKK 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-MZFKK 1,5		3029839	50
FBRI 2-5 N	20 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	20 A	3000201	10
FBRI 10-5 N	20 A	2770642	10
TS-KK 3		2770215	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection MS(D)B 2,5 pour montage sur NS 15



- Utilisation dans des petits coffrets de commande
- Pour le raccordement de petits moteurs et le câblage dans le spectre de puissance inférieur
- Le mini-bloc de jonction à ressort pour le profilé NS 15 est disponible sous la forme d'un bloc de jonction à deux et quatre conducteurs
- Capacité de raccordement maximale, 4 mm² rigide ou 2,5 mm² souple peut être également en contact avec un embout
- Idéal pour le câblage dans un espace exigu
- Un bloc de jonction pour conducteur de protection à contour identique fait contact par une simple encoche et répond aux exigences sévères de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée



Ex: Ex I, Ex II
PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques

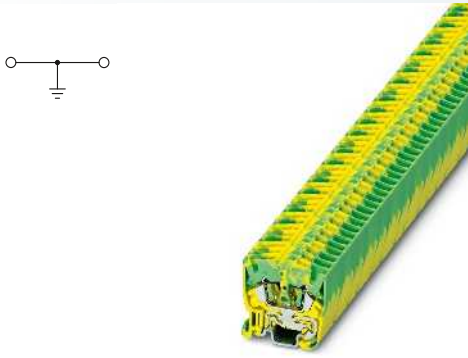
Dimensions		Longueur		Hauteur NS 15	
[mm]		5,2	32	30	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
30	800	0,08 - 4	28 - 12		
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	800	600	600	690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction miniature , se monte sur NS 15		gris	MSB 2,5	3244012	50
		bleu	MSB 2,5 BU	3244025	50
		orange	MSB 2,5 OG	3244038	50
		jaune	MSB 2,5 YE	3073092	50
Bloc de jonction miniature pour conducteur de protection , pour montage sur NS 15		vert/jaune			
Bloc de jonction miniature double , avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage sur NS 15		gris			
		bleu			
		orange			
		jaune			

Accessoires²⁾

Flasque , largeur 4 mm	gris	D-MZB 1,5	3024177	50
	bleu	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	gris		
			SZF 1-0,6X3,5	1204517
Tournevis			UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5	
Repérage de la rainure centrale			(voir catalogue 5)	



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Ex: PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	32	30	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
10,4	32	30	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MSB 2,5-PE	3244151	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MSDB 2,5		3244216	50
MSDB 2,5 BU		3244229	50
MSDB 2,5 OG		3073102	50
MSDB 2,5 YE		3073115	50

Accessoires ²⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-MZB 1,5	3024177	50	
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

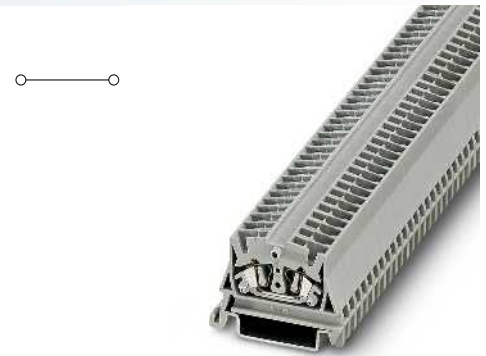
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction miniature de traversée et pour conducteur de protection MS(D)B 2,5 pour montage sur NS 35

- Le bloc de jonction miniature à ressort pour le profilé NS 35 est disponible sous la forme d'un bloc de jonction à deux et quatre conducteurs
- Capacité de raccordement maximale, 4 mm² rigide ou 2,5 mm² souple peut être également en contact avec un embout
- Idéal pour le câblage dans un espace exigu
- Un bloc de jonction pour conducteur de protection à contour identique fait contact par une simple encoche et répond aux exigences sévères de la norme CEI 60947-7-2

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée



PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

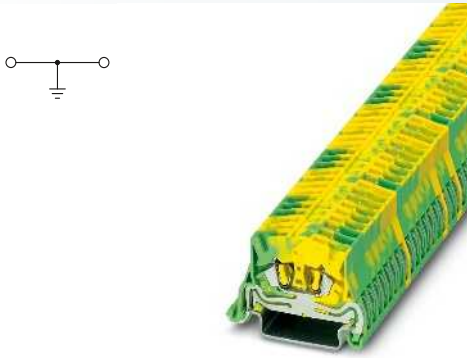
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	42,7	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1			Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
			690	
			22 / 2,5 // 28 / 4	
			2,5	
			28 - 12	
			Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
			0,14 - 2,5	
			0,14 - 2,5	
			0,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction miniature , se monte sur NS 35		gris
		bleu
		orange
		jaune
Bloc de jonction miniature pour conducteur de protection , pour montage sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction miniature double , avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage sur NS 35		gris
		bleu
		orange
		jaune

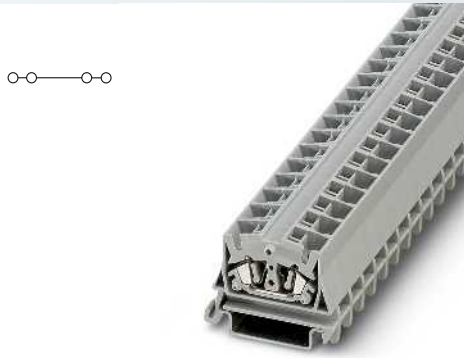
Références			
Type	Référence	Condit.	
MSB 2,5-NS 35	3244119	50	
MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	50	
MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	50	
MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	50	

Flasque , largeur 4 mm		gris
		bleu
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Accessoires ²⁾			
D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



pour montage sur NS 35 selon EN 60715



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Ex: PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,7	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	42,7	32	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
2,5	-	-	2,5
28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MSB 2,5-NS 35-PE	3244148	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MSDB 2,5-NS 35		3244300	50
MSDB 2,5-NS 35 BU		3244313	50
MSDB 2,5-NS 35 OG		3244326	50
MSDB 2,5-NS 35 YE		3073131	50

Accessoires ²⁾		
D-MZB 1,5	3024177	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ²⁾			
D-MZB 1,5		3024177	50
ESB 2-MZDB	24 A	3029703	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)B 2,5 pour montage direct avec bride

– Les MS(D)B 2,5-M sont des blocs de jonction intermédiaires à monter directement sur une plaque de montage avec le bloc de jonction à bride MS(D)B 2,5-F et la flasque d'extrémité à bride D-MZB 1,5-F

Remarques :

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

²⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, pour formation de blocs



Ex: PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur	
	5,2	32	22	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	30	800	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement	rigide		flexible	Embout
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, pour formation de blocs



Ex: PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur	
	10,4	32	22	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1			
	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement	rigide		flexible	Embout
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant	
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction miniature, intermédiaire se monte en association avec les versions à bride et à cran d'arrêt		gris	MSB 2,5-M	3244067	50
		bleu	MSB 2,5-M BU	3244070	50
		orange	MSB 2,5-M OG	3244096	50
		jaune	MSB 2,5-M YE	3244106	50
Bloc de jonction miniature à bride , pour montage direct à vis		gris	MSB 2,5-F	3244041	50
		bleu	MSB 2,5-F BU	3244054	50
Bloc de jonction miniature, intermédiaire double raccordement, se monte en association avec les versions à bride et à cran d'arrêt		gris			
		bleu			
		orange			
Bloc de jonction miniature à bride , double raccordement, pour montage direct à vis		gris			
		bleu			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
MSDB 2,5-M		3244258	50
MSDB 2,5-M BU		3244261	50
MSDB 2,5-M OG		3244287	50
MSDB 2,5-M YE		3244290	50
MSDB 2,5-F		3244232	50
MSDB 2,5-F BU		3244245	50

Accessoires²⁾

Accessoire	Coloris	Type	Référence	Condit.
Flasque , largeur 4 mm	gris	D-MZB 1,5	3024177	50
	bleu	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
	gris	D-MZB 1,5-F	3024180	50
	bleu	D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	gris		
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires²⁾

Accessoire	Coloris	Type	Référence	Condit.
Flasque , largeur 4 mm	gris	D-MZB 1,5	3024177	50
	bleu	D-MZB 1,5 BU	3024423	50
	gris	D-MZB 1,5-F	3024180	50
	bleu	D-MZB 1,5-F BU	3024449	50
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	gris		
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure centrale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)B 2,5 pour montage direct avec cran d'arrêt

- Les variantes à cran d'arrêt MS(D)B 2,5-RZ peuvent être encliquetées directement sur des plaques préperforées
- Combinaison libre avec les blocs de jonction intermédiaires MS(D)B 2,5-M



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, avec cran d'arrêt



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec cran d'arrêt

Remarques :
 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
 2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



Ex: PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
5,2	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5
Caractéristiques générales				
Épaisseur tôle [mm]	0,6 - 1,5			
Diamètre de perçage [mm]	3,5			
Intervalle entre perçages [mm]	5,2			
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Ex: PTB 08ATEX1075U / IECEx PTB 08.0048U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
10,4	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	22 / 2,5 // 28 / 4
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	28 - 12	28-12	28-12	28 - 12
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5
Caractéristiques générales				
Épaisseur tôle [mm]	0,6 - 1,5			
Diamètre de perçage [mm]	3,5			
Intervalle entre perçages [mm]	10,3			
Longueur à dénuder [mm]	8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSB 2,5-RZ	3244164	50	
MSB 2,5-RZ BU	3244177	50	
MSB 2,5-RZ OG	3244193	50	
MSB 2,5-RZ YE	3244203	50	

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MSDB 2,5-RZ		3244339	50
MSDB 2,5-RZ BU		3244342	50
MSDB 2,5-RZ OG		3244368	50
MSDB 2,5-RZ YE		3244371	50

Accessoires ²⁾			
Type	Référence	Condit.	
D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires ²⁾			
Type	Référence	Condit.	
D-MZB 1,5	3024177	50	
D-MZB 1,5 BU	3024423	50	
ESB 2-MZDB	3029703	24 A	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction miniature , pour montage direct à cran d'arrêt		gris
		bleu
		orange
		jaune
Bloc de jonction double miniature , avec 4 bornes à potentiel égal, pour un montage direct avec des crans d'arrêt		gris
		bleu
		orange
		jaune

Flasque , largeur 4 mm		gris
		bleu
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)BV 2,5, montage sur profilés NS 15



- Adapté aux sites de montage à hauteur réduite grâce au raccordement de conducteur latéral.
- Actionnement latéral et frontal du bloc de jonction avec un tournevis standard
- Pour montage sur profilé NS 15 ...

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Dimensions				
		[mm]		
Caractéristiques électriques max.				
Données de dimensionnement				
Tension de référence		[V]		
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]		
Section de référence		[mm ²]		
Plage de section		AWG		
Capacité de raccordement				
A un fil		[mm ²]		
A deux fils, souple, avec embout TWIN		[mm ²]		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder		[mm]		
Matériau isolant				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	32	30	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,14 - 2,5
			0,5
8	PA	V0	

Description	Coloris
Bloc de jonction miniature , à enfichage latéral des conducteurs, se monte sur NS 15	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction double miniature , points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage sur NS 15	gris
	bleu
	orange
	jaune

Flasque , largeur 4 mm	gris
Tournevis	

Repérage de la rainure centrale

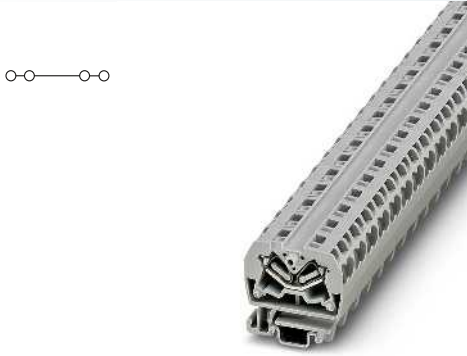
Références

Type	Référence	Condit.
MSBV 2,5	3249017	50
MSBV 2,5 BU	3249020	50
MSBV 2,5 OG	3073157	50
MSBV 2,5 YE	3073144	50

Accessoires

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
10,4	32	30	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30*)	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
24*) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

8
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
MSDBV 2,5	3249143	50
MSDBV 2,5 BU	3249156	50
MSDBV 2,5 OG	3073173	50
MSDBV 2,5 YE	3073160	50

Accessoires

D-MSBV 2,5	3251018	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

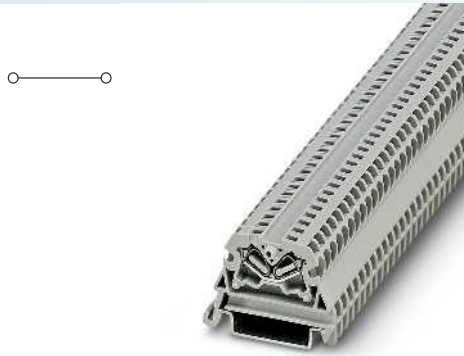
Blocs de jonction à ressort ST

Blocs de jonction de traversée miniatures MS(D)BV 2,5, montage sur profilés NS 35

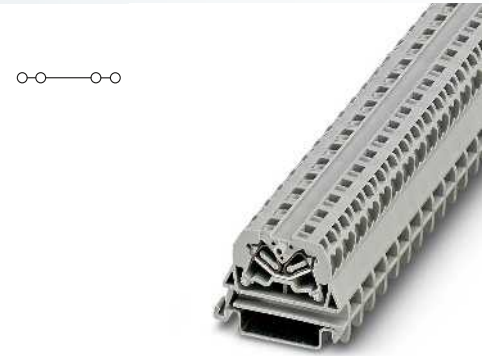
- Pour montage sur le profilé NS 35 ...
- Mêmes avantages que la variante pour le profilé NS 15 ...

Remarques :

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée



2,5 (4) mm², 30 A, introduction de câble latérale, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	42,7	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide		flexible		Embout
				sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
8	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,4	42,7	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide		flexible		Embout
				sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
8	PA	V0		

Description	Coloris
Bloc de jonction miniature , à enfichage latéral des conducteurs, se monte sur NS 35	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction double miniature , points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage sur NS 35	gris
	bleu
	orange
	jaune

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSBV 2,5-NS 35	3249088	50	
MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	50	
MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	50	
MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSDBV 2,5-NS 35	3249211	50	
MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	50	
MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	50	
MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	50	

Accessoires	
Flasque , largeur 4 mm	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	

Accessoires			
D-MSBV 2,5	SZF 1-0,6X3,5	Référence	Condit.
		3251018	50
		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-MSBV 2,5	SZF 1-0,6X3,5	Référence	Condit.
		3251018	50
		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction de traversée miniature MS(D)BV 2,5 pour montage direct avec bride

– Les MS(D)BV 2,5-M sont des blocs de jonction intermédiaires à monter directement sur une plaque de montage avec le bloc de jonction à bride MS(D)BV 2,5-F et le flasque d'extrémité à bride D-MSBV 2,5-F

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, pour formation de blocs

2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, pour formation de blocs



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
5,2	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
8	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
10,4	32	22		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout		
		sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,5				
8	PA	V0		

Description	Coloris
Bloc de jonction miniature, intermédiaire , à enfichage vertical des conducteurs, se monte en association avec les versions à bride et à cran d'arrêt	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction miniature à bride , à enfichage latéral des conducteurs, pour montage direct à vis	gris
	bleu
Bloc de jonction double miniature, bloc de jonction intermédiaire points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage à bride ou cran d'arrêt	gris
	bleu
	orange
	jaune
Bloc de jonction miniature, bloc de jonction à bride points de jonction à 4 potentiels, à enfichage latéral des conducteurs, pour montage direct à vis	gris
	bleu

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSBV 2,5-M	3249062	50	
MSBV 2,5-M BU	3249075	50	
MSBV 2,5-M OG	3073238	50	
MSBV 2,5-M YE	3073225	50	
MSBV 2,5-F	3249059	50	
MSBV 2,5-F BU	3249046	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
MSDBV 2,5-M	3249198	50	
MSDBV 2,5-M BU	3249208	50	
MSDBV 2,5-M OG	3073254	50	
MSDBV 2,5-M YE	3073241	50	
MSDBV 2,5-F	3249172	50	
MSDBV 2,5-F BU	3249185	50	

Accessoires		
Flasque , largeur 4 mm	gris	D-MSBV 2,5
Flasque à bride , pour montage direct à vis	gris	D-MSBV 2,5-F
Tournevis		SZF 1-0,6X3,5
Repérage de la rainure centrale		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Accessoires			
D-MSBV 2,5	3251018	50	
D-MSBV 2,5-F	3251021	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-MSBV 2,5	3251018	50	
D-MSBV 2,5-F	3251021	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



Blocs de jonction à raccordement rapide QT

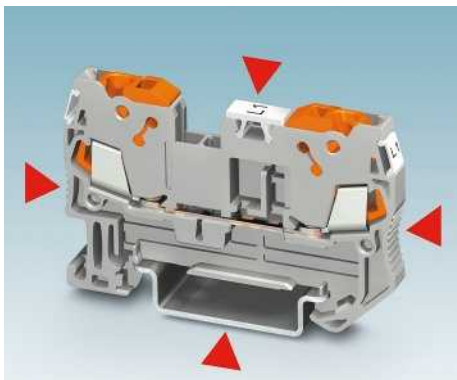
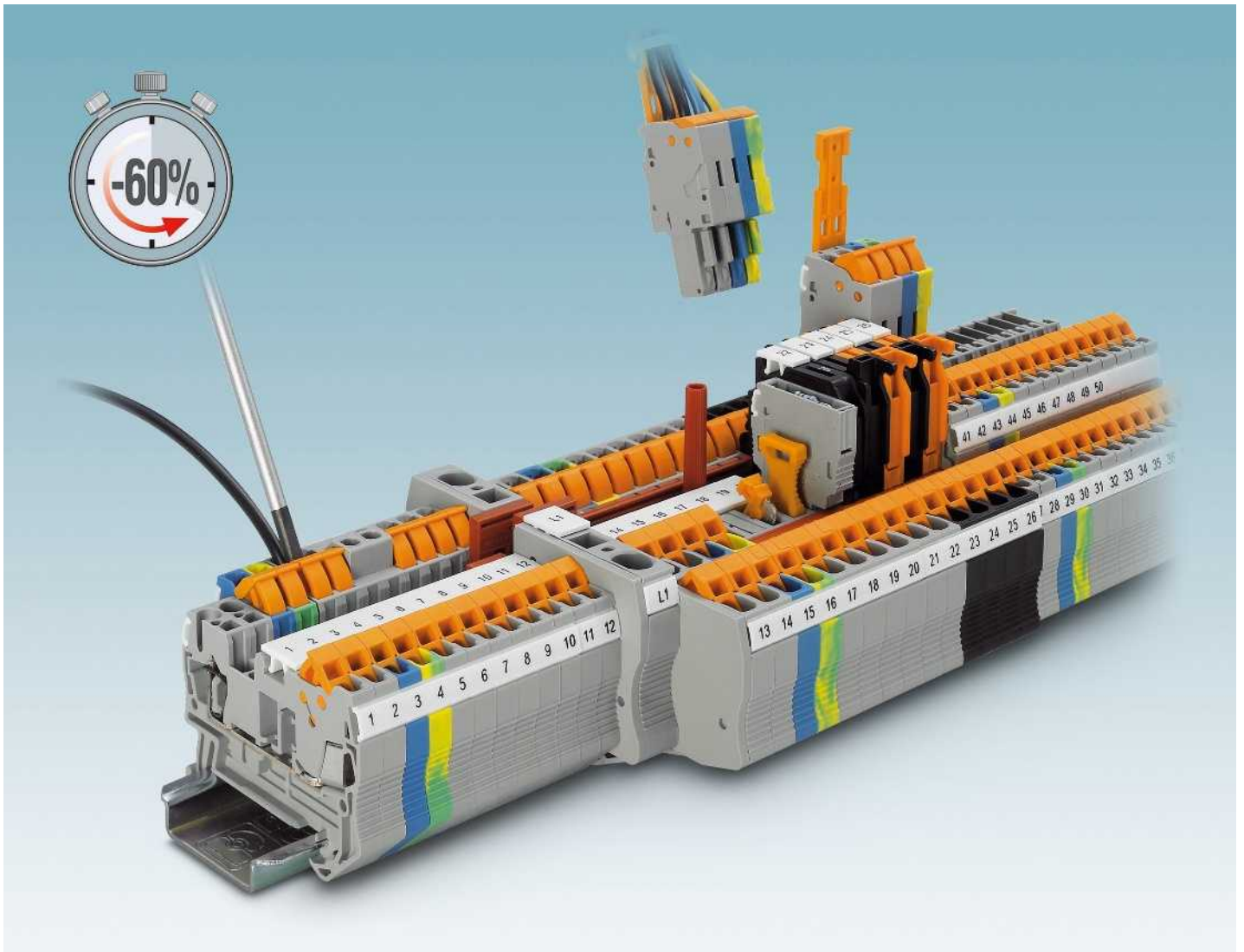
L'utilisation de blocs de jonction à raccordement rapide QT permet de réduire jusqu'à 60 % le temps de câblage, car il n'y a plus de dénudage ni de montage d'embout. Il suffit de couper les câbles à la bonne longueur et de les connecter en quelques secondes. Le raccordement à bascule avec contact auto-dénudant breveté, synonyme de gain de place, est une caractéristique essentielle.

Les positions de départ et de fin de raccordement du conducteur sont caractérisées par des points d'encliquetage. Lors du raccordement, l'isolation du conducteur est coupée et repoussée. Le contact étanche aux gaz avec le conducteur s'établit sur une large surface en position finale par encliquetage. Le câblage des conducteurs rigides et souples de section de 0,25 à 2,5 mm² est réalisé sans dispositif auxiliaire, comme des douilles de guidage.

La grande qualité des blocs de jonction à raccordement rapide QT a permis à cette connectique d'obtenir, outre de nombreuses approbations, la certification pour les applications en atmosphère explosible.

Vue d'ensemble de la gamme

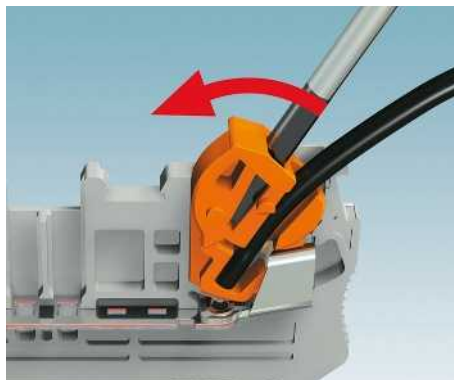
Blocs de jonction à raccordement rapide QT	306
Blocs de jonction de traversée	308
Blocs de jonction pour conducteur de protection	310
Blocs de jonction à deux niveaux	312
Blocs de jonction-fusibles à levier	314
Bloc de jonction de sectionnement à levier	315
Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels	316
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	318
Blocs de jonction de traversée hybrides avec raccordement vissé d'un côté	320
Blocs de jonction de traversée hybrides avec raccordement à ressort d'un côté	324



Forme compacte

La série QUICKON QT se caractérise par le raccordement à bascule IDC. Il est ainsi possible de gagner de la place sans nuire à la qualité :

- grande surface utile pour le repérage
- capacité de raccordement maximale
- système de ponts enfichables souple



Couper - Raccorder - Terminé !

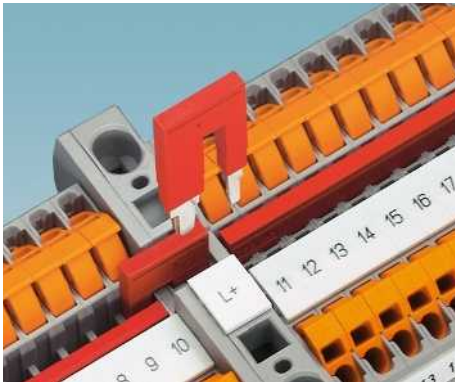
Un gain de temps de 60 %, voire plus, par rapport aux autres techniques de raccordement.

La technique de raccordement rapide QUICKON supprime le dénudage et l'épissure de protection. Il ne reste qu'à couper les câbles à la longueur voulue pour que le contact s'établisse en quelques secondes.

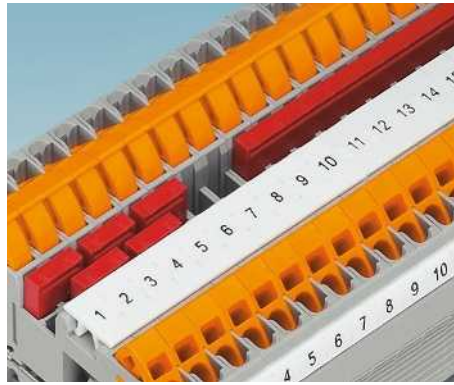


Contact autodénudant performant

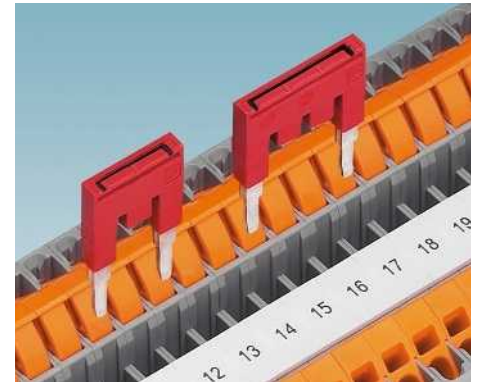
Le raccordement de conducteurs de 0,25 à 2,5 mm² est réalisé à l'aide du contact autodénudant breveté. Les alliages spéciaux haut de gamme et le verrouillage des états de commutation garantissent des connexions électriques toujours plus sûres. De grands points de contact à ressort assurent un ampérage admissible de 24 A.



Le pont réducteur permet une répartition du potentiel rapide et abordable pour l'alimentation de grandes sections. Le pont réducteur connecte par ex. un bloc de jonction ST 10 avec un QTC 1,5 ou QTC 2,5.



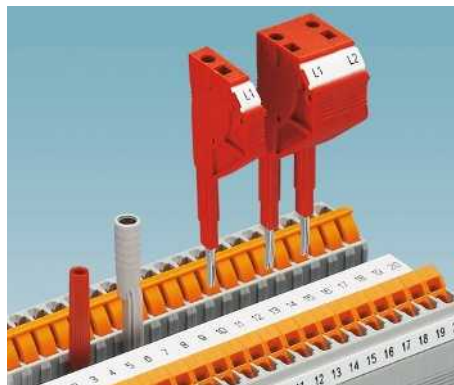
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



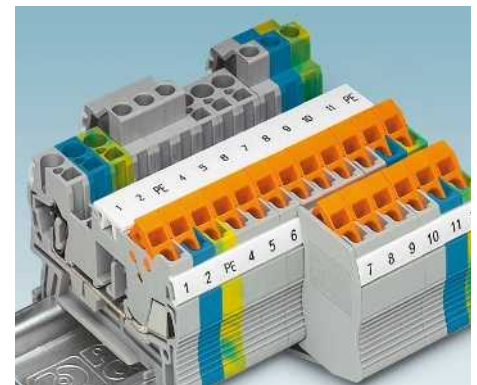
Un strap entre modules non-adjacents peut être réalisé en retirant quelques languettes du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle. Il est possible de marquer la face supérieure du pont.



Dans la zone d'enfichage universelle du bloc de jonction de sectionnement, il est possible d'utiliser des connecteurs simples isolés P-FIX, des fiches de sectionnement P-DI, des fiches de composants P-CO et des fiches porte-fusibles G P-FU de pas 5,2 mm.



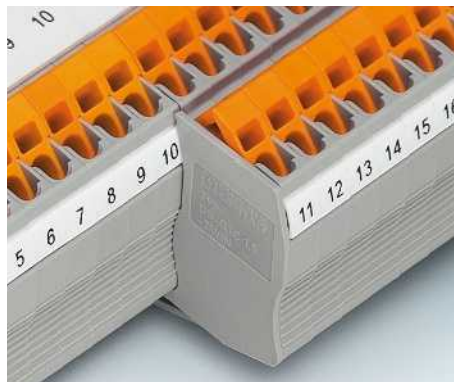
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



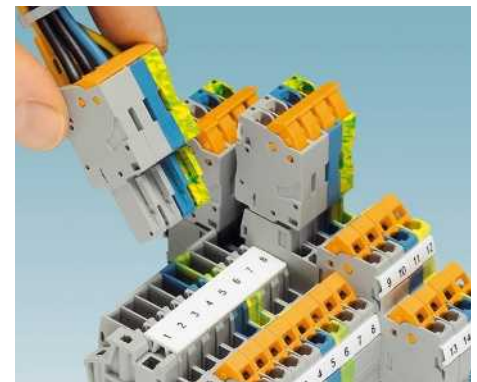
Les variantes hybrides combinent la rapidité du raccordement autodénudant d'une part et les avantages de la connectique à vis ou à ressort d'autre part.



Des blocs de jonction-fusibles à levier adaptés aux modules de fonction sont également disponibles. Les porte-fusibles imperdables peuvent être utilisés avec un fusible de précision dans un boîtier noir ou avec un serre-fil métallique dans un boîtier orange.



Les segments de flasque servent à couvrir les segments de blocs de jonction répartiteur qui dépassent en cas de juxtaposition de blocs de jonction à deux conducteurs. La protection contre tout contact fortuit est ainsi garantie.



Pour réaliser un câblage des signaux avec raccordement rapide enfichable, les modules de base et connecteurs QT-COMBI avec raccordement rapide sont disponibles. Voir chapitre "COMBI", page 329.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

Blocs de jonction de traversée QTC ...

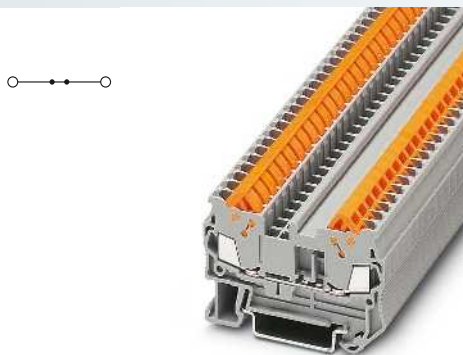
La série à raccordement rapide QTC se caractérise, outre les propriétés du système CLIPLINE complete, par :

- Type compact
- Raccordement de conducteur le plus rapide pour le câblage de signalisation et de puissance inférieur

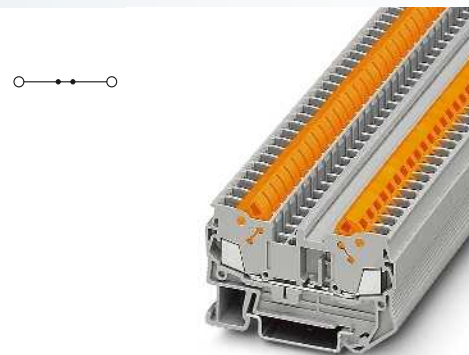
Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Ex: ClassNK

KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	58,8	39,3		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
17,5	800	0,25 - 1,5	24 - 16	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5		
Classe 5 / Classe 6 (cordon $\varnothing \geq 0,1$ mm)	[mm ²]	0,25 - 0,34		
[\varnothing cordon $\geq 0,19$ mm]	AWG	24 - 16		
Fréquence de connexion pour la même section		100		

Dimensions	[mm]
Largeur	5,2
Longueur	58,8
Hauteur NS 35/7,5	39,3

Caractéristiques électriques max.	[mm]
I_{max} [A]	17,5
U_{max} [V]	800
\varnothing max. [mm ²]	0,25 - 1,5
AWG	24 - 16

Données de dimensionnement

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

Description	Nombre de pôles	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, \varnothing 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Porte-repère double, s'encliquette dans tous les blocs de jonction avec une largeur de 5,2 mm et une rainure centrale à repérage ZB, repérage avec ZB 5 ou ZBF 5		gris

Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5		3205019	50
QTC 1,5 BU		3205022	50

Accessoires²⁾

D-QTC 1,5		3205161	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)	
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)	

Ex: ClassNK

KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	62,6	39,3		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
24	800	0,5 - 2,5	20 - 14	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5		
Classe 5 / Classe 6 (cordon $\varnothing \geq 0,1$ mm)	[mm ²]	-		
[\varnothing cordon $\geq 0,19$ mm]	AWG	20 - 14		
Fréquence de connexion pour la même section		100		

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

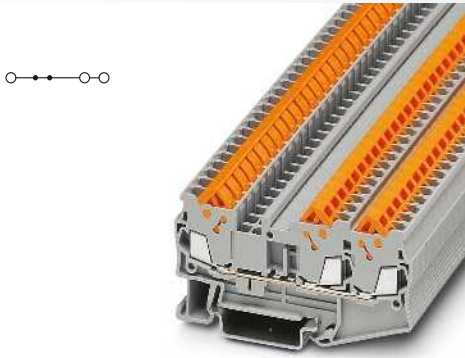
Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5		3206416	50
QTC 2,5 BU		3206429	50

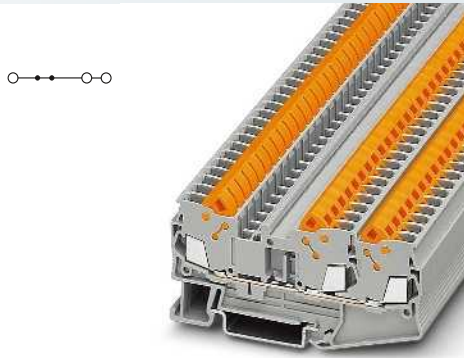
Accessoires²⁾

D-QTC 2,5		3206568	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

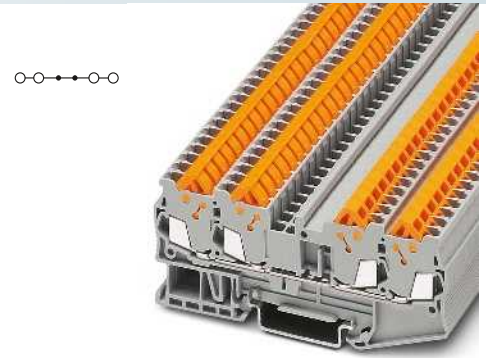
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)	
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)	



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

UL US PC ABS CE ClassNK

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US PC ABS CE ClassNK

Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

UL US PC ABS CE ClassNK

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16 / 1,5 // 16 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN		3205048	50
QTC 1,5-TWIN BU		3205051	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-TWIN		3206445	50
QTC 2,5-TWIN BU		3206461	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-QUATTRO		3205077	50
QTC 1,5-QUATTRO BU		3205080	50

Accessoires ²⁾			
D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

Accessoires ²⁾			
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

Accessoires ²⁾			
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2-ZB		3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

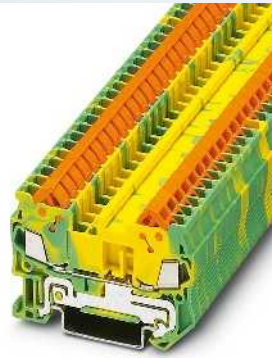
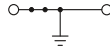
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

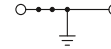
Blocs de jonction à raccordement rapide QT

Blocs de jonction pour conducteur de protection QTC ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Remarques :
 Intensité admissible des profilés, voir page 716.
 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.

Ex:

 KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	58,8	39,3		
Caractéristiques électriques max.		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,25 - 1,5	24 - 16	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Données de dimensionnement				
Tension de référence	[V]	-	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	-	
Section de référence	[mm ²]	1,5	1,5	
Plage de section	AWG	24 - 16	24 - 16	
Connectique selon DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5		
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16		
Fréquence de connexion pour la même section		100		
Caractéristiques générales				
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Ex:

 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	62,6	39,3		
Caractéristiques électriques max.		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,5 - 2,5	20 - 14	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Données de dimensionnement				
Tension de référence	[V]	-	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	-	
Section de référence	[mm ²]	2,5	2,5	
Plage de section	AWG	20 - 14	20 - 14	
Connectique selon DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5		
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	-		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	20 - 14		
Fréquence de connexion pour la même section		100		
Caractéristiques générales				
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références		
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
QTC 1,5-PE	3205035	50

Références		
Type	Référence	Condit.
QTC 2,5-PE	3206432	50

Accessoires ¹⁾		
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Porte-repère double, s'encliquette dans tous les blocs de jonction avec une largeur de 5,2 mm et une rainure centrale à repérage ZB, repérage avec ZB 5 ou ZBF 5		gris

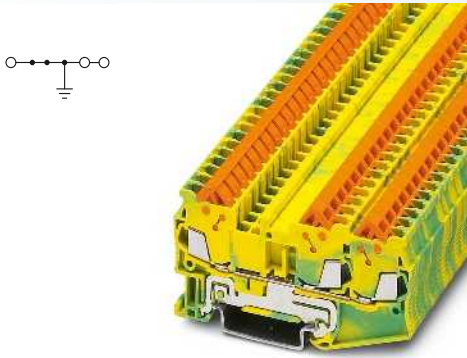
Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-QTC 1,5	3205161	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-QTC 2,5	3206568	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

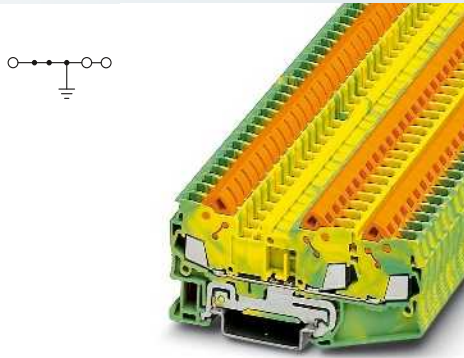
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

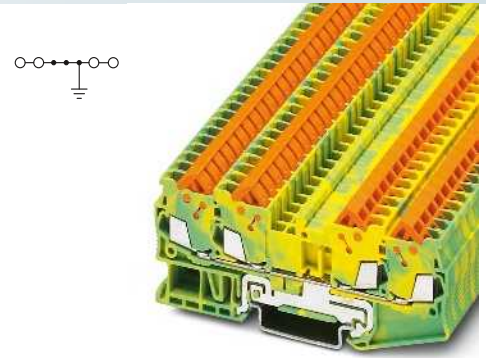
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

UL US PC ABS B KR Lloyds Register ClassNK

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US PC ABS B ClassNK

Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

UL US PC ABS B KR Lloyds Register ClassNK

Ex: KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-/-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-/-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	-/-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN-PE	3205064	50

Références		
Type	Référence	Condit.
QTC 2,5-TWIN-PE	3206474	50

Références		
Type	Référence	Condit.
QTC 1,5-QUATTRO-PE	3205093	50

Accessoires ¹⁾		
D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Accessoires ¹⁾		
D-QTC 2,5-TWIN	3206571	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

Accessoires ¹⁾		
D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO	3206225	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
STP 5-2-ZB	3037643	100

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

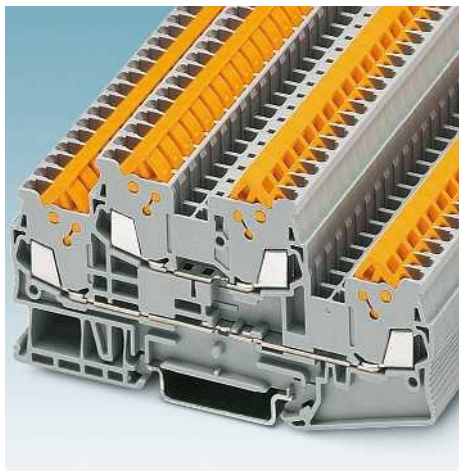
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complète

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

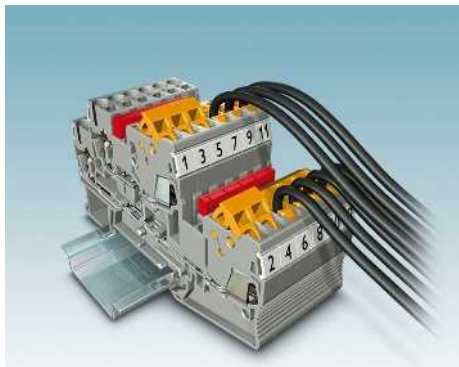
Blocs de jonction à deux niveaux QTTCB ...



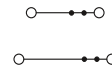
- La forme compacte et le raccordement frontal permettent des câblages dans les espaces les plus exigus.
- Ligne de pontage double par étage pour pontage et contrôle simultanés
- Pour le bloc de jonction **QTTCB 1,5-PV**, les deux étages sont reliés entre eux
- Pour le bloc de jonction à diode, une diode est montée de l'étage supérieur vers l'étage inférieur
- Bloc de jonction pour conducteur de protection de même forme disponible
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Porte-repère double STP ...

- Grande surface de repérage en option avec le porte-repère double STP ...



Remarques :	
Intensité admissible des profilés, voir page 716.	
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.	
2) L'intensité maximale est fonction de la diode. Avec : diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.	
3) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.	



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux

UL US PC ABS KFR ClassNK

Ex: Ex IECEx KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	440
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	24-16
Connectique selon DIN VDE 0295			
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5	
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34	
Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16	
Fréquence de connexion pour la même section		100	

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence [V]			
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]			
Section de référence [mm ²]			
Plage de section AWG			
Caractéristiques générales			
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5		3205116	50
QTTCB 1,5 BU		3205129	50

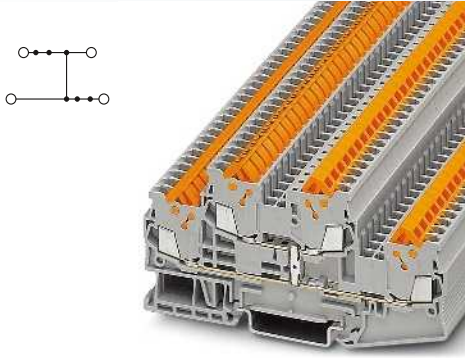
Accessoires³⁾

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	
Pont enfichable			
	2	rouge	
	3	rouge	
	4	rouge	
	5	rouge	
	10	rouge	
	20	rouge	
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir	
Séparateur, largeur 2 mm		gris	
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris	
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm			
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge	
Tournevis			
Porte-repères double, s'encliquette dans les blocs de jonction à raccordement autodévidant à deux niveaux QTTCB ... et QTTCBS ..., reçoit les étiquettes ZB 5 et ZBF 5		gris	

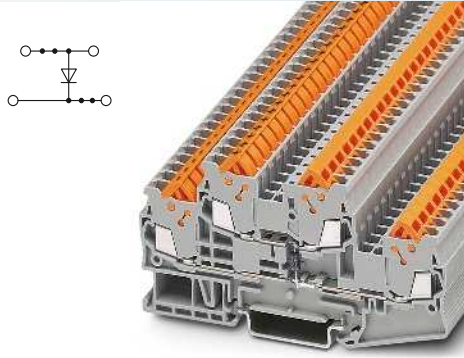
Repérage de la rainure latérale

D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

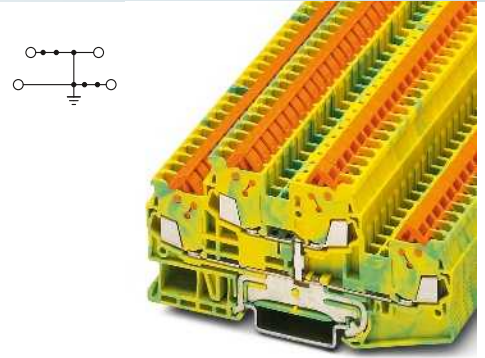
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

UL US PC ABS B KR Lbook Register ClassNK

Ex: Ex I Ex II
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US PC ABS B KR Lbook Register ClassNK

Ex: Ex I Ex II
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

UL US PC ABS B KR Lbook Register ClassNK

Ex: Ex I Ex II
KEMA 03ATEX2557U / IECEx KEM 07.0015U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	440
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	15 / 1,5 // 15 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	99,6	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-2			⊕
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5-PV		3205153	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5-DIO/O-U		3206241	50

Références			
Type	Référence	Condit.	
QTTCB 1,5-PE	3205132	50	

Accessoires ³⁾			
D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

Accessoires ³⁾			
D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

Accessoires ³⁾			
D-QTTCB 1,5		3205187	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
STP 5-2/S		0800970	100

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

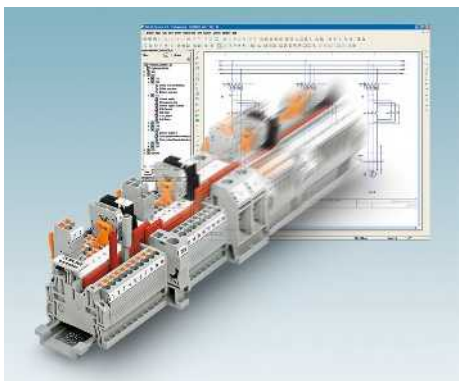
Blocs de jonction-fusibles porte-fusible à levier QTC ...



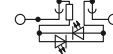
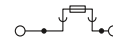
Les blocs de jonction-fusibles à levier se caractérisent par :

- Une forme extrêmement compacte
- Les deux orifices fonctionnels permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de répartition du potentiel. Par exemple, deux potentiels séparés peuvent être réunis à l'aide d'un strap entre modules non adjacents
- Des modules de fonction de même forme QTC 2,5-TG/-MT sont disponibles
- Point test des deux côtés dans le cran de sûreté
- Des variantes avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible complètent le programme

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 724
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Puissance max. dissipée, voir page 724.
3) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi.



2,5 (2,5) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



Dimensions	[mm]
Largeur	6,2
Longueur	82,5
Hauteur NS 35/7,5	64,9

Caractéristiques électriques max.			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	500 ³⁾	0,5 - 2,5	20 - 14

Données de dimensionnement			
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Tension de référence	[V]	500 ³⁾	300	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 / 1,5	15 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section	AWG	20 - 14	20-14	20-14	-

Connectique selon DIN VDE 0295	[mm ²]
H05V(Z) / H07V(Z)	0,5 - 2,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	-
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	20 - 14
Fréquence de connexion pour la même section	100

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	64,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	500 ³⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ³⁾	300	300	-
6,3 / 1,5	15 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-

H05V(Z) / H07V(Z)	0,5 - 2,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	-
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	20 - 14
Fréquence de connexion pour la même section	100

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-HESI (5X20)		3050293	50
QTC 2,5-HESILED 24 (5X20)		3050374	50
QTC 2,5 HESILED 60 (5X20)		3050390	50
QTC 2,5-HESILA 250 (5X20)		3050387	50

Accessoires

D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Description	Nombre de pôles	Coloris
-------------	-----------------	---------

Bloc de jonction-fusibles, se monte sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20 mm.

avec voyant lumineux pour 12–30 V AC/DC, 0,31–0,95 mA¹⁾

avec voyant lumineux pour 30–60 V AC/DC, 0,40–0,86 mA¹⁾

avec voyant lumineux pour 110–250 V AC/DC, 0,41–0,96 mA¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm

Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs

Pont enfichable

2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
	gris

Tige de connexion, pour coupler plusieurs blocs de jonction-fusibles, plastique, long. 1 m

Tournevis

Repérage de levier

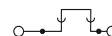
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction de sectionnement à levier QTC ...

Les blocs de jonction de sectionnement à levier sont de forme et de pas identiques aux blocs de jonction-fusibles à levier 5 x 20 mm et permettent :

- Un montage selon la fonction
- Un repérage continu des bornes
- L'orifice fonctionnel double permet l'introduction non-adjacente de deux potentiels
- Montage rapide des alimentations de potentiels



2,5 (2,5) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique



Dimensions [mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	20 - 14

Connectique selon DIN VDE 0295

H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	-
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	20 - 14
Fréquence de connexion pour la même section		100

Caractéristiques générales

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement à levier, même forme que QTC 2,5-HESI		noir/orange

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Tige de connexion, pour coupler plusieurs blocs de jonction-fusibles, plastique, long. 1 m	gris

Tournevis

Repérage de levier
Repérage de la rainure latérale

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	64,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-HEDI		3206678	50

Accessoires

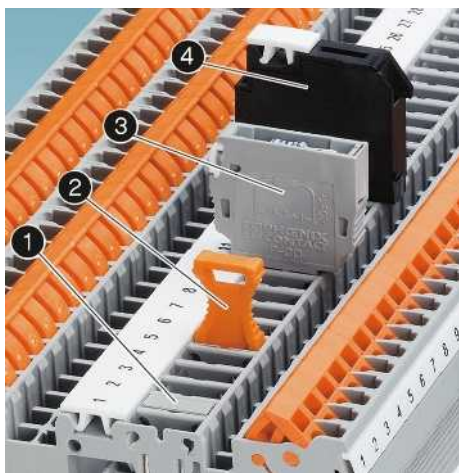
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
VS		3004207	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complète

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

Blocs de jonction de sectionnement pour connecteurs fonctionnels QTC ...-TG



- Une ligne de pontage triple permet une répartition individuelle du potentiel et l'alimentation
- Bloc de jonction de sectionnement à zone universelle pour l'accueil de fiches de sectionnement, de connecteurs continus, de fiches d'éléments de construction et de fiches porte-fusibles
- Le connecteur simple isolé P-FIX ① permet de constituer un bloc de jonction de traversée de même forme
- La fiche de sectionnement P-DI ② peut être utilisée dans tous les blocs de jonction de sectionnement. Après sectionnement, le P-DI est stocké à l'envers dans le module de base
- La fiche de composants P-CO ③ peut recevoir différents composants, comme des résistances ou des diodes
- La fiche porte-fusible P-FU ④ peut recevoir des fusibles G 5 x 20 mm. Cette fiche est disponible également avec voyant lumineux pour signaler le déclenchement du fusible.

Connecteur fonctionnel

- Informations détaillées sur les connecteurs fonctionnels 480

Remarques :
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
3) Tenir compte du courant de charge max.
4) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
5) Puissance max. dissipée, voir page 724.
6) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de sectionnement

UL US PC ABS KR ClassNK

Dimensions	[mm]
Largeur	5,2
Longueur	76,4
Hauteur NS 35/7,5	39,3

Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	17,5 ⁶⁾
U _{max} [V]	400 ⁶⁾

Données de dimensionnement

	[V]	[A] / [mm ²]	[mm ²]	AWG
Tension de référence	400 ⁶⁾	600	600	-
Intensité nominale / Section	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
Section de référence	1,5	-	-	-
Plage de section	24 - 16	24-16	24-16	-

Connectique selon DIN VDE 0295	[mm ²]	AWG
H05V(Z) / H07V(Z)	0,5 - 1,5	24 - 16
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	0,25 - 0,34	24 - 16
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	24 - 16	100
Fréquence de connexion pour la même section	100	

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, largeur 2 mm	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confec-tionner des groupes de fiches de contrôle indivi-duels	rouge

Fiche de sectionnement ³⁾	orange
Connecteur simple ³⁾	gris
Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ⁴⁾	gris
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ²⁾	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA	noir
Tournevis	

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5
5,2	76,4	39,3
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]
17,5 ⁶⁾	400 ⁶⁾	0,25 - 1,5
CEI 60947-7-1		AWG
CEI	UL / CUL	CSA
		CEI / EN 60079-7

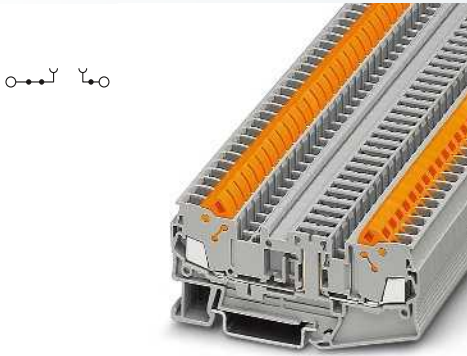
Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TG		3205145	50

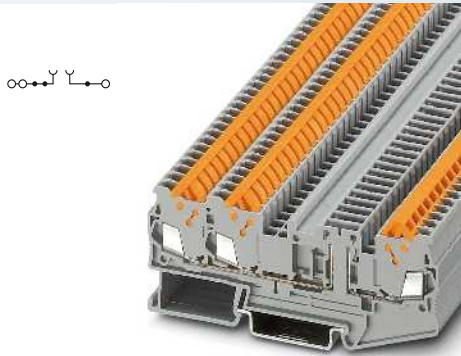
Accessoires

D-QTC 1,5-TWIN		3205190	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (2,5) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccordements

UL, ABS, ClassNK

PC

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁶⁾	400 ⁶⁾	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁶⁾	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400 ⁶⁾	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ⁶⁾	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-TG		3206490	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN-TG		3050413	50

Accessoires			
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20		3036806	10
P-FU 5X20 LED 24		3036819	10
P-FU 5X20 LED 60		3036822	10
P-FU 5X20 LA 250		3036835	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

Blocs de jonction à couteau de sectionnement QTC ...-MT



- Forme compacte et capacité de charge élevée de 20 A
- Une ligne de pontage triple permet une répartition individuelle du potentiel et l'alimentation
- Possibilité de vérification des deux côtés du point de sectionnement

Dispositif de blocage S-MT

- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Voir aussi page 480.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement

CE, RoHS, PC, ABS, UL, KFR, ClassNK

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]				
Largeur	5,2	Longueur	76,4	Hauteur NS 35/7,5	39,3
Caractéristiques électriques max.				I_{max} [A]	U_{max} [V]
	17,5		400	\varnothing max. [mm ²]	AWG
Données de dimensionnement				CEI 60947-7-1	
Tension de référence	[V]	400	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-
Connectique selon DIN VDE 0295					
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5			
Classe 5 / Classe 6 [cordon $\varnothing \geq 0,1$ mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34			
[\varnothing cordon $\geq 0,19$ mm]	AWG	24 - 16			
Fréquence de connexion pour la même section		100			

Caractéristiques générales

Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

PA
V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-MT		3205103	50

Accessoires

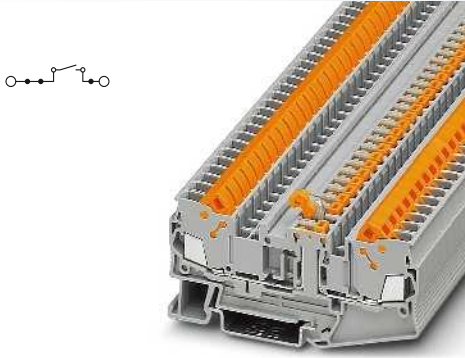
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Dispositif de blocage , enfichable ²⁾	blanc
Séparateur , largeur 2 mm	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test , \varnothing 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Tournevis	

D-QTC 1,5-TWIN	3205190	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161 50
FBS 3-5	24 A	3030174 50
FBS 4-5	24 A	3030187 50
FBS 5-5	24 A	3030190 50
FBS 10-5	24 A	3030213 10
FBS 20-5	24 A	3030226 10
S-MT		3247954 50
ATP-QTC TWIN		3206212 50
PAI-4-N GY		3032871 10
MPS-MT		0201744 10
MPS-IH RD		0201676 10
PS-5		3030983 10
SZF 1-0,6X3,5		1204517 10

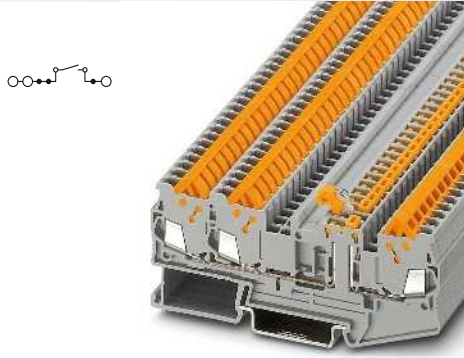
Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)



2,5 (2,5) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccordements

UL, ABS, ClassNK

PC

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	400	0,5 - 2,5	20 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	600	-
20 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-14	20-14	-
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	94	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	400	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	-	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 2,5-MT		3206487	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5-TWIN-MT		3050407	50

Accessoires			
D-QTC 2,5-TWIN		3206571	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-MT		3247954	50
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-QTC 1,5-QUATTRO		3205174	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
S-MT		3247954	50
ATP-QTC QUATTRO		3206225	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

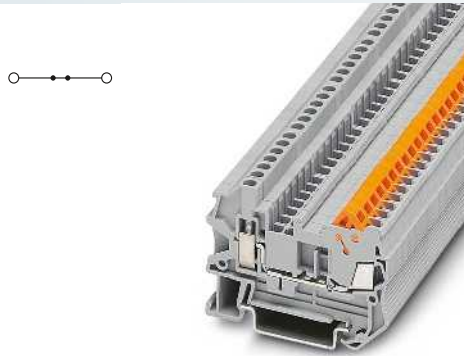
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

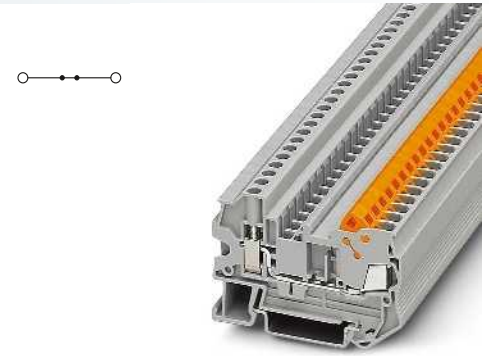
Blocs de jonction à raccordement rapide QT

Blocs de jonction de traversée hybride avec raccordement vissé d'un côté QTCU ...

- Les modèles hybrides combinent les avantages des différents modes de raccordement
- Le raccordement rapide QUICKON est utilisé côté armoire électrique
- Le raccordement vissé est utilisé côté raccordement



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Remarques :

Autres ponts enfichables, voir page 472.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



Ex: KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Dimensions [mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement raccordement autodévidant

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z) [mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 (cordon Ø ≥ 0,1 mm) [mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm] AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section	100

Données de dimensionnement raccordement vissé

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil [mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	9
Filetage vis	M3
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	58,8	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	16,5 / 1,5 // 16,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	24-16	24 - 16

Données de dimensionnement raccordement vissé

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil [mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	9
Filetage vis	M3
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,6	42,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
24 / 2,5	15 / -	15 / -	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	20-14	20 - 14

Données de dimensionnement raccordement vissé

Tension de référence [V]	800
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	26 - 10
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil [mm ²]	0,14 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	9
Filetage vis	M3
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
avec liaison de potentiel ¹⁾		bleu gris

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
5	rouge
20	rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	noir
Séparateur , largeur 2 mm	gris

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTCU 1,5		3050015	50
QTCU 1,5 BU		3050028	50

Accessoires²⁾

D-QTCU 1,5		3206283	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

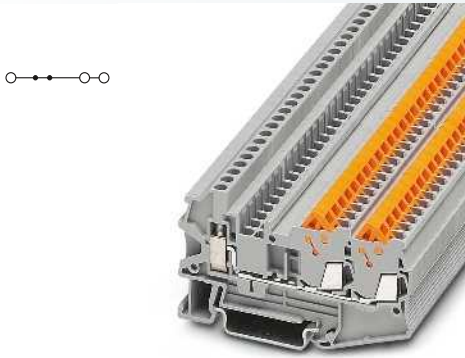
Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTCU 2,5		3206539	50
QTCU 2,5 BU		3206542	50

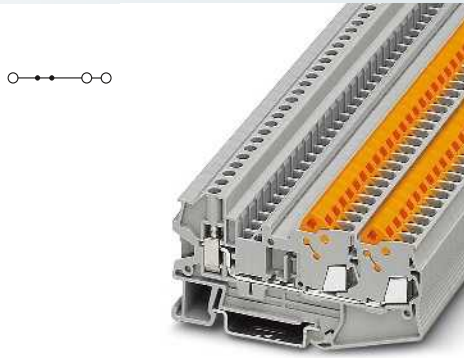
Accessoires²⁾

D-QTCU 2,5		3206597	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC		3206209	50

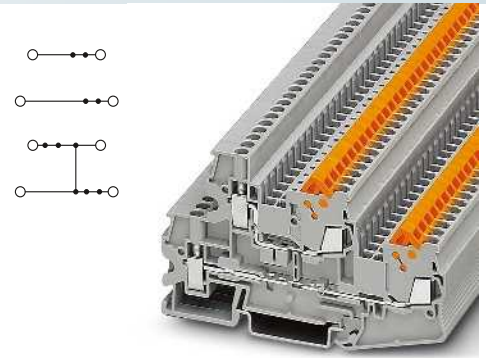
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



Ex: KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5*)	800	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
26 - 12	24-16	-	26 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24*)	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22 / 2,5 // 22 / 2,5
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	26 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	24-16	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCU 1,5-TWIN		3050044	50
QTCU 1,5-TWIN BU		3050057	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTCU 2,5-TWIN		3050303	50
QTCU 2,5-TWIN BU		3050316	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTTCBU 1,5		3050264	50
QTTTCBU 1,5 BU		3050280	50
QTTTCBU 1,5-PV		3050361	50

Accessoires ²⁾			
D-QTCU 1,5-TWIN		3206296	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50

Accessoires ²⁾			
D-QTCU 2,5 TWIN		3050510	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50

Accessoires ²⁾			
D-QTTTCBU 1,5		3050536	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-QTTTCB		3206238	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

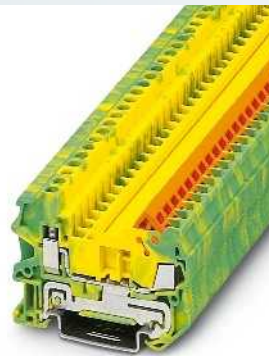
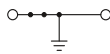
Blocs de jonction pour conducteur de protection hybride avec raccordement vissé d'un côté QTCU ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

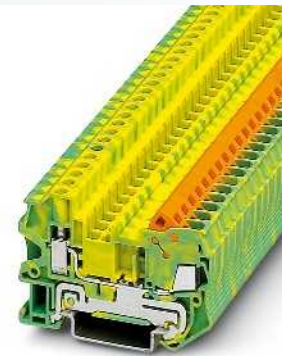
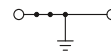
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

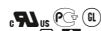
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	58,8	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Dimensions	[mm]
Largeur	5,2
Longueur	58,8
Hauteur NS 35/7,5	42,8

Caractéristiques électriques max.	
Ø max. [mm ²]	0,14 - 4
AWG	26 - 12

Données de dimensionnement raccordement autodévidant

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section		100

Données de dimensionnement raccordement vissé

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	9
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	1,5
Plage de section	AWG	26 - 12	26 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,5 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	



Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,6	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	20 - 14
Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 2,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	-
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	20 - 14
Fréquence de connexion pour la même section		100

Données de dimensionnement raccordement vissé

Tension de référence	[V]	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	
Section de référence	[mm ²]	2,5	
Plage de section	AWG	26 - 10	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Type	Référence	Condit.
QTCU 1,5-PE	3050031	50

Références

Type	Référence	Condit.
QTCU 2,5-PE	3206555	50

Accessoires¹⁾

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge

D-QTCU 1,5	3206283	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-5	3030983	10

Accessoires¹⁾

D-QTCU 2,5	3206597	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10

Repérage de la rainure centrale

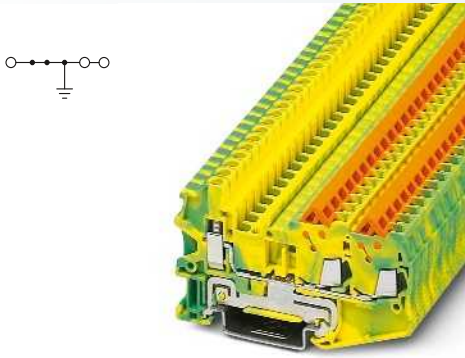
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

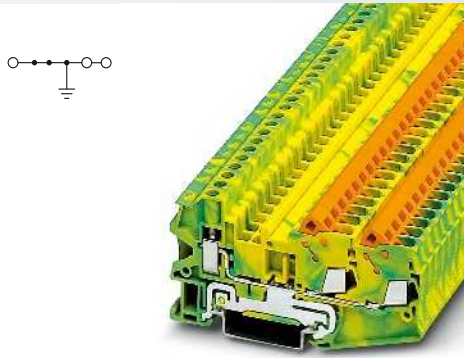
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

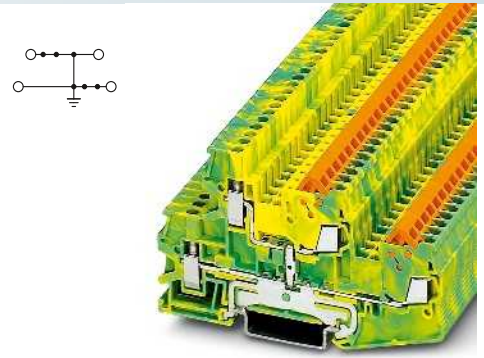
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



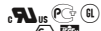
1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Ex: KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	76,4	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
26 - 12	24-16	-	26 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	42,8	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
26 - 10	20-14	-	26 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	93,5	55,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	-
26 - 12	24-16	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
QTCU 1,5-TWIN-PE	3050060	50

Références		
Type	Référence	Condit.
QTCU 2,5-TWIN-PE	3050329	50

Références		
Type	Référence	Condit.
QTTCBU 1,5-PE	3050277	50

Accessoires ¹⁾		
D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10

Accessoires ¹⁾		
D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10

Accessoires ¹⁾		
D-QTTCBU 1,5	3050536	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PS-5	3030983	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

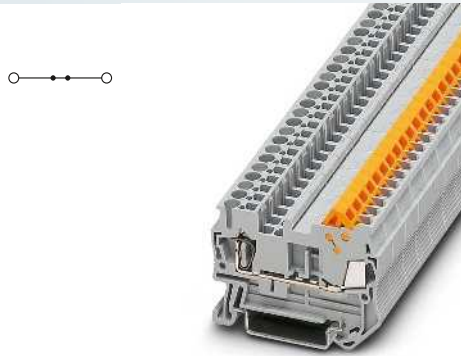
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

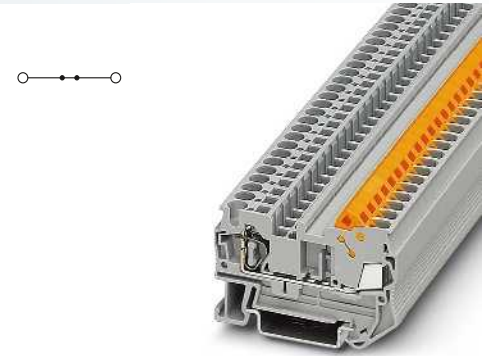
Blocs de jonction à raccordement rapide QT

Blocs de jonction de traversée hybride avec raccordement à ressort d'un côté QTCS ...

- Les modèles hybrides combinent les avantages des différents modes de raccordement
- Le raccordement rapide QUICKON est utilisé côté armoire électrique
- Le raccordement à ressort est utilisé côté raccordement



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 472.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



Ex: KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	54,4	39,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5	800	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 60947-7-1			Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG	24 - 16	24-16	-	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295				
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5		
Classe 5 / Classe 6 (cordon Ø ≥ 0,1 mm)	[mm ²]	0,25 - 0,34		
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16		
Fréquence de connexion pour la même section		100		
Données de dimensionnement raccordement à ressort				
CEI 60947-7-1			Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	10 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section AWG	28 - 12	24-16	-	28 - 12
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)				
	rigide	flexible	Embout	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]				0,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



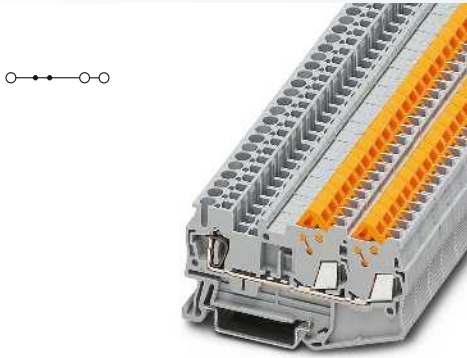
Ex: KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	59,7	39,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 60947-7-1			Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	20 - 14	20-14	-	20 - 14
Données de dimensionnement raccordement à ressort				
CEI 60947-7-1			Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	2,5
Plage de section AWG	28 - 10	20-14	-	28 - 10
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)				
	rigide	flexible	Embout	
A un fil [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

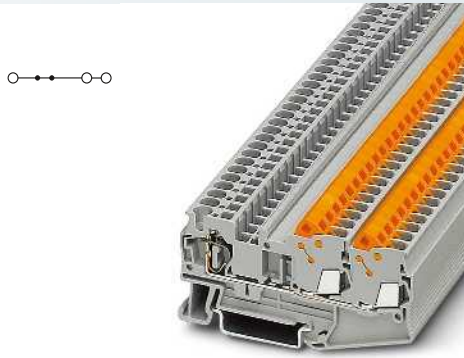
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35... avec liaison de potentiel ¹⁾		gris bleu gris
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable	2 5 20	rouge rouge rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		
Repérage de la rainure centrale et latérale		

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
QTCS 1,5		3050138	50	
QTCS 1,5 BU		3050141	50	
Accessoires ²⁾				
D-QTCS 1,5		3206270	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-QTC		3206209	50	
PS-5		3030983	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)				
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)				

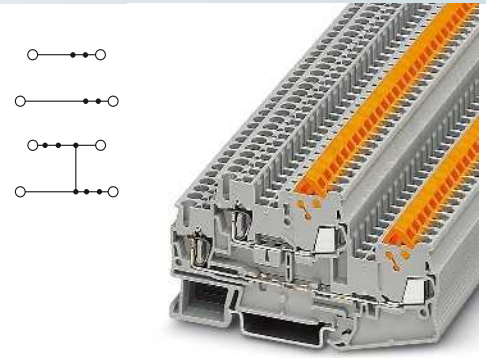
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
QTCS 2,5		3206500	50	
QTCS 2,5 BU		3206513	50	
Accessoires ²⁾				
D-QTCS 2,5		3206584	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50	
FBS 5-6	32 A	3030349	50	
FBS 20-6	32 A	3030365	10	
ATP-QTC		3206209	50	
PS-6		3030996	10	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)				
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)				



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



Ex: Ex Ex Ex Ex
KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



Ex: Ex Ex Ex Ex
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	800	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
17,5 / 1,5	10 / -	-	17,5 / 1,5 // 17,5 / 1,5
1,5	-	-	1,5
28 - 12	24-16	-	28 - 12
rigide	flexible	Embout	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

10
PA
V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14

0,5 - 2,5
-
20 - 14
100

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	550
24 / 2,5	15 / -	-	22,5 / 2,5 // 22,5 / 2,5
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	28 - 10
rigide	flexible	Embout	
0,08 - 6	0,08 - 4	sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1

10
PA
V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-

0,5 - 1,5
0,25 - 0,34
24 - 16
100

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 / 1,5	10 / -	-	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
rigide	flexible	Embout	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	sans / avec cône d'entrée isolant	
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5

10
PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTCS 1,5-TWIN		3206348	50
QTCS 1,5-TWIN BU		3206351	50

Accessoires²⁾

D-QTCS 1,5-TWIN		3206403	50
DS-QTC 1,5		3205200	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTCS 2,5-TWIN		3050332	50
QTCS 2,5-TWIN BU		3050345	50

Accessoires²⁾

D-QTCS 2,5 TWIN		3050523	50
DS-QTC 2,5		3206607	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-QTC TWIN		3206212	50
PS-6		3030996	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTTCS 1,5		3050222	50
QTTCS 1,5 BU		3050235	50
QTTCS 1,5-PV		3206380	50

Accessoires²⁾

D-QTTCS 1,5		3206335	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-QTTCS		3206238	50
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

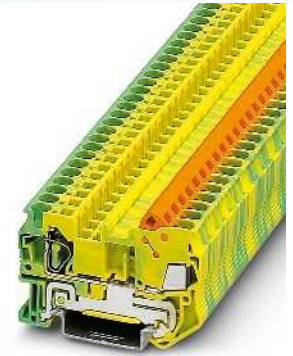
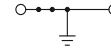
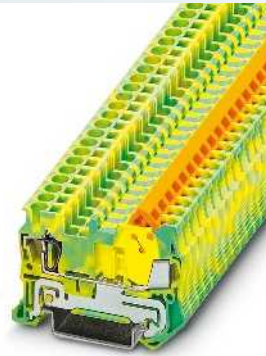
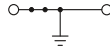
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à raccordement rapide QT

Blocs de jonction pour conducteur de protection hybride avec raccordement à ressort d'un côté QTCS ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Remarques :
 Intensité admissible des profilés, voir page 716.
 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.

Ex: **ClassNK**
 KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U

Ex: **ClassNK**
 KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U

Dimensions	[mm]
------------	------

Caractéristiques électriques max.	
-----------------------------------	--

Données de dimensionnement raccordement autodévidant

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section		100

Données de dimensionnement raccordement à ressort

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm

gris
 Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs

Pont enfichable

	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, largeur 2 mm

gris
 Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels

Tournevis

rouge

Repérage de la rainure centrale

Repérage de la rainure centrale et latérale

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	54,4	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Références

Type	Référence	Condit.
QTCS 1,5-PE	3050154	50

Accessoires¹⁾

D-QTCS 1,5	Référence	Condit.
D-QTCS 1,5	3206270	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	59,7	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 10
Capacité de raccordement (raccordement à ressort)		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 6
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

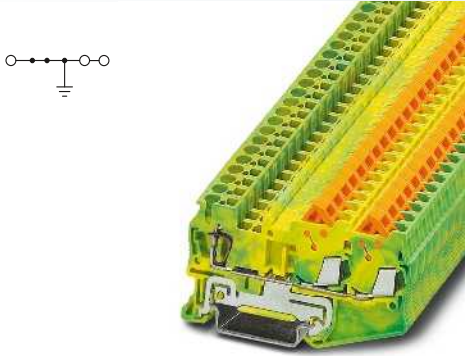
Références

Type	Référence	Condit.
QTCS 2,5-PE	3206526	50

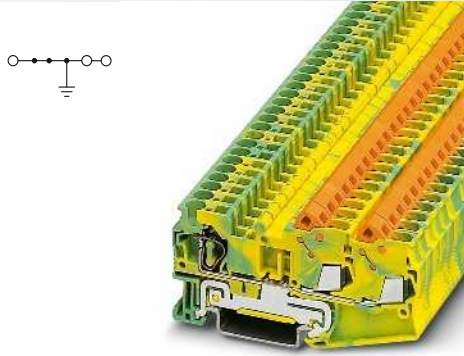
Accessoires¹⁾

D-QTCS 2,5	Référence	Condit.
D-QTCS 2,5	3206584	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC	3206209	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

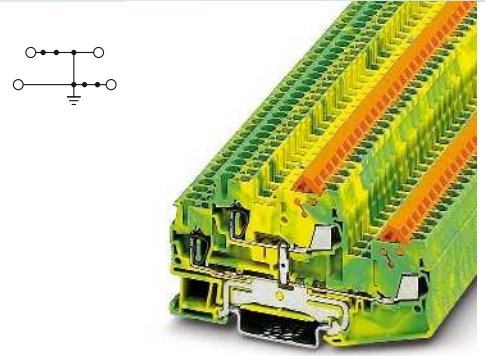
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
 UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



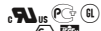
1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Ex: Ex Ex Ex
KEMA 04ATEX2226 U / IECEx KEM 07.0007U



Ex: Ex Ex Ex
KEMA 05ATEX2148 U / IECEx KEM 07.0010U



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,6	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
24 - 16	24-16	-	24 - 16
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	1,5
28 - 12	24-16	-	28 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	79,6	39,3	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
20 - 14	20-14	-	20 - 14
0,5 - 2,5			
-			
20 - 14			
100			
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
2,5	-	-	2,5
28 - 10	20-14	-	28 - 10
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
0,5 - 1			
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	88,2	49,9	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	-	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
1,5	-	-	-
28 - 12	24-16	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
QTCS 1,5-TWIN-PE	3206364	50

Références		
Type	Référence	Condit.
QTCS 2,5-TWIN-PE	3050358	50

Références		
Type	Référence	Condit.
QTTCS 1,5-PE	3050248	50

Accessoires ¹⁾		
D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	50
DS-QTC 1,5	3205200	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

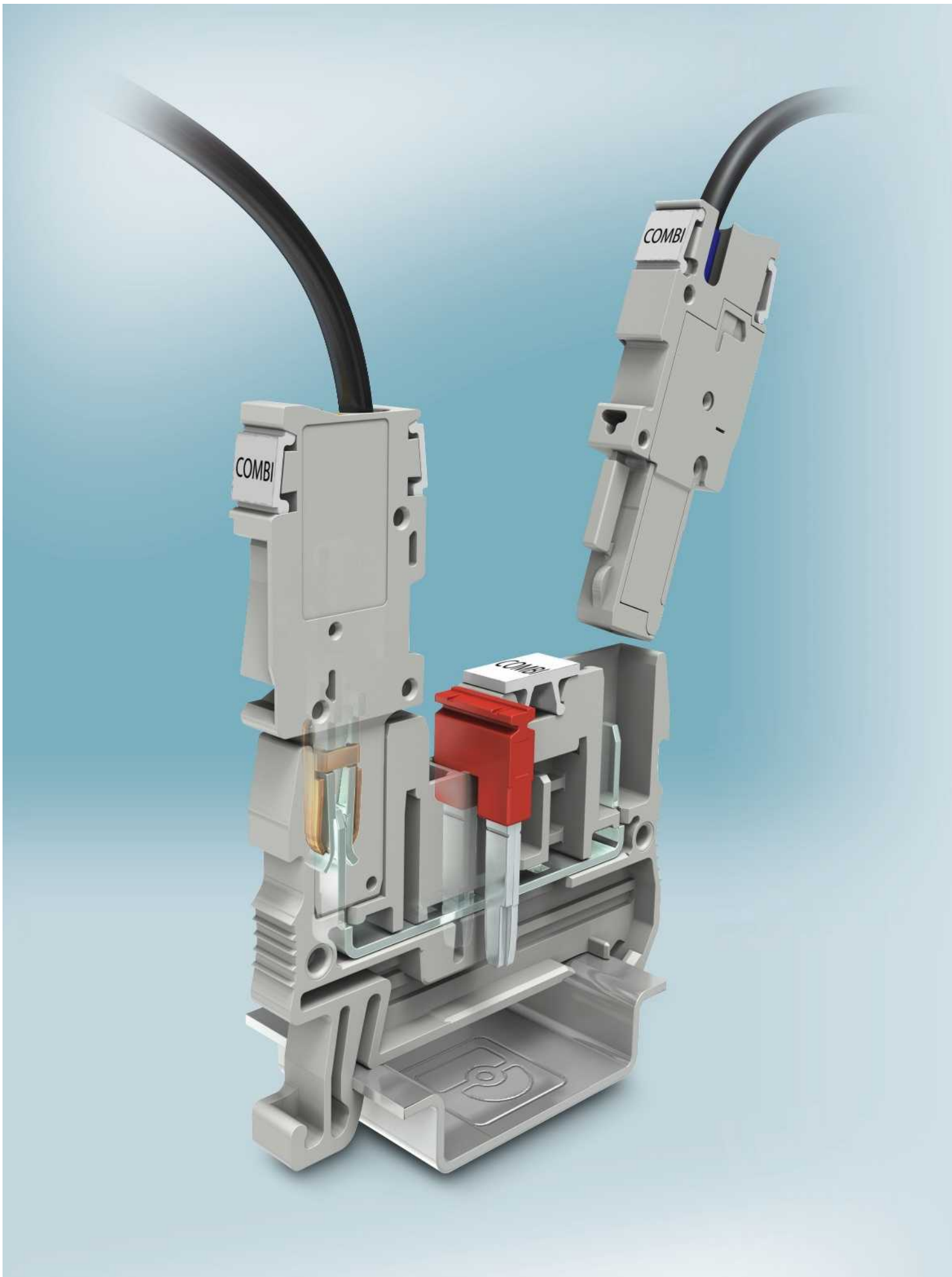
Accessoires ¹⁾		
D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	50
DS-QTC 2,5	3206607	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-QTC TWIN	3206212	50
PS-6	3030996	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires ¹⁾		
D-QTTCS 1,5	3206335	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-QTTCS	3206238	50
PS-5	3030983	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)



Solutions de raccordement enfichable COMBI

Le système COMBI permet un montage rapide et modulable de votre application. Sa caractéristique principale est sa zone d'enfichage unique. Elle permet de combiner librement des modules de base disponibles avec des modes de raccordement à vis, Push-in, à ressort et autodénudant.

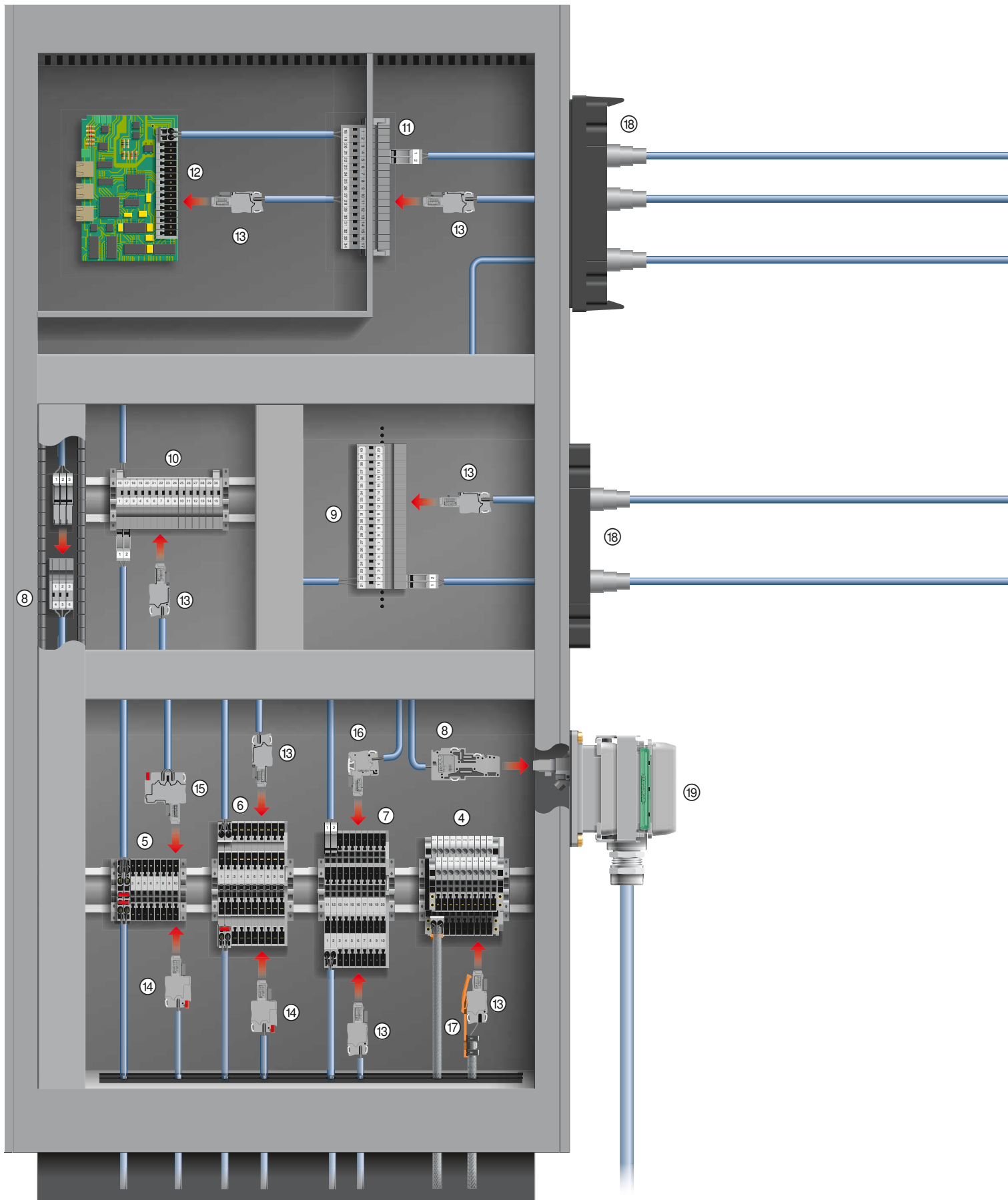
Le système pour lignes de signaux et de puissance présente des caractéristiques nominales jusqu'à 41 A et 1000 V. Il résiste aux vibrations les plus extrêmes. Les embases et connecteurs sont protégés contre le contact avec les doigts.

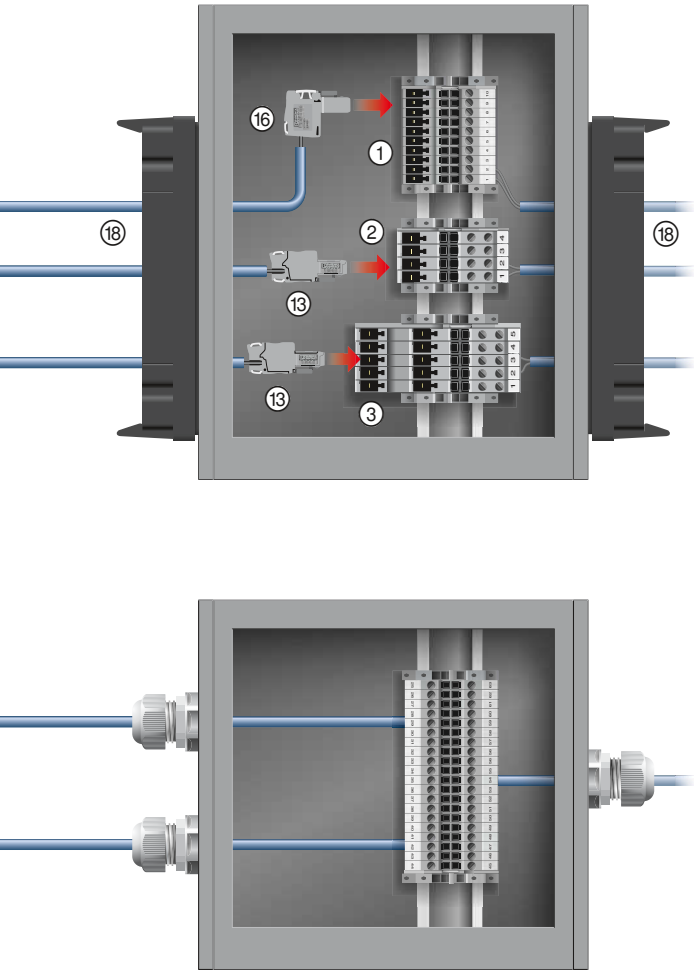
En outre, tous les connecteurs sont équipés individuellement et peuvent s'adapter à chaque application en termes de nombre de pôles nécessaires. Associez le système COMBI au système d'introduction de câbles CES (voir catalogue 4), qui permet de loger les câbles prééquipés de manière peu encombrante et avec un IP élevé (IP54/65) dans les armoires électriques et boîtiers. Il s'agit d'une alternative rapide et économique aux connecteurs à usage intensif.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction enfichables	330
Tableau de correspondance blocs de jonction-connecteurs	332
Blocs de jonction de traversée avec raccordement vissé	336
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement vissé	338
Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé	344
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure enfichables	346
Blocs de jonction de traversée avec raccordement Push-in	348
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement Push-in	350
Blocs de jonction multiconducteurs avec raccordement Push-in	352
Bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement Push-in	358
Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux PIN / PIN	361
Blocs de jonction pour conducteur de protection PIN / PIN	363
Blocs de jonction de traversée avec raccordement à ressort	376
Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement à ressort	378
Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement à ressort	380
Blocs de jonction à couteau de sectionnement avec raccordement à ressort	386
Blocs de jonction à quatre niveaux avec raccordement à ressort	389
Blocs de jonction pour conducteur de protection et de traversée avec raccordement rapide	390
PT-COMBI	392
Prolongateurs avec raccordement Push-in	392
Prolongateurs avec raccordement à ressort	398
Blocs de jonction de base pour le raccordement de circuits imprimés	406
Connecteur	408
Connecteurs à raccordement vissé	408
Connecteurs avec raccordement Push-in	412
Connecteurs avec raccordement à ressort	416
Connecteurs à raccordement rapide	424
Accessoires	426
Tableau de correspondance des accessoires COMBI	426
Dispositif antitraction/de verrouillage	428
Blindage, boîtier pour câble	430
Flasque à bride de verrouillage	435
Solutions de raccordement spéciales	438
Connecteurs haute intensité à raccordement vissé	438
Embases pour montage sur profilé, avec raccordement vissé	441
Blocs à enficher pour montage sur profilé, raccordement vissé	442

Possibilités de câblage avec le système COMBI





- ① Blocs de jonction de traversée avec un départ de branchement
- ② Blocs de jonction multiconducteurs avec un départ de branchement
- ③ Bloc de jonction multiconducteurs avec 2 départs de branchement
- ④ Blocs de jonction à 2 niveaux avec un départ de branchement par étage
- ⑤ Blocs de jonction de traversée PIN/PIN
- ⑥ Blocs de jonction multiconducteurs PIN/PIN
- ⑦ Blocs de jonction à 2 niveaux PIN/PIN
- ⑧ Prolongateurs pour connexions desserrées
- ⑨ Prolongateurs avec cran d'arrêt pour montage direct
- ⑩ Prolongateurs pour montage sur profilé
- ⑪ Prolongateur pour traversée de paroi
- ⑫ Embase pour le raccordement de circuits imprimés
- ⑬ Connecteur à départ conducteur dans le sens d'enfichage
- ⑭ Connecteur pontable à départ conducteur dans le sens d'enfichage
- ⑮ Connecteur 2 conducteurs pontable à départ conducteur dans le sens d'enfichage
- ⑯ Connecteur à départ conducteur perpendiculaire au sens d'enfichage
- ⑰ Accessoires encliquetables de connecteurs en option, par ex. verrouillage avec raccordement de blindage
- ⑱ Système d'introduction de câbles CES de norme IP54/65 voir catalogue 4
- ⑲ Connecteurs mâles DUPLICONNEC à usage intensif IP67 voir catalogue 4

Du coffret de commande à l'installation complète : les solutions enfichables sont désormais incontournables dans les applications actuelles. Le système COMBI offre à l'utilisateur une flexibilité sans limites. De l'alimentation de l'armoire électrique à l'alimentation des composants de puissance et de commande et à l'installation rapide de parties déportées de l'installation, le système COMBI a toujours la solution.

Les avantages de ce système sont nombreux. Les composants enfichables placés à l'intérieur de l'armoire électrique peuvent être facilement et rapidement installés et désinstallés. Les boucles enfichables garantissent l'alimentation sécurisée d'armoire électrique à armoire électrique. Les prolongateurs desserrés conviennent au câblage dans des espaces étroits, mais permettent

aussi de rallonger facilement un câble prééquipé.

Avec les embases COMBI, il est possible de câbler par enfichage des appareils ou des composants électroniques.







Le système d'introduction des câbles CES permet à l'utilisateur de passer jusqu'à 40 connecteurs prééquipés dans l'armoire électrique et simultanément de satisfaire l'indice de protection IP 54/65. Le DUPLICONNEC est le composant de connexion adéquat pour des exigences accrues jusqu'à IP 67 ou pour le raccordement de l'armoire électrique dans des environnements industriels difficiles.

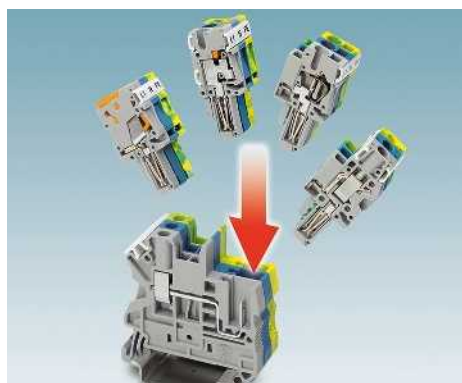
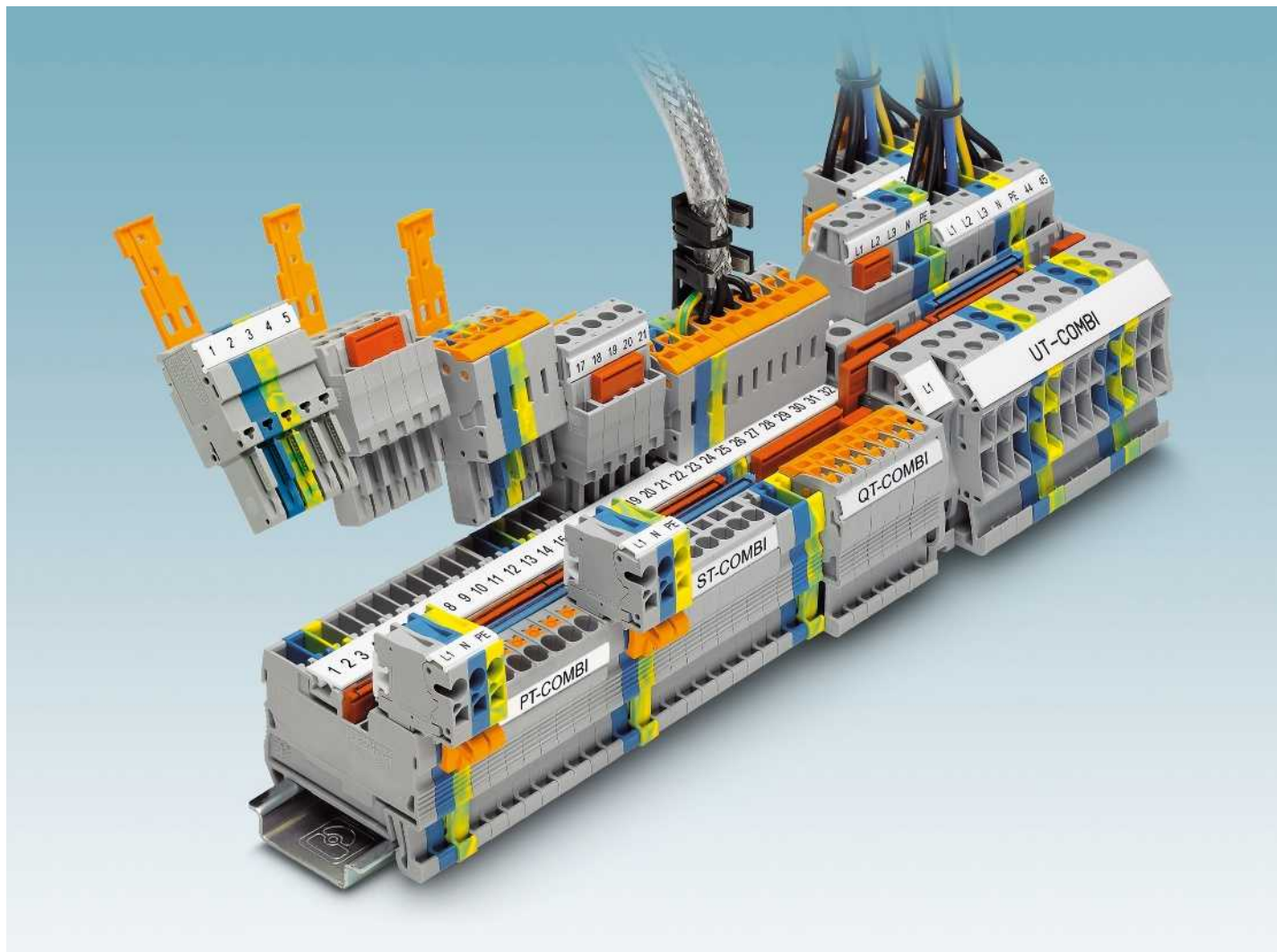
Les vastes possibilités en termes de flexibilité de la zone d'enfichage standardisée du système COMBI ont séduit des entreprises renommées. La société Rittal a ainsi choisi le système COMBI et intégré la zone d'enfichage dans le nouvel adaptateur pour équipement RILine 60.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

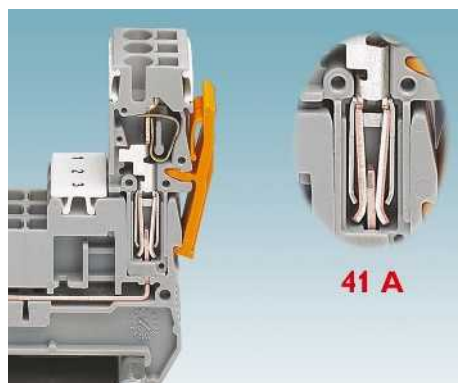
Tableau de correspondance blocs de jonction-connecteurs

Borne	Connecteur	Raccordement vissé UT				Raccordement Push-in PT	
		UPBV 2,5... Page 408	UPBV 4... Page 409	UP 4... Page 409	UP 6... Page 409	PP-H 1,5/S Page 412	PP-H 2,5 Page 413
							
Blocs de jonction de traversée							
UT 2,5/1P	Page 336						
UT 4/1P	Page 337						
UT 6/1P	Page 337						
PT 1,5/S/1P / MPT 1,5/S/1P	Page 348						
PT 2,5/1 P, ST 2,5/1 P	Page 349						
PT 4/1 P, ST 4/1 P	Page 349						
PT 6/1P	Page 349						
QTC 1,5/1P	Page 390						
BJ de traversée - trois raccordements							
UT 2,5-TWIN/1P	Page 340						
UT 4-TWIN/1P	Page 341						
PT 1,5/S-TWIN/1P	Page 352						
PT 2,5- TWIN/1P, ST 2,5- TWIN/1P	Page 353						
BJ à couteau de sectionnement							
ST 2,5-TWIN-MT/1P	Page 387						
ST 2,5-TWIN-TG/1P	Page 386						
BJ de traversée - quatre raccordements							
UT 4-QUATTRO/2P	Page 341						
UT 6-QUATTRO/2P	Page 341						
PT 1,5/S-QUATTRO/2P	Page 354						
PT 2,5- QUATTRO/2P, ST 2,5- QUATTRO/2P	Page 355						
PT 6-QUATTRO/2P	Page 355						
ST 4-QUATTRO/2P	Page 377						
Blocs de jonction à deux niveaux							
UTTB 2,5/2P	Page 344						
PTTB 1,5/S/2P	Page 358						
PTTB 2,5/ 2 P	Page 359						
STTB 2,5/2P	Page 380						
QTTCB 1,5/2P	Page 391						
Versions PIN-PIN							
ST 2,5/2P	Page 361						
ST 4/2P	Page 361						
ST 2,5-QUATTRO/4P	Page 361						
STTB 2,5/4P	Page 365						
Prolongateurs							
PPC 1,5/S	Page 392						
PPC 6 /...	Page 393						
SC 2,5/...	Page 398						
SC 4/...	Page 398						
Prolongateurs avec cran d'arrêt							
SC 2,5-RZ/...	Page 400						
SC 4-RZ/...	Page 402						
Prolongateurs avec pied encliquetable							
PPC 1,5/S-NS/1-L	Page 396						
PPC 6-NS/1-L	Page 395						
SC 2,5-NS/1-L	Page 404						
SC 4-NS/1-L	Page 404						
Embase pour raccordement sur circuit imprimé							
ST 2,5-PCB/...G-5,2	Page 406						
ST 4-PCB/...G-6,2	Page 406						
ST 2,5-PCBV/...G-5,2	Page 407						
ST 4-PCB/...G-6,2	Page 407						



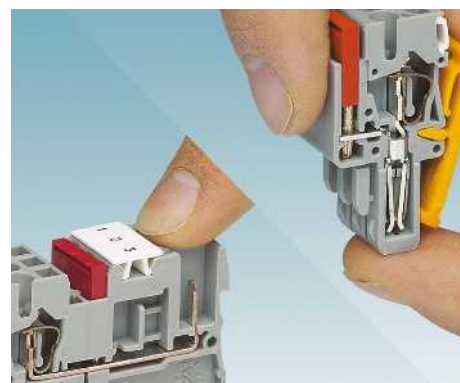
Flexible et enfichable

La gamme COMBI permet de choisir librement le mode de raccordement. La zone d'enfichage COMBI standardisée permet de combiner des blocs de jonction et des connecteurs indépendamment du mode de raccordement en fonction de l'application.



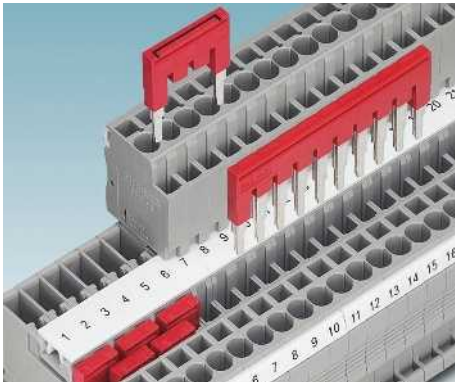
Contact puissant

Avec le système enfichable de la gamme COMBI, il est possible de réaliser un câblage enfichable pour une intensité nominale de 41 A et une tension nominale de 1 000 V maximum. Le système de contact est donc particulièrement résistant aux vibrations grâce à son sur-ressort intégré.

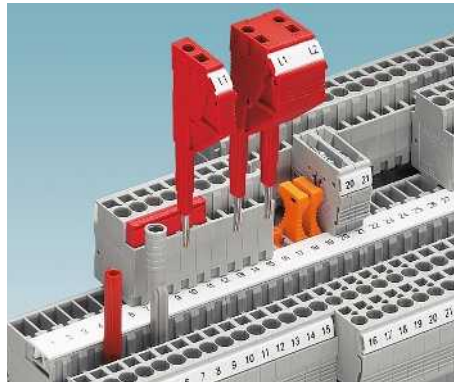


Protection contre tout contact fortuit

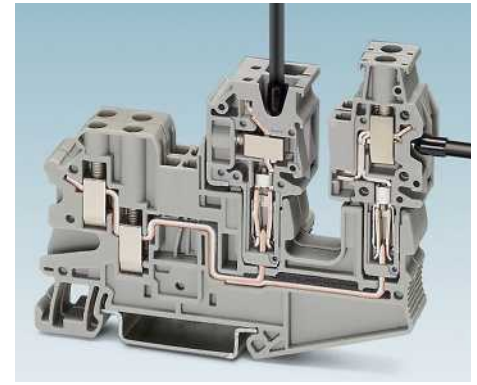
Le système COMBI offre un maximum de protection pour l'utilisateur puisque l'embase et la fiche sont protégées contre les contact accidentels avec les doigts. Outre la sécurité, une grande flexibilité a également été recherchée lors de la conception : l'alimentation peut se faire via les blocs de jonction ou via les connecteurs.



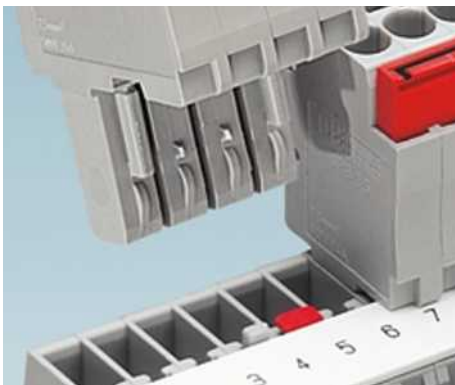
Le système de pontage standardisé permet une connexion efficace et adaptée à chaque application d'un maximum de 50 blocs de jonction avec un pont. Le retrait de quelques languettes permet de réaliser un strap entre modules non-adjacents.



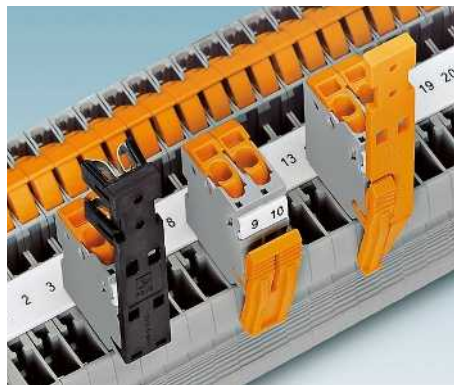
Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure. Les adaptateurs d'essai pour points test de 4 mm de diamètre et les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



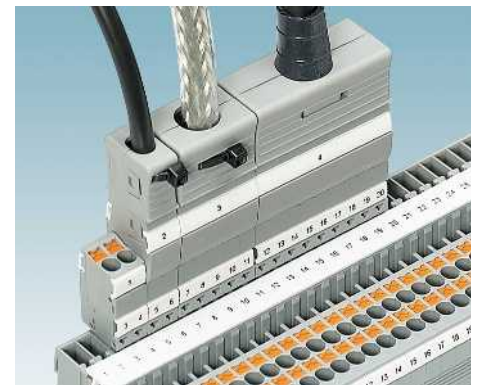
Les connecteurs avec différentes sorties de conducteur (latérale ou vers le haut) permettent un câblage pratique et efficace. Cela permet une grande flexibilité adaptée aux différents domaines d'application.



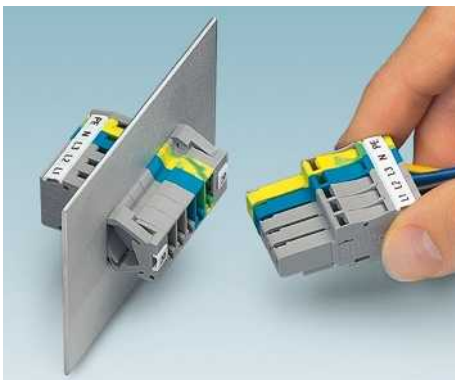
La possibilité de détrompage simple et individuelle augmente la sécurité de câblage et protège contre les défauts. Pour cela, la tige de la fiche doit être détachée, retournée et placée dans le module de base.



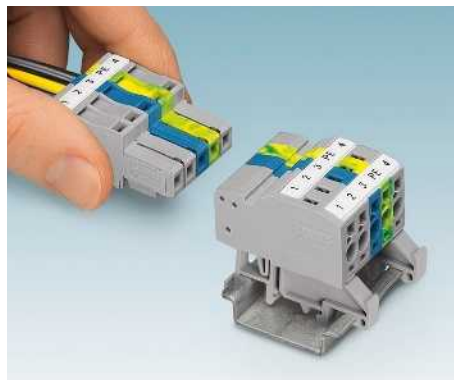
Afin de protéger les lignes raccordées à la fiche, il existe sur demande des dispositifs antitraction encliquetables. Il existe également des dispositifs de verrouillage qui permettent de fixer solidement les fiches sur les modules de base.



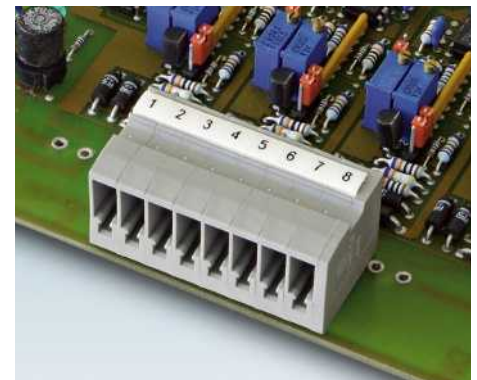
Les boîtiers pour câbles servent aux décharges de traction fortes. Ils sont simples à monter grâce à leur boîtier en deux parties et s'encliquettent sur les connecteurs COMBI prévus à cet effet. Des embouts anti-écrasement et des raccordements de blindage sont disponibles en tant qu'accessoires.



Avec la traversée de paroi SSL facilement encliquetable sur le coupleur standard, il est possible de réaliser des traversées de paroi efficaces. La traversée de paroi s'insère dans la découpe et s'encliquette automatiquement.



La variable montable sur profilé du coupleur offre une solution pour les applications de hauteur moindre. Le pied double intégré permet un montage sur profilé NS 15 et NS 35.



Un raccordement sur circuit imprimé juxtaposable est possible avec l'embase COMBI. Des solutions enfichables peuvent ainsi être réalisées de façon continue du profilé à l'appareil avec le même connecteur.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction de traversée UT-COMBI à raccordement vissé

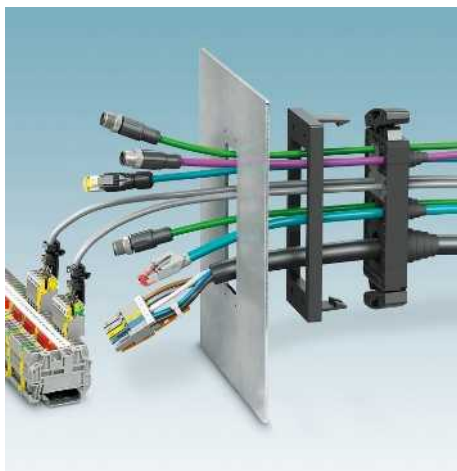


La série de bornes à vis UT-COMBI enfichables se caractérise, outre les propriétés système de la série de blocs de jonction standard UT et celles du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

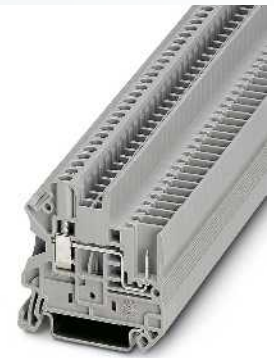
- Zone d'enfichage homogène protégée de tout contact
- Compatible avec les blocs de jonction standard UT
- Pour intensités nominales jusqu'à 41 A
- Pour tensions nominales jusqu'à 1 000 V
- Bride à vis pour l'encliquetage sûr des connecteurs
- Des blocs de jonction enfichables des deux côtés sont disponibles

Système de câblage

- Le système de câblage CES (voir catalogue 4) permet un gain de place et une introduction simplifiée dans l'armoire électrique de câbles pré-équipés avec indice de protection IP54/65, voir illustration ci-dessous



Remarques :
Bride à vis, voir page 436.
Blocs de jonction enfichables des deux côtés, voir page 361.
Autres accessoires, voir page 428.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	47,6	47,5		
I _{max} [A] 24 ¹⁾	U _{max} [V] 500	Ø max. [mm ²] 0,14 - 4	AWG 26 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	300	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section AWG	26 - 12	26-12	26-12	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	9			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

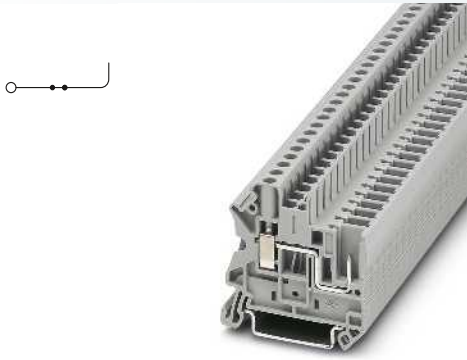
Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5/1P		3045017	50
UT 2,5/1P BU		3045020	50

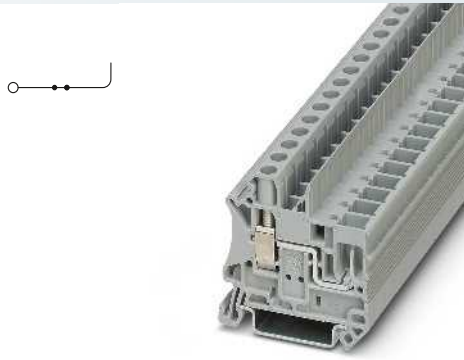
Accessoires

D-UT 2,5/1P			
D-UT 2,5/1P		3047154	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT		3047167	50
UT 2,5/1P-F		3060445	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Repérage de la rainure latérale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,6	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	49,1	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4/ 1P		3045583	50
UT 4/ 1P BU		3045596	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6/1P		3060539	50
UT 6/1P BU		3060542	50

Accessoires			
D-UT 2,5/1P		3047154	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT		3047167	50
UT 4/ 1P-F		3060458	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UT 2,5/1P		3047154	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-UT		3047167	50
UT 4/ 1P-F		3060458	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE		1212588	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection UT-COMBI à raccordement vissé

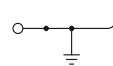
- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 61984 et CEI 60947-7-2 sont respectées

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	47,6	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références

Type	Référence	Condit.
UT 2,5/1P-PE	3045033	50

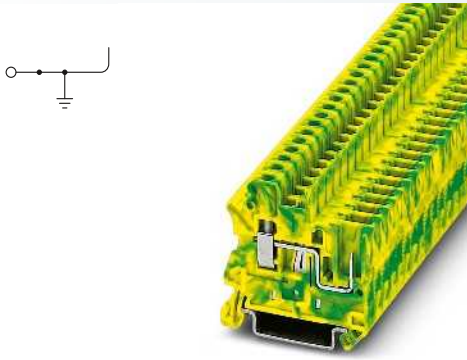
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Séparateur, largeur 2 mm	gris
Bride à vis , pour blocs de jonction UT-COMBI, en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Étiquette d'avertissement , pour série UT	jaune
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

Accessoires

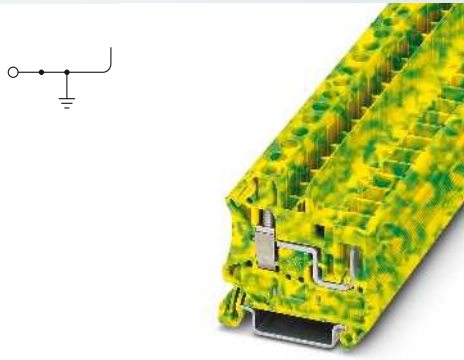
D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT	3047167	50
UT 2,5/1P-F	3060445	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Repérage de la rainure latérale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
--	--





4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	47,6	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	49,1	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4/ 1P-PE	3045606	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 6/1P-PE	3060555	50

Accessoires		
D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT	3047167	50
UT 4/ 1P-F	3060458	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
D-UT 2,5/1P	3047154	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-UT	3047167	50
UT 4/ 1P-F	3060458	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

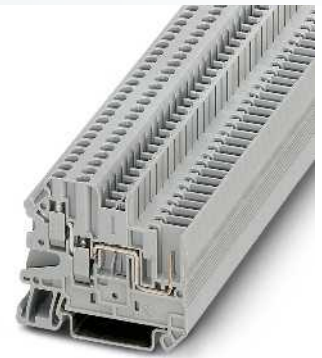
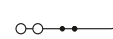
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction de traversée UT-COMBI à raccordement vissé



- Les connecteurs avec différentes sorties de conducteur (latérale ou vers le haut) permettent un câblage pratique et efficace. Ils offrent une grande flexibilité et s'adaptent aux différents domaines d'application
- Bride à vis pour l'encliquetage sûr des connecteurs, voir figure ci-dessous

Remarques :
Autres caractéristiques techniques, dessins et accessoires, voir www.phoenixcontact.net/products .
Autres accessoires, voir page 428.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ² / 2,5	20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	55,7	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
24 ² / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu

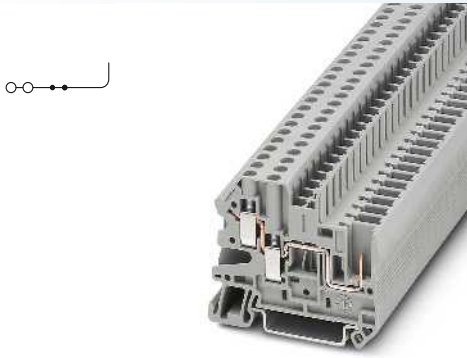
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 2,5-TWIN/1P		3060490	50
UT 2,5-TWIN/1P BU		3060500	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , 2,2 mm de large		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
étiquette d'avertissement , pour série UT		jaune
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

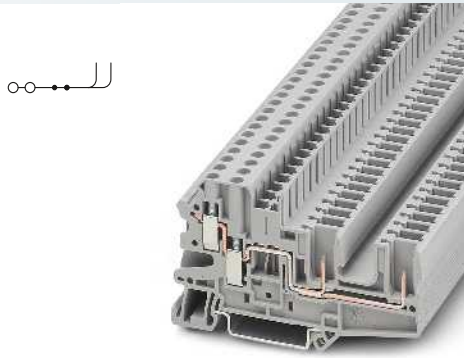
Accessoires			
D-UT 4-TWIN/ 1P		Référence	Condit.
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F		3061172	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WS UT 2,5		3047923	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Repérage de la rainure latérale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
--	--

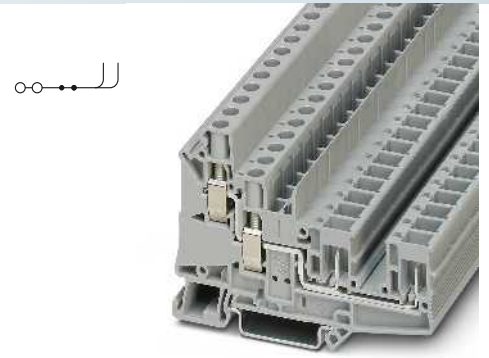




4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée,
3 raccordements



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée,
4 raccordements



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée,
4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	30	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
32 ²⁾ / 4	30 / -	30	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	86,5	60	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ²⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-TWIN/ 1P		3060267	50
UT 4-TWIN/ 1P BU		3060270	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO/ 2P		3060296	50
UT 4-QUATTRO/ 2P BU		3060306	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UT 6-QUATTRO/2P		3060568	50
UT 6-QUATTRO/2P BU		3060571	50

Accessoires			
D-UT 4-TWIN/ 1P		3045237	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F		3060322	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UT 4-QUATTRO/ 2P		3045648	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO		3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F		3060335	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WS UT 4		3047332	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UT 6-QUATTRO/2P		3060607	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-QTTCB		3206238	50
UT 6-QUATTRO/2P-F		3060843	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
WS UT 6		3047345	10
PC		3040588	50
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE		1212588	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

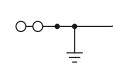
Blocs de jonction pour conducteur de protection UT-COMBI à raccordement vissé

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 61984 et CEI 60947-7-2 sont respectées

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Dimensions		
	[mm]	
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	9
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

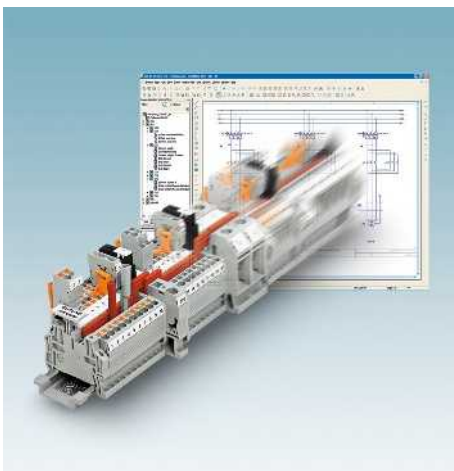
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	55,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 1

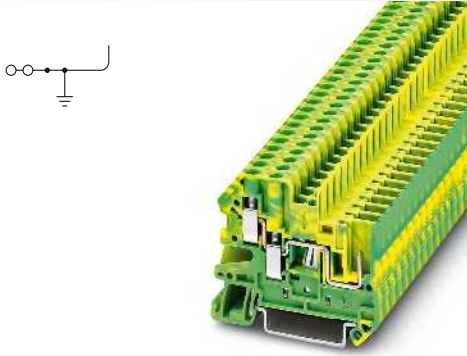
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513	50

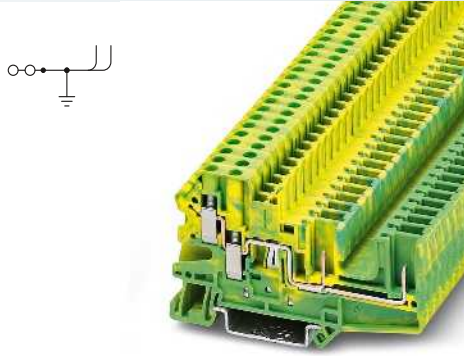
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, 2,2 mm de large		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
étiquette d'avertissement, pour série UT		jaune
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WS UT 2,5	3047923	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)		

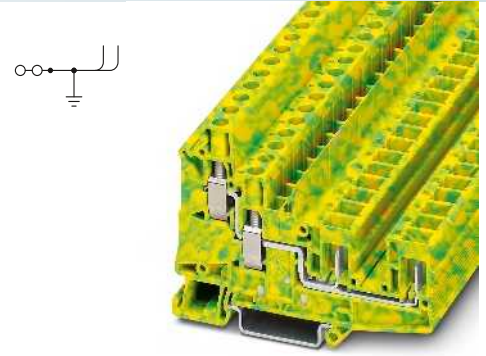




4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,7	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,4	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	86,5	60	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4-TWIN/ 1P-PE	3060283	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 4-QUATTRO/ 2P-PE	3060319	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UT 6-QUATTRO/2P-PE	3060584	50

Accessoires		
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
D-UT 4-QUATTRO/ 2P	3045648	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-UT-QUATTRO	3047196	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WS UT 4	3047332	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
D-UT 6-QUATTRO/2P	3060607	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PAI-4-N GY	3032871	10
PS-8	3031005	10
WS UT 6	3047345	10
PC	3040588	50
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

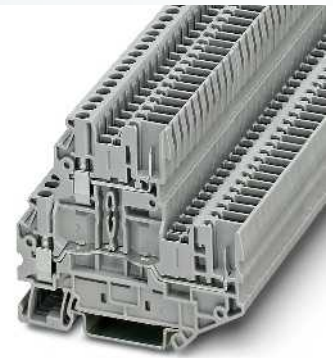
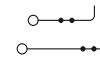
Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé UT-COMBI

- Arrivée de potentiel sur deux étages
- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Des potentiels séparés peuvent être utilisés via deux lignes de pontage par étage
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...
- Remplace par exemple dans l'armoire électrique l'alimentation avec connecteurs enfichables

Bride à vis UTTB ...-F

- Les brides à vis UTTB ...-F sont encliquetées directement sur le profilé
- Forme identique aux modules de base
- Grâce à la disposition décalée des douilles fileté, une seule embase est nécessaire entre deux connecteurs voisins, voir figure ci-dessous

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux blocs de jonction UT-COMBI sont documentés, voir page 408.
Bride à vis, voir page 436.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

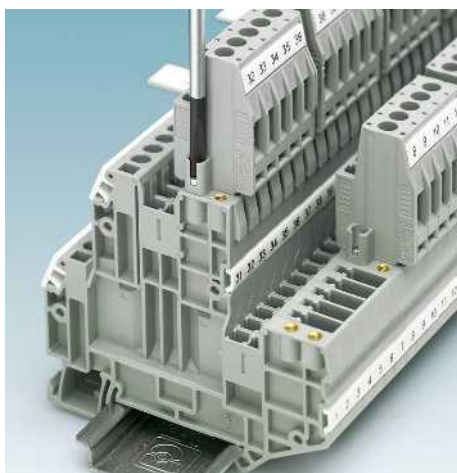
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	74,3	65		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ²	500	0,14 - 4	26 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	-	-	
24 ² / 2,5	20 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
26 - 12	26-12	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-	
			0,5 - 1,5	
9				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

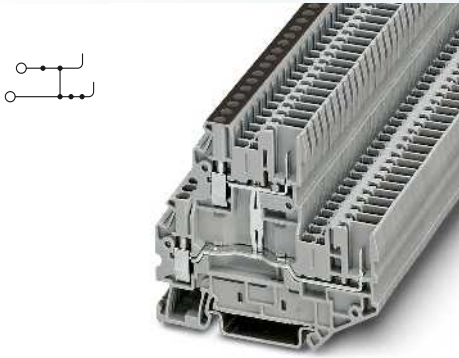
Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , se monte sur NS 35...		gris bleu
BJ , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		gris
BJ pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		bleu vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTTB 2,5/2P		3060351	50
UTTB 2,5/2P BU		3060364	50

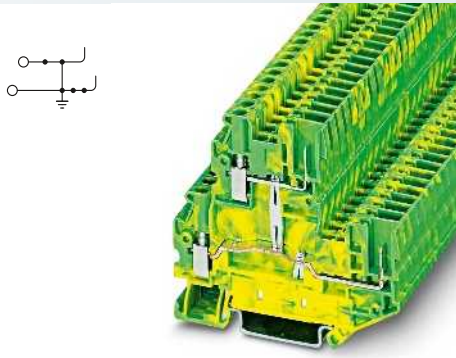
Fiasque , largeur 2,2 mm	gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	noir
Séparateur , 2,2 mm de large	gris
Bride à vis	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires			
D-UTTB 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTTB 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV UT		3047358	50
ATP-UTTB 2,5/4		3047316	50
UTTB 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			





2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	74,3	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

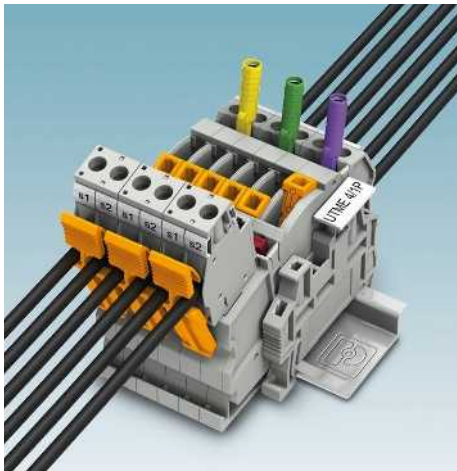
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTT 2,5/2P-PV		3060377	50
UTT 2,5/2P-PV BU		3060487	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UTT 2,5/2P-PE		3060380	50

Accessoires			
D-UTT 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
UTT 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-UTT 2,5/4 2P		3060393	50
DP-UTT 2,5/4		3047303	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-UTT 2,5/4		3047316	50
UTT 2,5/2P-F		3060474	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)			

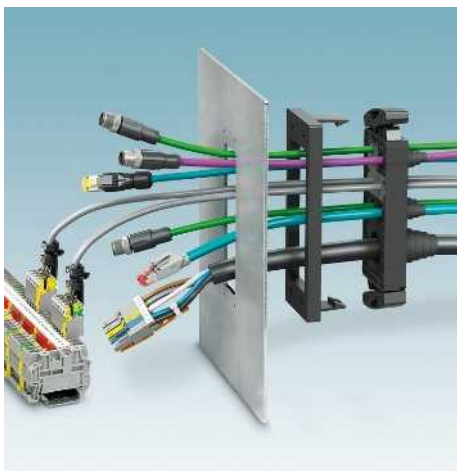
Blocs de jonction de sectionnement pour essais enfichables UTME 4/1P



- Le système COMBI offre un maximum de protection pour l'utilisateur puisque l'embase et la fiche sont protégées contre les contacts accidentels avec les doigts. Outre la sécurité, une grande flexibilité a également été recherchée lors de la conception : l'alimentation peut se faire par les blocs de jonction ou les connecteurs
- La possibilité de détrompage simple et individuelle améliore la sécurité de câblage et évite toute erreur d'enfichage
- Les dispositifs antitraction sont encliquetables
- Des verrouillages fixent les connecteurs sur les modules de base

Système de câblage

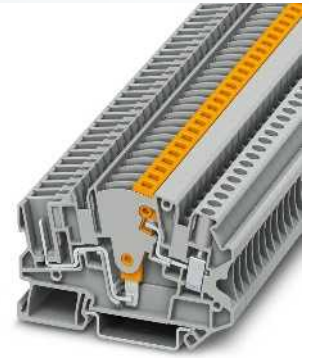
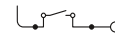
- Le système de câblage CES (voir catalogue 4) permet un gain de place et une introduction simplifiée dans l'armoire électrique de câbles pré-équipés avec un indice de protection IP54/65, voir illustration ci-dessous



Remarques :

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	71,1	49,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
28 ¹⁾	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	28 ¹⁾ / 4	25 / -	25
Section de référence [mm ²]	4	-	-
Plage de section	26 - 10	26-10	26-10
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	9		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UTME 4/1P		3057416	50

Accessoires

D-UTME 4/1P		3057429	10
SB-ME 2-6	28 A	3035755	10
SB-ME 3-6	28 A	3035756	10
SB-ME 4-6	28 A	3035757	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD		3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY		3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN		3035981	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]	500	600
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	28 ¹⁾ / 4	25 / -
Section de référence [mm ²]	4	-
Plage de section	26 - 10	26-10
Capacité de raccordement		
A un fil [mm ²]	0,14 - 6	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		0,5 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]	9	
Filetage vis	M3	
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris

Description	Nombre de pôles	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont de commutation, enfichable	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange

Description	Nombre de pôles	Coloris
Pont enfichable	2	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Description	Nombre de pôles	Coloris
Dispositif de blocage, enfichable		blanc
Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange
	3 pôles	orange

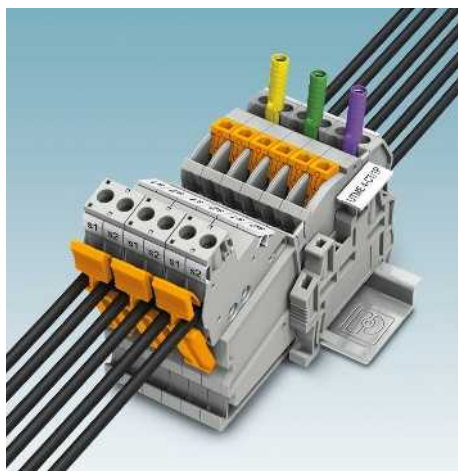
Description	Nombre de pôles	Coloris
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage		orange
		jaune
		vert
		violet
		noir
		bleu
		rouge
		gris
		marron

Description	Nombre de pôles	Coloris
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure latérale

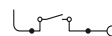
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction de sectionnement enfichables pour transformateur avec fonction automatique de court-circuit UTME 4-CT...



- Le bloc de jonction est particulièrement confortable et sûr avec la fiche de court-circuitage brevetée. Si la fiche est retirée, un court-circuit capacitif est automatiquement déclenché
- Les transformateurs de mesure raccordés sont protégés automatiquement contre la destruction

Remarques :
Autres adaptateurs d'essai, voir page 479.
Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



4 (6) mm², 28 A, bloc de jonction de sectionnement pour transformateur



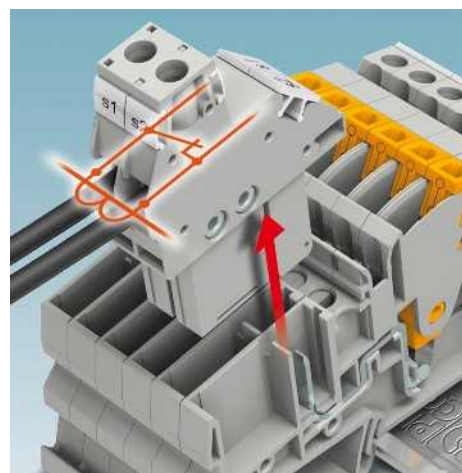
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V] 500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 28 ¹⁾ / 4
Section de référence	[mm ²] 4
Plage de section	AWG 26 - 10
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²] 0,14 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²] 0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²] -
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm] 9
Filetage vis	M3
Couple de serrage	[Nm] 0,6 - 0,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	86,5	49,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
28	500	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
28 ¹⁾ / 4	25 / -	25	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	-	-	0,5 - 2,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Connecteurs COMBI , avec fonction court-circuit intégrée, 2 pôles		gris
2 pôles		gris
3 pôles		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage , enfichable		blanc
Nervure de raccordement , pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange
3 pôles		orange
Adaptateur d'essai , pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage		orange
		jaune
		vert
		violet
		noir
		bleu
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Dispositif antitraction , pour fiches UPBV, 2 pôles		noir
Langue de détrompage , pour connecteur à 2 pôles		rouge
pour connecteur 3 pôles		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTME 4-CT/1P		3057432	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UTME 4-CT/1P		3057445	10
UPCT 4/2		3057461	10
UPCT 4/3		3057458	10
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
S-ME 4		3035758	10
C-ME 4/2		3035759	10
C-ME 4/3		3035760	10
PAI-4-FIX-5/6 OG		3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE		3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN		3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT		3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK		3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU		3035975	10
PS-6		3030996	10
UPZ/ 2		3045554	50
PC-CT/2		3032855	1
PC-CT/3		3032868	1
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)			



Blocs de jonction - CLIPLINE complete

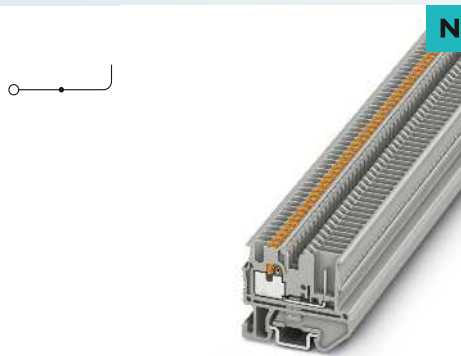
Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction de traversée avec raccordement Push-in PT-COMBI

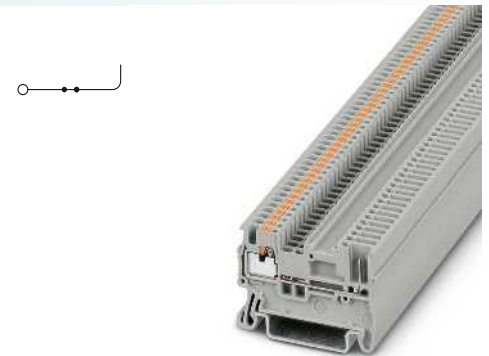
- Zone d'enfichage homogène protégée de tout contact
- Compatibles avec les blocs de jonction standard
- Type compact de pas 3,5 mm
- Pour intensités nominales jusqu'à 41 A
- Pour tensions nominales jusqu'à 1 000 V

Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction miniaturisée de traversée



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
CEI 61984	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]
Section de référence	[mm²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	33,55	-		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
3,5	33,55	28,1		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	-	-	-	
17,5 ¹⁾ / 1,5	- / -	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement		Embout		
		rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]			
Section de raccordement par enfichage direct	[mm²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
8	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	46	32		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
3,5	46	-		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15	-	
1,5	-	-	-	
26 - 16	26-14	26-14	-	
Capacité de raccordement		Embout		
		rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]			
Section de raccordement par enfichage direct	[mm²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
8	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 15		gris bleu
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

Références				
Type	I_{max}	Référence	Condit.	
MPT 1,5/S/1P		3248115	50	
MPT 1,5/S/1P BU		3248116	50	

Références				
Type	I_{max}	Référence	Condit.	
PT 1,5/S/1P		3208582	50	
PT 1,5/S/1P BU		3208595	50	

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Flasque, largeur 0,8 mm	orange
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,08 - 0,2 mm²	blanc
0,25 - 0,5 mm²	gris
0,75 - 1 mm²	noir

Accessoires				
D-MPT 1,5/S		3248120	50	

Accessoires				
D-PT 1,5/S		3208142	50	

Pont enfichable		
2	rouge	
3	rouge	
4	rouge	
5	rouge	
10	rouge	
20	rouge	

FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50	

FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50	
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50	
ATP-ST 4		3030721	50	

Séparateur, largeur 2 mm	gris
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5... SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE	gris

MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	

MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	

Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test, \varnothing 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

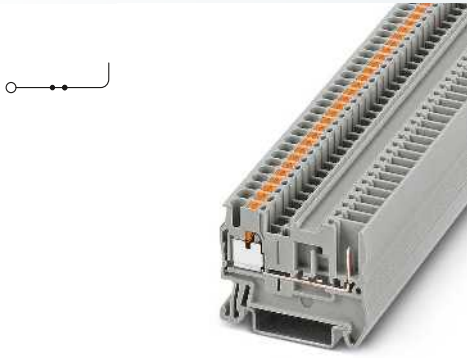
PC		3040588	50	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	

PC		3040588	50	
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10	

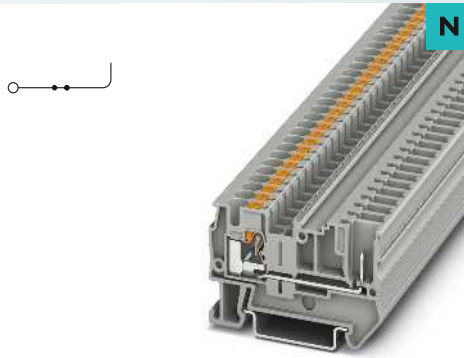
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5		(voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5		(voir catalogue 5)

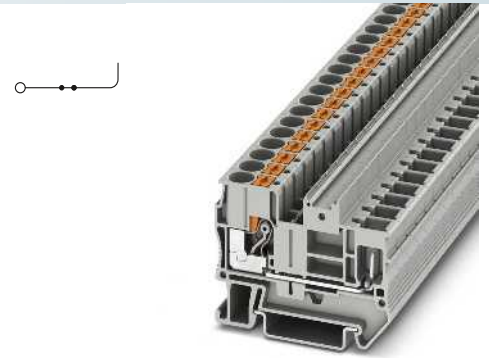
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5		(voir catalogue 5)
UCT-TM 3,5 ou ZBF 3,5		(voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	48,5	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	56	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,7	43,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
8,2	57,7	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 2,5/1P		3210033	50
PT 2,5/1P BU		3210046	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 4/1P		3211937	50
PT 4/1P BU		3212007	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 6/1P		3061758	50
PT 6/1P BU		3061761	50

Accessoires			
D-ST 2,5		3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/1P-F		3209837	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 6		3212044	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-ST 6		3024481	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
PC		3040588	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

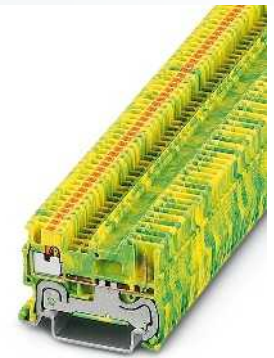
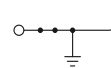
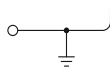
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement Push-in PT-COMBI

- Forme identique aux modules de base
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	33,55	-		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
3,5	33,55	28,1		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	-	- / -	-	-
Section de référence	1,5	-	-	-
Plage de section	26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
				0,34 - 1
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	46	32		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
3,5	46	-		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI				
Tension de référence	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	-	- / -	-	-
Section de référence	1,5	-	-	-
Plage de section	26 - 16	26-14	26-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
				0,34 - 1
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, pour le montage sur NS 15		vert/jaune
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
MPT 1,5/S/1P-PE	3248117	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 1,5/S/1P-PE	3212332	50

Accessoires		
Flasque, largeur 2,2 mm	gris	
Flasque, largeur 0,8 mm	orange	
Douille d'arrêt, plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²	blanc	
0,25 - 0,5 mm ²	gris	
0,75 - 1 mm ²	noir	
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm	gris	
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5	gris	
pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE		
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris	
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge	
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge	
Tournevis		

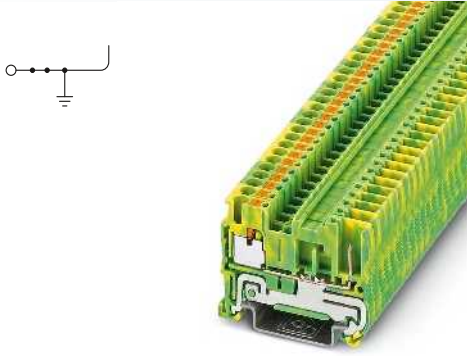
Accessoires		
D-MPT 1,5/S	3248120	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
D-PT 1,5/S	3208142	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

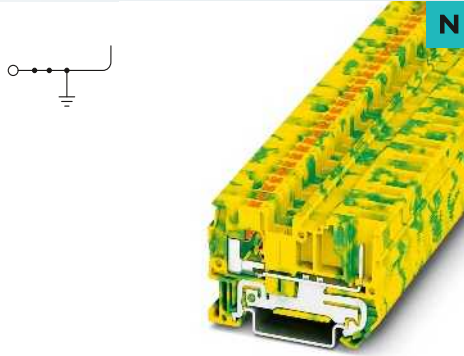
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

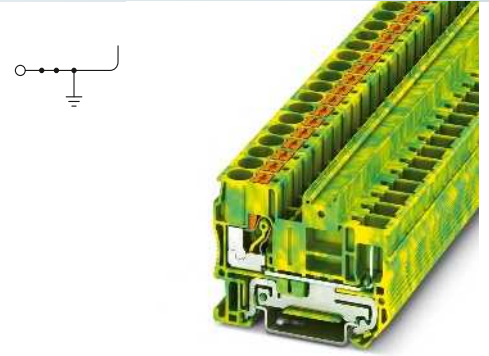
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	48,5	36,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
5,2	48,5		
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	36,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	56		
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	57,7	43,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
8,2	57,7		
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 2,5/1P-PE	3210059	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 4/1P-PE	3211942	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 6/1P-PE	3061774	50

Accessoires		
D-ST 2,5	3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PT 6	3212044	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-ST 6	3024481	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
PC	3040588	50
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

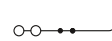
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection à trois conducteurs avec raccordement Push-in PT-COMBI

- Zone d'enfichage homogène protégée de tout contact
- Compatibles avec les blocs de jonction standard
- Type compact de pas 3,5 mm
- Pour intensités nominales jusqu'à 41 A
- Pour tensions nominales jusqu'à 1 000 V
- Bride de verrouillage pour l'encliquetage sûr des connecteurs, voir fig. ci-dessous

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Flasque à bride de verrouillage voir page 435.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	55	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	15	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	26-14	26-14	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S-TWIN/1P		3212358	50
PT 1,5/S-TWIN/1P BU		3212361	50

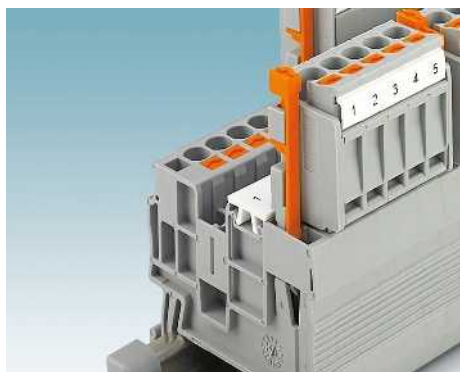
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Flasque , largeur 0,8 mm	orange
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir

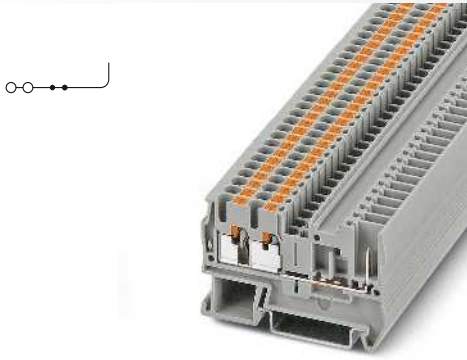
Accessoires		
D-PT 1,5/S-TWIN	3208184	50

Pont enfichable				
	2	rouge	FBS 2-3,5	17,5 A
	3	rouge	FBS 3-3,5	17,5 A
	4	rouge	FBS 4-3,5	17,5 A
	5	rouge	FBS 5-3,5	17,5 A
	10	rouge	FBS 10-3,5	17,5 A
	20	rouge	FBS 20-3,5	17,5 A
Séparateur , largeur 2 mm		gris	ATP-ST-TWIN	3030789

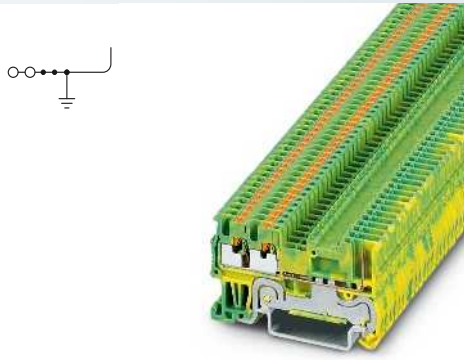
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

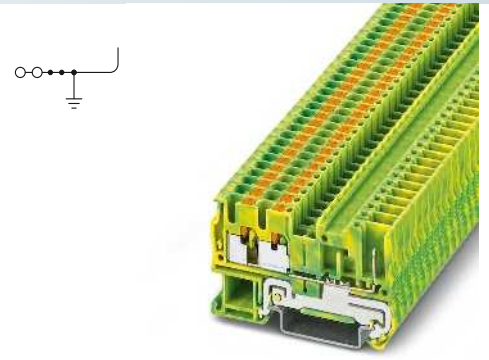




2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24*)	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ²) / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	55	32	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
8*)	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	26-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24*)	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN/1P		3209633	50
PT 2,5-TWIN/1P BU		3209646	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S-TWIN/1P-PE		3212374	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-TWIN/1P-PE		3209659	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F		3209840	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 1,5/S-TWIN		3208184	50
FBS 2-3,5		3213014	50
FBS 3-3,5		3213027	50
FBS 4-3,5		3213030	50
FBS 5-3,5		3213043	50
FBS 10-3,5		3213056	50
FBS 20-5		3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

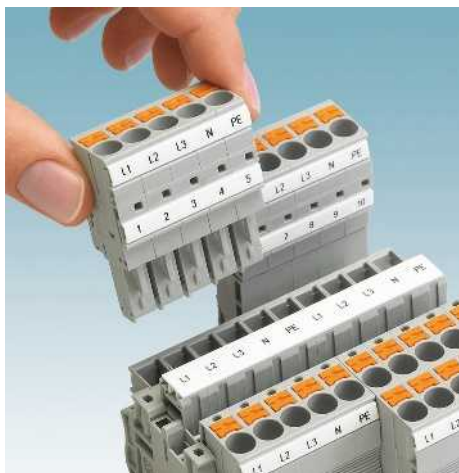
Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F		3209840	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

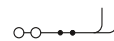
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction de traversée à quatre conducteurs avec raccordement Push-in PT-COMBI



- Raccordement compact et pratique de plusieurs conducteurs sans pont supplémentaire
- Arrivée de potentiel sur deux étages
- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Des potentiels séparés peuvent être utilisés via des lignes de pontage à chaque étage
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...
- Remplace par exemple dans l'armoire électrique l'alimentation avec connecteurs enfichables

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 472.
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux blocs de jonction COMBI Push-in sont répertoriés, voir page 408.
Boîtiers pour câbles, voir page 432.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products
3) La somme des intensités de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. Courbe de derating, voir www.phoenixcontact.net/products .



1,5 (1,5) mm², 13,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
I_{max} [A]	17,5 ³⁾
U_{max} [V]	500
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 ³⁾ / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 14
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	78,5	32		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
17,5 ³⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
17,5 ³⁾ / 1,5	15 / -	15	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	26-14	26-14	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S-QUATTRO/2P		3212390	50
PT 1,5/S-QUATTRO/2P BU		3212400	50

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	

Accessoires			
D-PT 1,5/S-QUATTRO/2P		3212426	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50

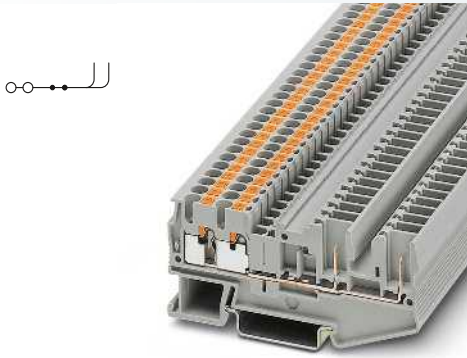


Séparateur , largeur 2 mm	gris
Bride à vis , pour blocs de jonction ST COMBI, pour une fixation sécurisée des connecteurs COMBI avec raccordement à ressort pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test , \varnothing 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

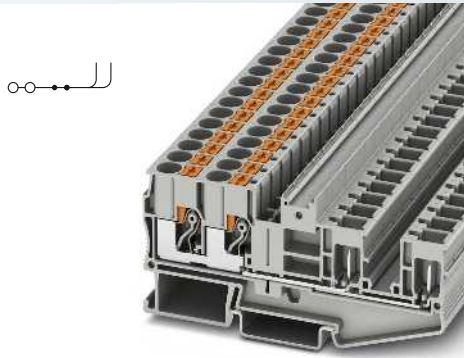
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)	
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)	



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24 ³⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 ³⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	99,8	43,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ²⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO/2P		3209662	50
PT 2,5-QUATTRO/2P BU		3209675	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 6-QUATTRO/2P		3061826	50
PT 6-QUATTRO/2P BU		3061839	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 6-QUATTRO/2P		3061855	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
ATP-QTTCB		3206238	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
PC		3040588	50
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection avec raccordement Push-in PT-COMBI

- Forme identique aux modules de base
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

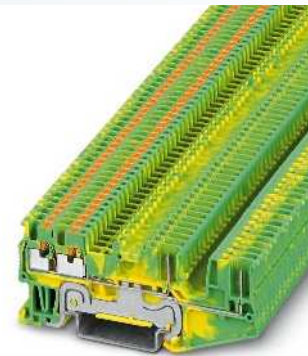
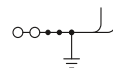
Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... adaptés aux blocs de jonction COMBI Push-in sont répertoriés, voir page 408.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		3,5	78,5	32	
Caractéristiques électriques max.				Ø max. [mm ²]	AWG
				0,14 - 1,5	26 - 14
Données de dimensionnement		CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI					
Tension de référence	[V]	-	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 14	26-14	26-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune	PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212413	50

Accessoires

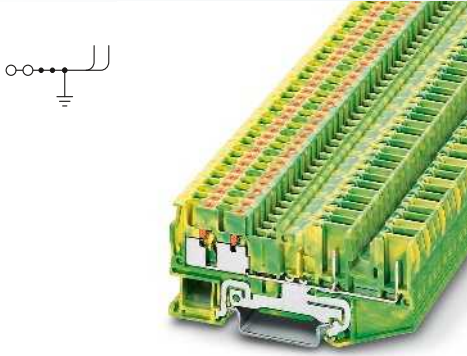
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-PT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212426	50
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris			
Douille d'arrêt, plage de section :					
0,08 - 0,2 mm ²		blanc			
0,25 - 0,5 mm ²		gris			
0,75 - 1 mm ²		noir			
Pont enfichable					
	2	rouge	FBS 2-3,5	3213014	50
	3	rouge	FBS 3-3,5	3213027	50
	5	rouge	FBS 5-3,5	3213043	50
	10	rouge	FBS 10-3,5	3213056	50
Séparateur, largeur 2 mm		gris	ATP-ST QUATTRO	3030815	50
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, pour une fixation sécurisée des connecteurs COMBI avec raccordement à ressort pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P		gris			
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris			
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm			MPS-MT	0201744	10
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge	MPS-IH RD	0201676	10
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge			
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge	PC	3040588	50
Tournevis			SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure centrale

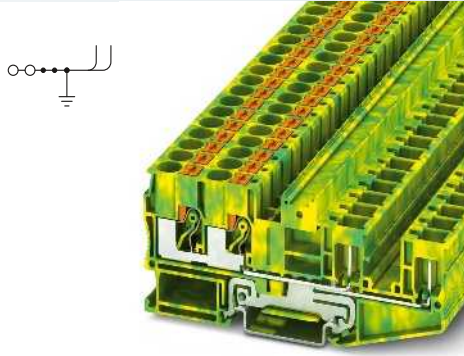
Repérage de la rainure centrale et latérale

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)





2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	99,8	43,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 6-QUATTRO/2P-PE	3061842	50

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-PT 6-QUATTRO/2P	3061855	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-8	3030297	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
ATP-QTTCB	3206238	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
PC	3040588	50
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

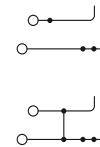
Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement Push-in PT-COMBI

- Arrivée de potentiel sur deux étages
- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Des potentiels séparés peuvent être utilisés via des lignes de pontage à chaque étage
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...
- Remplace par exemple dans l'armoire électrique l'alimentation avec connecteurs enfichables

Système de câblage

- Le système de câblage CES (voir catalogue 4) permet un gain de place et une introduction simplifiée dans l'armoire électrique de câbles pré-équipés avec un indice de protection IP54/65, voir illustration ci-dessous

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products
2) La somme des intensités de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. Courbe de derating, voir www.phoenixcontact.net/products .



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

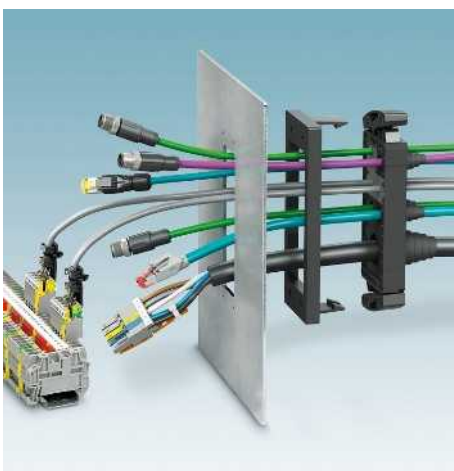
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	69,3	42,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
16 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15	-	
1,5	-	-	-	
26 - 16	26-14	26-14	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
8				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ²⁾		bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		gris
		vert/jaune

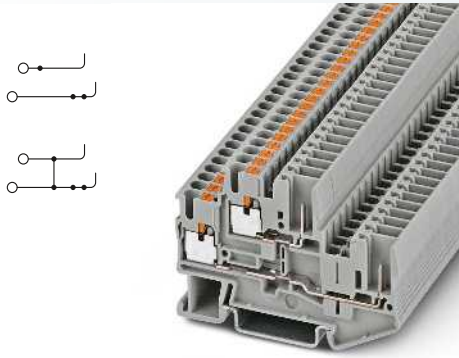
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTTB 1,5/S/2P		3212439	50
PTTB 1,5/S/2P BU		3212442	50
PTTB 1,5/S/2P-PV		3212468	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		gris
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

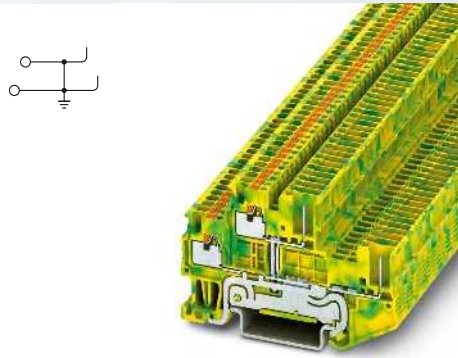
Accessoires			
D-PTTB 1,5/S/2P		3212471	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
FBS 1,5/S-PV		3216263	10
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10



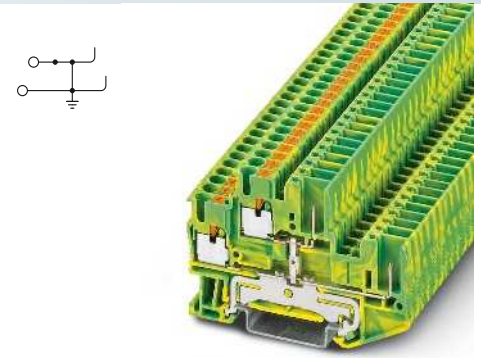
Repérage de la rainure centrale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction à deux niveaux



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
22)	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
22) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	24-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	69,3	42,6	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
15)	500	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	26-14	26-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
22)	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTTB 2,5/2P		3210871	50
PTTB 2,5/2P BU		3210884	50
PTTB 2,5/2P-PV		3210907	50

Références			
Type	Référence	Condit.	
PTTB 1,5/S/2P-PE	3212455	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
PTTB 2,5/2P-PE	3210897	50	

Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PTTB 1,5/S/2P		3212471	50
FBS 2-3,5		3213014	50
FBS 3-3,5		3213027	50
FBS 4-3,5		3213030	50
FBS 5-3,5		3213043	50
FBS 10-3,5		3213056	50
FBS 20-3,5		3213069	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

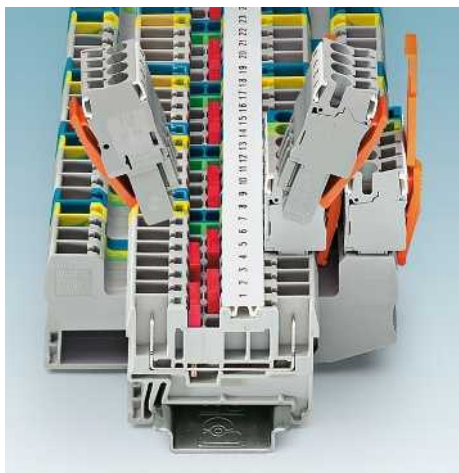
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

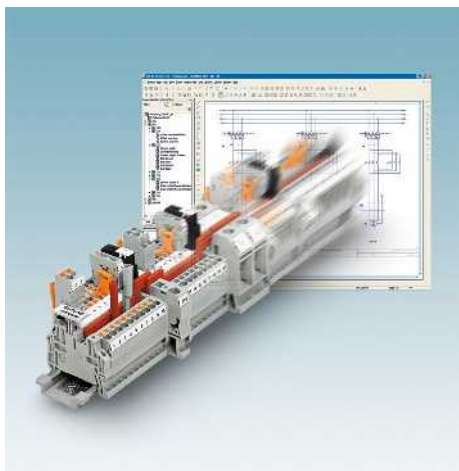
Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction enfichables COMBI

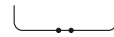


- Pour les variantes PIN/PIN de la série COMBI, des connecteurs peuvent être utilisés des deux côtés des blocs de jonction
- Le système COMBI est ainsi encore plus flexible, car les blocs de jonction peuvent être utilisés comme éléments de liaison pour les modules
- Raccordement avec les connecteurs COMBI standard
- De nombreux accessoires, comme des dispositifs d'encliquetage, antitraction de détrompage et blindage, sont disponibles
- Blocs de jonction pour conducteur de protection de même forme et au même pas
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement des fiches utilisées	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	45,8	32		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
17,5 ²	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	500	300	-	-
Intensité nominale / Section	17,5 ² / 1,5	15 / -	-	-
Section de référence	1,5	-	-	-
Plage de section	26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement des fiches utilisées				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris bleu

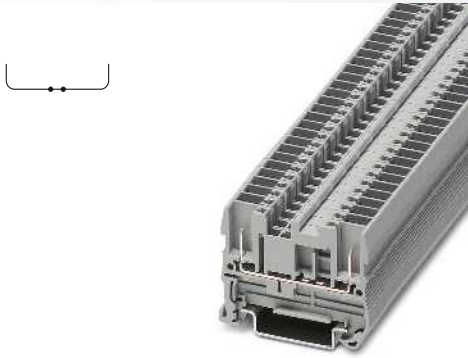
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PT 1,5/S/2P		3213784	50
PT 1,5/S/2P BU		3213797	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Flasque, largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		rouge
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge

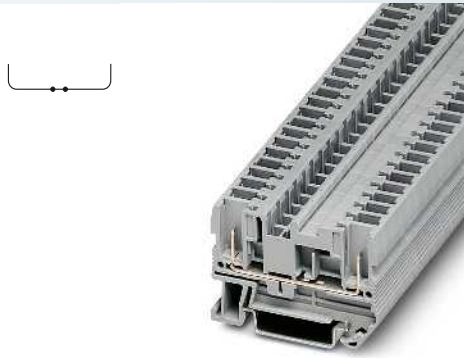
Accessoires			
D-PT 1,5/S		3208142	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-ST 4		3030721	50
PC		3040588	50

Repérage de la rainure centrale

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	49,1	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ²⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	24-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	55,9	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	-	-	-	
32 ²⁾ / 4	- / -	-	-	
4	-	-	-	
28 - 10	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1	
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	89,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	24-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
PA				
V0				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5/2P		3042133	50
ST 2,5/2P BU		3042094	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4/ 2P		3042735	50
ST 4/ 2P BU		3043789	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/4P		3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU		3042081	50

Accessoires			
D-ST 2,5		3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/2P-F		3061198	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/4P		3042175	50
DS-ST 2,5/2P		3042337	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F		3061208	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

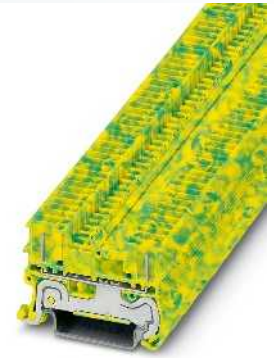
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection PIN/PIN COMBI

- Forme et pas identiques aux variantes PIN/PIN de la série COMBI
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Autres accessoires, voir page 428.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement des fiches utilisées	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	45,8	32	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	-	-	-
Capacité de raccordement des fiches utilisées			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

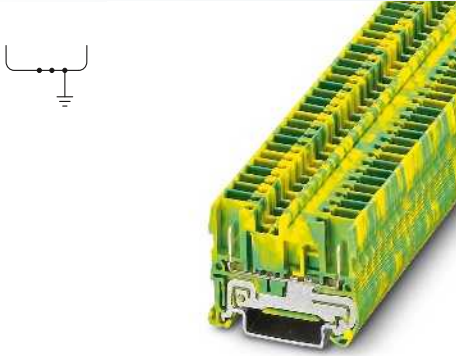
Références		
Type	Référence	Condit.
PT 1,5/S/2P-PE	3213810	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge

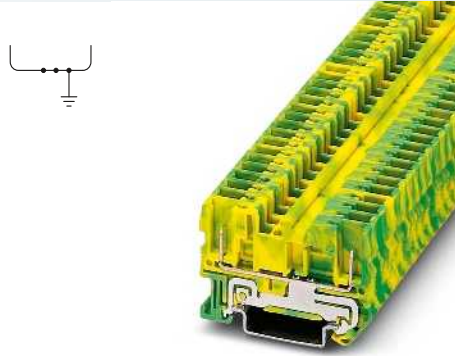
Accessoires		
D-PT 1,5/S	3208142	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
PC	3040588	50

Repérage de la rainure centrale
--

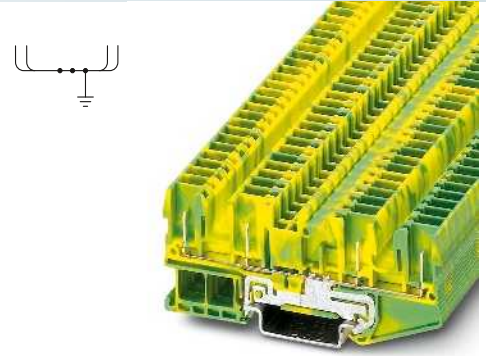
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49,1	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5/2P-PE	3042146	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4/ 2P-PE	3042748	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50

Accessoires		
D-ST 2,5	3030417	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/2P-F	3061198	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

Accessoires		
D-ST 4	3030420	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
PC	3040588	50

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

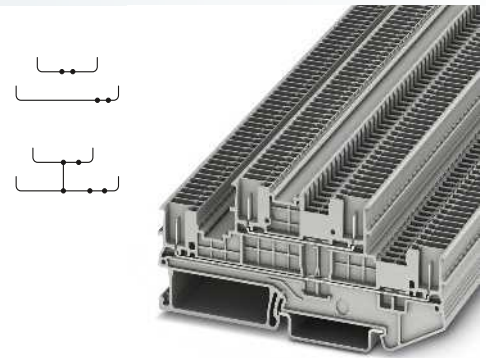
Blocs de jonction enfichables COMBI à deux niveaux et pour conducteur de protection PIN/PIN



- Pour les variantes PIN/PIN de la série COMBI, des connecteurs peuvent être utilisés des deux côtés des blocs de jonction
- Le système COMBI est ainsi encore plus flexible, car les blocs de jonction peuvent être utilisés comme éléments de liaison pour les modules
- Raccordement avec les connecteurs COMBI standard
- De nombreux accessoires, comme des dispositifs d'encliquetage, antitraction de détrompage et blindage, sont disponibles
- Blocs de jonction pour conducteur de protection de même forme et au même pas
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement des fiches utilisées	
A un fil	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	93,9	42,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16 ²)	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
16 ²) / 1,5	15 / -	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
Capacité de raccordement des fiches utilisées		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	0,34 - 1
8	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		bleu
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

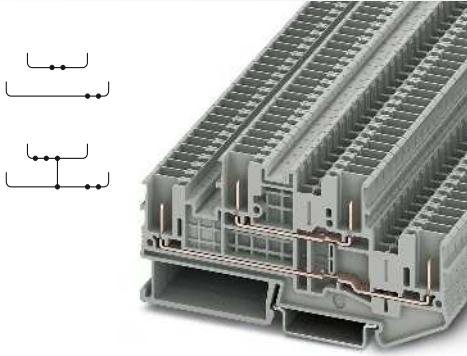
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTTB 1,5/S/4P		3213865	50
PTTB 1,5/S/4P BU		3213878	50
PTTB 1,5/S/4P-PV		3213852	50

Description	Coloris
Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Pont enfichable	
	2 rouge
	3 rouge
	4 rouge
	5 rouge
	10 rouge
	20 rouge
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur	noir
Séparateur, largeur 2 mm	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge

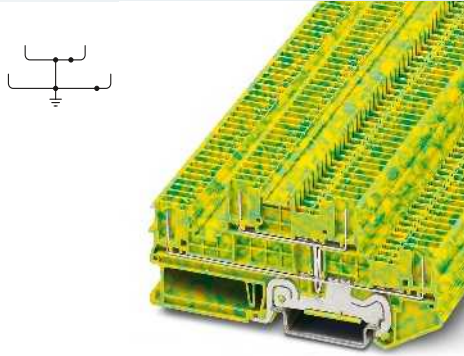
Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-PTTB 1,5/S/4P	3213894	50	
FBS 2-3,5	17,5 A 3213014	50	
FBS 3-3,5	17,5 A 3213027	50	
FBS 4-3,5	17,5 A 3213030	50	
FBS 5-3,5	17,5 A 3213043	50	
FBS 10-3,5	17,5 A 3213056	50	
FBS 20-3,5	17,5 A 3213069	50	
FBS 1,5/S-PV	3216263	10	
ATP-STTB 4	3030747	50	
PC	3040588	50	

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

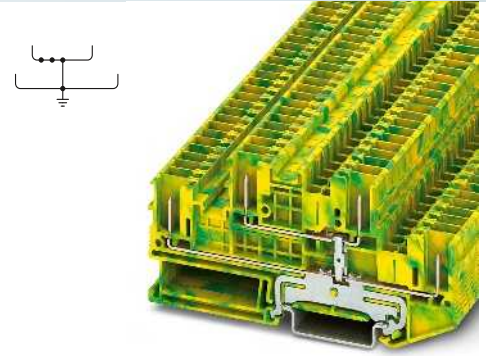
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction à deux niveaux



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	98,8	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
22 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
22 ²) / 2,5	20 / -	20	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
-	-	-	-	
10	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	93,9	42,6		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
15	500	0,14 - 1,5	26 - 14	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	- / -	-	-	
1,5	-	-	-	
26 - 14	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1	
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1	
12	PA	V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	98,8	47,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
22 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
-	-	-	-	
10	PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5/4P		3061486	50
STTB 2,5/4P BU		3061512	50
STTB 2,5/4P-PV		3061509	50

Références			
Type		Référence	Condit.
PTTB 1,5/S/4P-PE		3213881	50

Références			
Type		Référence	Condit.
STTB 2,5/4P-PE		3061499	50

Accessoires			
D-STTB 2,5/4P		3061538	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

Accessoires			
D-PTTB 1,5/S/4P		3213894	50
FBS 2-3,5		3213014	50
FBS 3-3,5		3213027	50
FBS 4-3,5		3213030	50
FBS 5-3,5		3213043	50
FBS 10-3,5		3213056	50
FBS 20-3,5		3213069	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PC		3040588	50

Accessoires			
D-STTB 2,5/4P		3061538	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

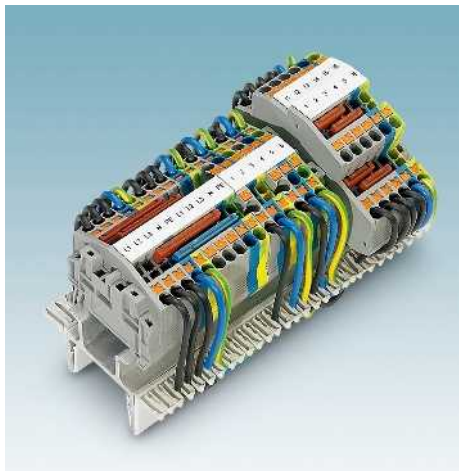
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction de traversée et à deux niveaux Push-in enfichables COMBI de type gradin



Les blocs de jonction COMBI Push-in enfichables se distinguent, outre les propriétés système de la technologie Push-in standard et celles du système CLIPLINE complete, par les caractéristiques suivantes :

- Type compact de pas 3,5 mm
- Zone d'enfichage homogène protégée de tout contact
- Pour intensités nominales jusqu'à 17,5 A
- Pour tensions nominales jusqu'à 500 V

PTS 1,5/S...

- Introduction de conducteur coudée pour une utilisation dans des coffrets de raccordement plats
- Blocs de jonction à deux et trois conducteurs dans une seule forme
- Quatre orifices fonctionnels permettent de réaliser facilement toutes les tâches de répartition du potentiel

PTTBS 1,5/S

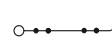
- Deux lignes de pontage aux deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Deux grandes surfaces utiles pour le repérage
- Pontage de potentiel des étages avec le pont de potentiel vertical **FBS 1,5/S-PV**

Service barrettes de raccordement

Nous fabriquons pour vous des barrettes de raccordement totalement prééquipées pour un montage direct en armoire électrique ou installation de commutation. Cela simplifie l'installation, permet de gagner du temps et réduit les coûts.

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	50,7	38,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5(2) / 1,5	15 / -	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,14 - 1,5 / 0,14 - 1 / 0,34 - 1,5 / 0,34 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTS 1,5/S/1P		3214453	50
PTS 1,5/S/1P BU		3214466	50

Accessoires

D-PTS 1,5/S		3214576	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]		500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		17,5(2) / 1,5
Section de référence [mm ²]		1,5
Plage de section AWG		26 - 14
Capacité de raccordement		
A un fil [mm ²]		0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]		0,25 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]		8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

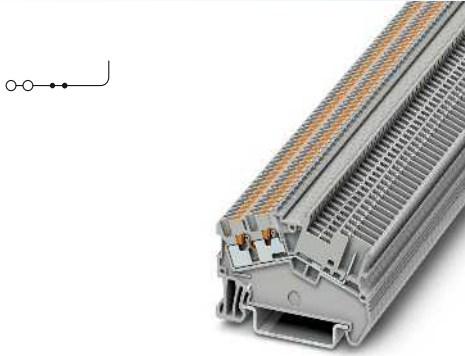
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
		bleu
Bloc de jonction, avec liaison équipotentielle, montage sur NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

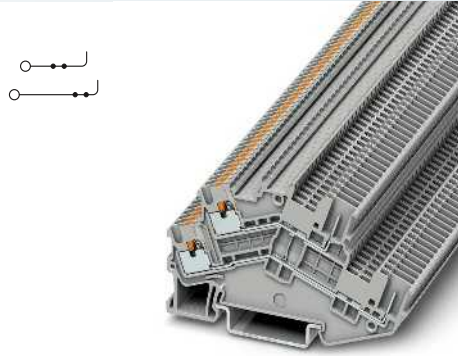
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur

Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge

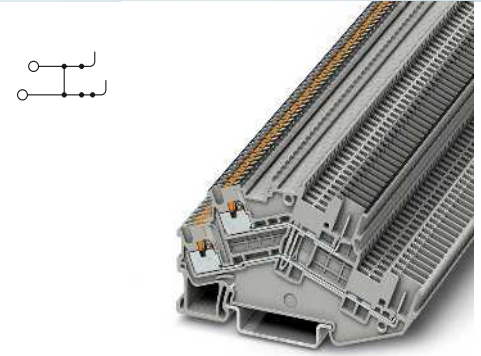
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	50,7	38,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
17,5 ²⁾ / 1,5	15 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
16	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
16 ²⁾ / 1,5	15 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	78	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
16 ²⁾ / 1,5	15 / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTS 1,5/S-TWIN/1P		3214709	50
PTS 1,5/S-TWIN/1P BU		3214712	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTTBS 1,5/S/2P		3214495	50
PTTBS 1,5/S/2P BU		3214505	50
PTTBS 1,5/S/2P-PV		3214521	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTTBS 1,5/S/2P-PV		3214521	50

Accessoires			
D-PTS 1,5/S		3214576	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-ST 4		3030721	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Accessoires			
D-PTTBS 1,5/S/2P		3214534	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
FBS 1,5/S-PV		3216263	10
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

Accessoires			
D-PTTBS 1,5/S/2P		3214534	50
FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50
FBS 3-3,5	17,5 A	3213027	50
FBS 4-3,5	17,5 A	3213030	50
FBS 5-3,5	17,5 A	3213043	50
FBS 10-3,5	17,5 A	3213056	50
FBS 20-3,5	17,5 A	3213069	50
ATP-STTB 4		3030747	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PC		3040588	50
SZF 0-0,4X2,5		1204504	10

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
 UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

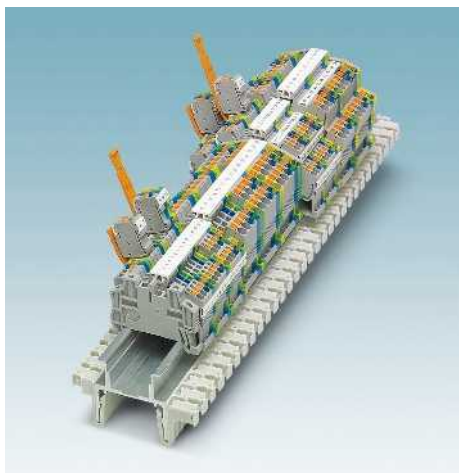
UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
 UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
 UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection Push-in enfichables COMBI de type gradin PTS ...-PE, PTTBS ...-PE

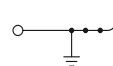


- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	50,7	38,5	
Ø max. [mm ²]		AWG	
0,14 - 1,5		26 - 14	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
Tension de référence			
Intensité nominale / Section			
Section de référence			
Plage de section			
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5 0,14 - 1
Section de raccordement par enfichage direct	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5 0,34 - 1
Longueur à dénuder	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

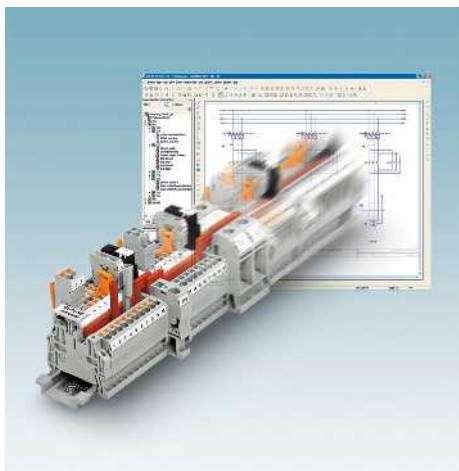
Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 1,5/S/1P-PE	3214479	50

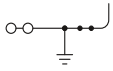
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Accessoires		
D-PTS 1,5/S	3214576	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure centrale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

Repérage de la rainure centrale	UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)





1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	50,7	38,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	78	55	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 14	26-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1
0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5	0,34 - 1
8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PTS 1,5/S-TWIN/1P-PE	3214725	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PTBS 1,5/S/2P-PE	3214518	50

Accessoires		
D-PTS 1,5/S	3214576	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Accessoires		
D-PTBS 1,5/S/2P	3214534	50
FBS 2-3,5	3213014	50
FBS 3-3,5	3213027	50
FBS 4-3,5	3213030	50
FBS 5-3,5	3213043	50
FBS 10-3,5	3213056	50
FBS 20-3,5	3213069	50
ATP-STTB 4	3030747	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

UCT-TM 3,5 ou ZB 3,5 (voir catalogue 5)
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à quatre niveaux Push-in enfichables COMBI PT 2,5...L...



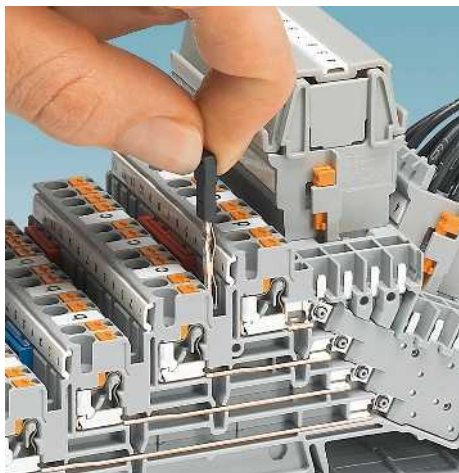
Les blocs de jonction à quatre niveaux enfichables offrent les avantages suivants en un minimum d'espace :

- Répartition rapide et aisée des signaux dans les commandes et installations dans le domaine de l'énergie et des processus industriels
- Montage de répartiteurs tridimensionnels très compacts

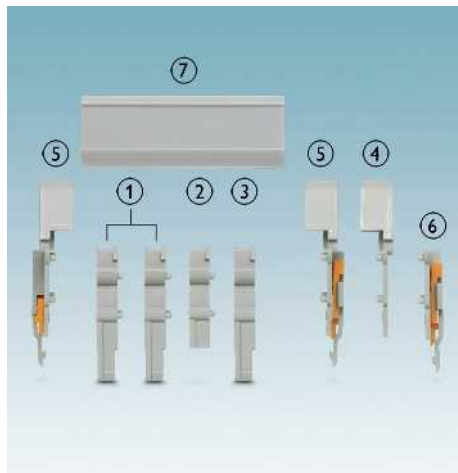


Le bloc de jonction à quatre niveaux doté de deux emplacements améliore la modularité du système grâce à un niveau de répartition supplémentaire et permet l'utilisation de :

- Connecteurs répartiteurs confectionnables pour le câblage horizontal, vertical et diagonal des signaux
- Connecteurs confectionnables p. ex. pour contrôler le fonctionnement et le câblage
- Sortie pour connecteur supplémentaire pour le câblage des signaux sur le terrain



- Le contact de pontage vertical enfichable FBS-PV PT 2,5-4L permet de répartir facilement le potentiel entre les niveaux d'un bloc de jonction



- ① Connecteur à quatre pôles avec cran d'arrêt CP-H 2,5-4L-Z
- ② Plaque d'écartement DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Connecteur à quatre pôles CP-H 2,5-4L
- ④ Capot de protection profilé D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Capot de protection profilé avec flasque à bride de verrouillage DFS-CP-H 2,5-4L
- ⑥ Flasque à bride de verrouillage DFS-CP 2,5-4L
- ⑦ Profilé de protection AP-CP-H

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

Autres ponts enfichables, voir www.phoenixcontact.net/products.

Il convient d'utiliser CRIMPFOX MT 2,5, référence N° 1204038 pour sertir les contacts femelles modulaires STG-MTN....

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction avec pied PE , pour montage sur NS 35...		gris
Boîtier de connecteur , pour 4 contacts femelles		gris
Boîtier de connecteur avec cran d'arrêt		gris

Flasque, largeur 2,2 mm

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur

noir

Bride de verrouillage, repérable avec UC-TM

gris

Contact femelle modulaire, 0,5-1 mm²

argenté

Contact femelle modulaire, 1,5-2,5 mm²

argenté

Plaque d'écartement

gris

Profilé de protection, 1 m, repérable avec UC-TM ...

gris

Capot de protection profilé

gris

Capot de protection profilé, avec flasque à bride de verrouillage

gris

Flasque à bride de verrouillage

gris

Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm

gris

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm

rouge

Manchon isolant, pour partie métallique MPS

rouge

Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels

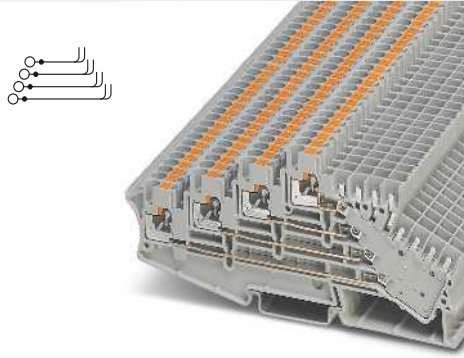
rouge

Tournevis

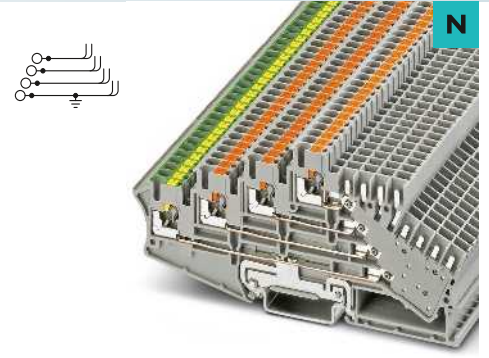
Repérage de la rainure latérale



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux, deux emplacements



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	105,6	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 ¹⁾ / 1,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	125	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 ¹⁾ / 1,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	125	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 ¹⁾ / 1,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
26 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-4L/1P		3012300	50
CP-H 2,5-4L		3012313	50
CP-H 2,5-4L-Z		3012314	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PT 2,5-4L/2P		3012310	50
CP-H 2,5-4L		3012313	50
CP-H 2,5-4L-Z		3012314	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PT 2,5-PE/3L/2P	3012316	50
CP-H 2,5-4L-PE	3012323	50
CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012324	50

Accessoires			
D-PT 2,5-4L/1P		3012301	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV PT 2,5-4L		3012318	50
PT 2,5-4L/1P-FS		3012302	10
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100
DP-CP-H 2,5-4L		3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 2,5-4L/2P		3012311	10
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV PT 2,5-4L		3012318	50
PT 2,5-4L/2P-FS		3012312	10
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100
DP-CP-H 2,5-4L		3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-PT 2,5-4L/2P		3012311	10
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
FBS-PV PT 2,5-4L		3012318	50
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100
DP-CP-H 2,5-4L		3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

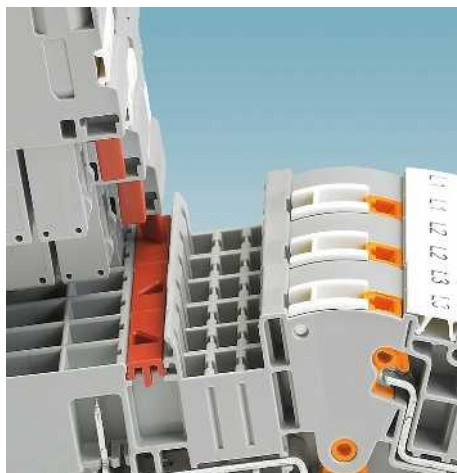
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Bloc de jonction de sectionnement pour transformateur de courant Push-in enfichable COMBI avec fonction de court-circuit automatique

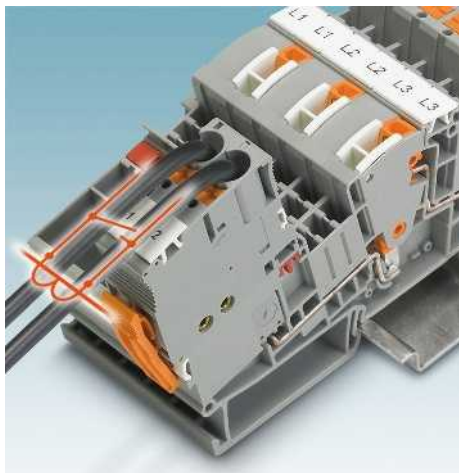


Simple et sûr

- Le bloc de jonction est particulièrement confortable et sûr avec la fiche de court-circuitage brevetée. Si la fiche est retirée, un court-circuit capacitif est automatiquement déclenché
- Les transformateurs de courant raccordés sont protégés automatiquement de toute détérioration

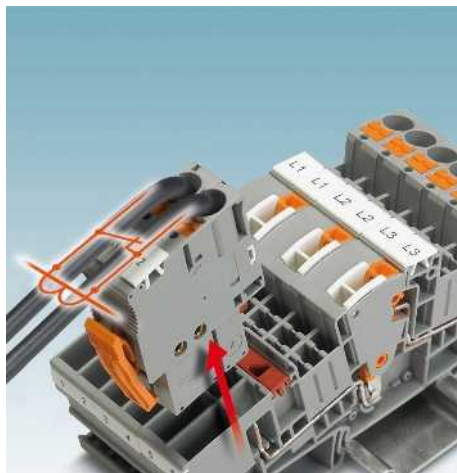
Codage simple et sûr

- Les fiches de court-circuitage existent avec deux et trois pôles
- Les deux variantes de connecteur sont protégées contre une inversion de polarité par une languette de détrompage encliquetable
- Dispositif anti-traction encliquetable et crantage de fiches en option



Principe de fonctionnement :

- Connecteur enfiché - pas de court-circuit, circuit de mesure en fonction



Principe de fonctionnement :

- Connecteur retiré - court-circuit capacitif automatique du transformateur de courant

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ Le kit de détrompage permet de détromper 30 connecteurs.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour transformateur de courant , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

Connecteurs COMBI , avec fonction court-circuit intégrée, bipolaire		gris
3 pôles		gris
Flasque , largeur 2,2 mm		gris

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge

Dispositif de blocage , enfichable		blanc
Nervure de raccordement , pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure		orange
3 pôles		orange
Adaptateur d'essai , pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange

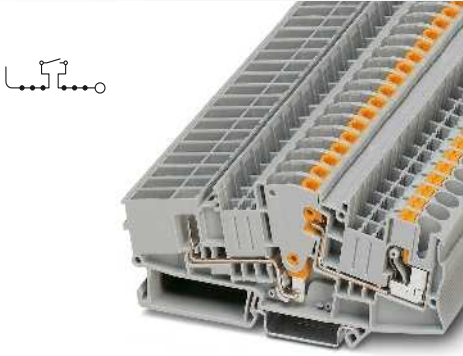
jaune
vert
violet
noir
bleu
rouge
gris
marron

Kit de détrompage , pour connecteur 2 pôles ¹⁾		rouge
pour connecteur 3 pôles		rouge

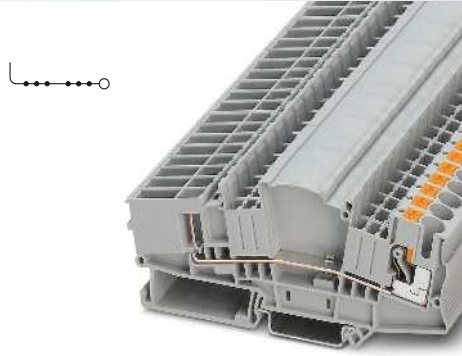
Tournevis

Repérage de la rainure latérale

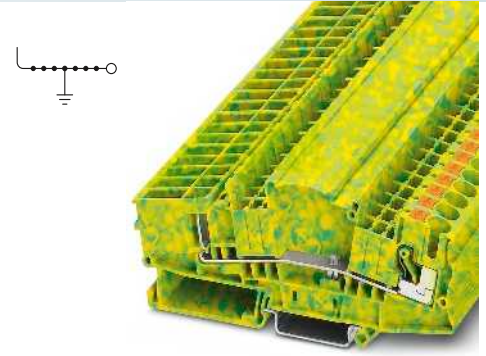
Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, pour fiche de court-circuitage



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de traversée, pour fiche de court-circuitage



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, forme identique, pour fiche de court-circuitage



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	114,9	49,6		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
30	500	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
30 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	20-8	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
12				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	114,9	49,6		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
30	500	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	-	-	
30 / 6	30 / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	20-8	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
12				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	114,9	49,6		
		\varnothing max. [mm ²]	AWG	
		0,5 - 10	20 - 8	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	20-8	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5	
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6	
12				
PA				
V0				

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTME 6-CT/1P		3212300	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PTMED 6-CT/1P		3212301	50

Références			
Type		Référence	Condit.
PTMED 6-CT/1P-PE		3212302	50

Accessoires			
PPCT 6/2		3212304	10
PPCT 6/3		3212305	10
D-PTME 6-CT/1P		3212303	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
PAI-4-FIX GY		3032790	10
PAI-4-FIX BN		3032787	10
PC-CT 6/2		3212308	1
PC-CT 6/3		3212309	1
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
PPCT 6/2		3212304	10
PPCT 6/3		3212305	10
D-PTME 6-CT/1P		3212303	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
PAI-4-FIX GY		3032790	10
PAI-4-FIX BN		3032787	10
PC-CT 6/2		3212308	1
PC-CT 6/3		3212309	1
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

Accessoires			
PPCT 6/2		3212304	10
PPCT 6/3		3212305	10
D-PTME 6-CT/1P		3212303	10
FBS 2-8		3030284	10
FBS 3-8		3030297	10
FBS 4-8		3030307	10
FBS 5-8		3030310	10
FBS 10-8		3030323	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
PAI-4-FIX GY		3032790	10
PAI-4-FIX BN		3032787	10
PC-CT 6/2		3212308	1
PC-CT 6/3		3212309	1
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure Push-in enfichable COMBI PTME 6/1P



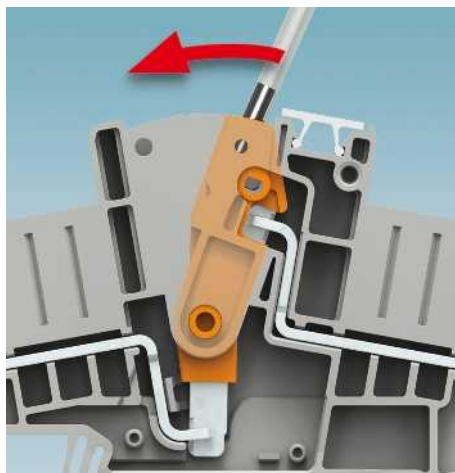
Les blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure enfichables offrent tous les avantages du système de blocs de jonction COMBI et présentent en outre les caractéristiques suivantes :

- Des symboles imprimés permettent d'identifier les états de commutation
- Les ponts de commutation peuvent être placés de part et d'autre du point de sectionnement dans l'orifice fonctionnel triple et encliquetés en toute sécurité.
- Le système COMBI offre un maximum de protection pour l'utilisateur puisque l'embase et la fiche sont protégées contre les contacts accidentels avec les doigts. Outre la sécurité, une grande flexibilité a également été recherchée lors de la conception : l'alimentation peut se faire par les blocs de jonction ou les connecteurs
- La possibilité de détrompage simple et individuelle améliore la sécurité de câblage et évite toute erreur d'enfichage
- Les dispositifs antitraction sont encliquetables
- Des verrouillages fixent les connecteurs sur les modules de base

Remarques :

Ponts prééquipés, voir www.phoenixcontact.net/products

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



Sectionnement longitudinal

- Le sectionneur longitudinal sans vis s'encliquette de manière sûre dans toutes les positions de commutation

Ponts de commutation

- Les ponts de commutation SB-ME ... peuvent être placés et encliquetés des deux côtés du point de sectionnement sur la ligne de pontage.
- Encliquetage sûr dans les positions finales
- Contact avec les bornes à vis

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]

Intensité nominale / Section [A] / [mm²]

Section de référence [mm²]

Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]

A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]

Section de raccordement par enfichage direct [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm gris

Pont de commutation , enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge

Dispositif de blocage, enfichable blanc

Nervure de raccordement, pour le couplage de 2 blocs de jonction à convertisseur de mesure orange

3 pôles orange

Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage orange

jaune
vert
violet
noir
bleu
rouge
gris
marron

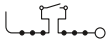
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases rouge

Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables gris

Tournevis

Repérage de la rainure latérale

Repérage de la rainure centrale et latérale



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	99,4	49,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30*)	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
30*) / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6

12
PA
V0

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PTME 6/1P		3212306	50

Accessoires

D-PTME 6/1P		3212307	10
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8	30 A	3032800	10
SB-ME 4-8	30 A	3034484	10
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 4-8	41 A	3030307	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-ME 6		3034439	10
C-ME 6/2		3034442	10
C-ME 6/3		3034390	50
PAI-4-FIX OG		3034455	10
PAI-4-FIX YE		3032745	10
PAI-4-FIX GN		3032758	10
PAI-4-FIX VT		3032761	10
PAI-4-FIX BK		3032774	10
PAI-4-FIX BU		3032729	10
PAI-4-FIX RD		3032732	10
PAI-4-FIX GY		3032790	10
PAI-4-FIX BN		3032787	10
PC		3040588	50
CARRIER 35-8		3034387	10
SZF 2-0,8X4,0		1204520	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

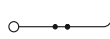
Blocs de jonction de traversée à ressort ST-COMBI

– La série de blocs de jonction par tension à ressort ST-COMBI enfichables regroupe les avantages de la série de blocs de jonction standards ST et ceux du système de connecteurs COMBI

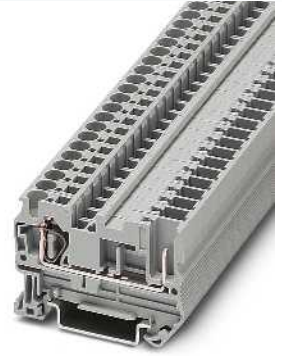
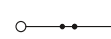
Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

2) La somme des intensités de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. Courbe de derating, voir www.phoenixcontact.net/products.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	48,5	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	300	-	
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	24-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	
			0,5	
10				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	55,8	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-	
4	-	-	-	
28 - 10	28-10	28-10	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	
			0,5 - 1	
10				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
ST 2,5/ 1P		3040012	50	
ST 2,5/ 1P BU		3040656	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
ST 4/ 1P		3042719	50	
ST 4/ 1P BU		3042874	50	

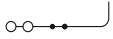
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Flasque , largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Bride à vis , pour blocs de jonction ST COMBI, en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-ST 2,5		3030417	50	
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50	
ISH 2,5/0,2		3002843	50	
ISH 2,5/0,5		3002856	50	
ISH 2,5/1,0		3002869	50	
FBS 2-5	24 A	3030161	50	
FBS 3-5	24 A	3030174	50	
FBS 4-5	24 A	3030187	50	
FBS 5-5	24 A	3030190	50	
FBS 10-5	24 A	3030213	10	
FBS 20-5	24 A	3030226	10	
ATP-ST 4		3030721	50	
ST 2,5/1P-F		3209837	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-5		3030983	10	
WST 2,5		3030941	50	
PC		3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

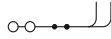
Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
D-ST 4		3030420	50	
ISH 4/0,5		3002885	50	
ISH 4/1,0		3002898	50	
FBS 2-6	32 A	3030336	50	
FBS 3-6	32 A	3030242	50	
FBS 4-6	32 A	3030255	50	
FBS 5-6	32 A	3030349	50	
FBS 10-6	32 A	3030271	10	
FBS 20-6	32 A	3030365	10	
ATP-ST 4		3030721	50	
MPS-MT		0201744	10	
MPS-IH RD		0201676	10	
PS-6		3030996	10	
WST 4		3030954	50	
PC		3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10	

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

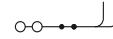
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale et latérale	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
24 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ²)	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ²)	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ²) / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN/ 1P		3042117	50
ST 2,5-TWIN/ 1P BU		3042104	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/2P		3040038	50
ST 2,5-QUATTRO/2P BU		3040669	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO/2P		3042845	50
ST 4-QUATTRO/2P BU		3042861	50

Accessoires			
D-ST 2,5-TWIN		3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG		3030512	50
DS-ST 2,5		3036602	10
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST-TWIN		3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F		3209840	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
DS-ST 2,5/P		3041011	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-ST 4-QUATTRO/2P		3043747	50
DS-ST 4/P		3043750	50
ISH 4/0,5		3002885	50
ISH 4/1,0		3002898	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
WST 4		3030954	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

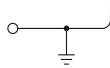
Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction à ressort pour conducteur de protection ST-COMBI

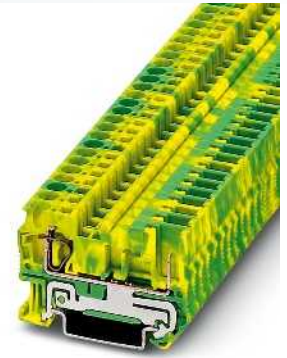
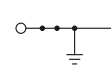
- Forme et pas identiques aux modules de base
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques		Caractéristiques techniques	
Largeur	Longueur	Largeur	Longueur
5,2	48,5	6,2	55,8
Hauteur NS 35/7,5		36,5	
Ø max. [mm ²]		Ø max. [mm ²]	
0,08 - 4		0,08 - 6	
AWG		AWG	
28 - 12		28 - 10	
CEI 61984	UL / CUL	CEI 61984	UL / CUL
CEI	CSA	CEI	CSA
	CEI / EN 60079-7		CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	- / -
2,5	-	4	-
28 - 12	28-12	28 - 10	28-10
rigide	flexible	rigide	flexible
Embout sans / avec cône d'entrée isolant		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,08 - 6	0,08 - 4
	0,14 - 2,5		0,14 - 4
	0,5		0,5 - 1

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	vert/jaune	

Type	Référence	Condit.
ST 2,5/ 1P-PE	3040025	50

Références

Type	Référence	Condit.
ST 4/ 1P-PE	3042722	50

Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Flasque, largeur 0,8 mm	orange
Segment de flasque, recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs	gris
Douille d'arrêt, plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Pont enfichable	
2	rouge
3	rouge
4	rouge
5	rouge
10	rouge
20	rouge
Séparateur, largeur 2 mm	gris
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE	gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge
Capot de protection, pour les orifices d'ouverture, 5 pôles	jaune
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

D-ST 2,5	3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/1P-F	3209837	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

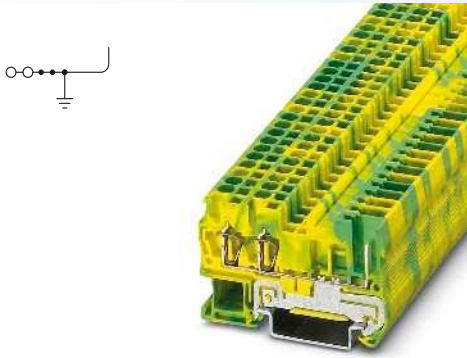
Accessoires

D-ST 4	3030420	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

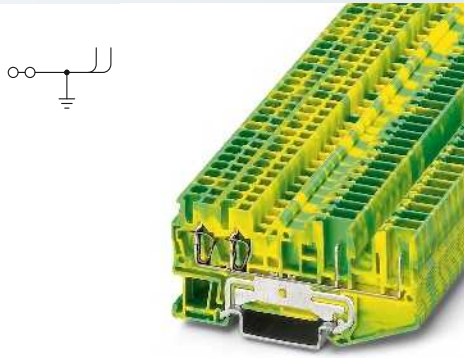
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure centrale et latérale

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

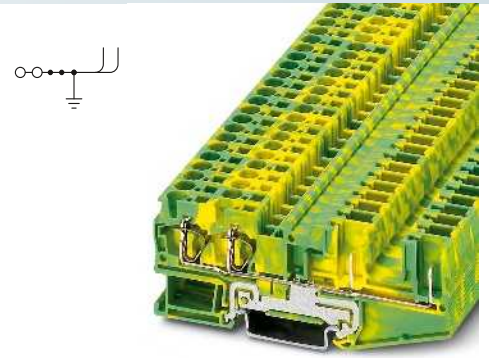
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	60,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	97,3	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	50

Accessoires		
D-ST 2,5-TWIN	3030488	50
D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	50
DS-ST 2,5	3036602	10
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 10-5	3030213	10
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST-TWIN	3030789	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	3040083	50
DS-ST 2,5/P	3041011	50
ISH 2,5/0,2	3002843	50
ISH 2,5/0,5	3002856	50
ISH 2,5/1,0	3002869	50
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
WST 2,5	3030941	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	50
DS-ST 4/P	3043750	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
WST 4	3030954	50
PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

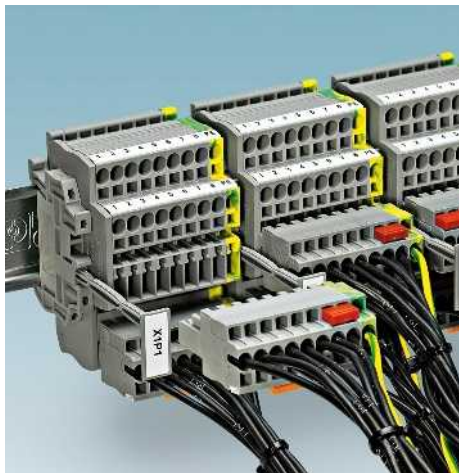
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

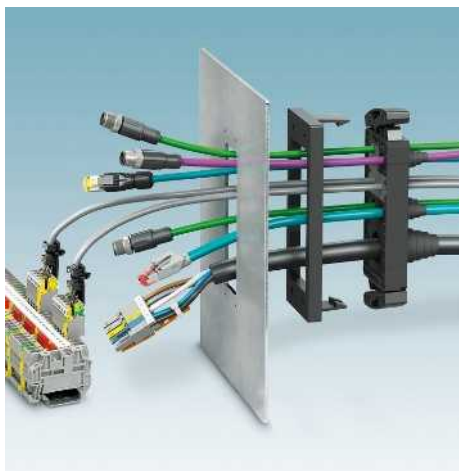
Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement à ressort ST-COMBI



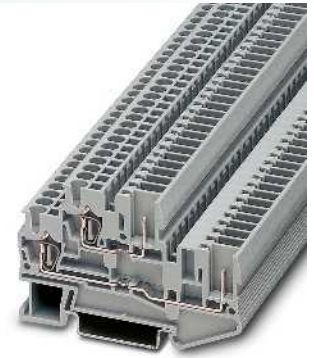
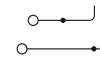
- Arrivée de potentiel sur deux étages
- Gain de place de 50 % par rapport aux blocs de jonction à un niveau
- Des potentiels séparés peuvent être utilisés via des lignes de pontage à chaque étage
- Connexion transversale à un nombre illimité de blocs de jonction avec le système de cavaliers continu FBS ...
- Remplace par exemple dans l'armoire électrique l'alimentation avec connecteurs enfichables

Système de câblage

- Le système de câblage CES (voir catalogue 4) permet un gain de place et une introduction simplifiée dans l'armoire électrique de câbles pré-équipés avec un indice de protection IP54/65, voir illustration ci-dessous



Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

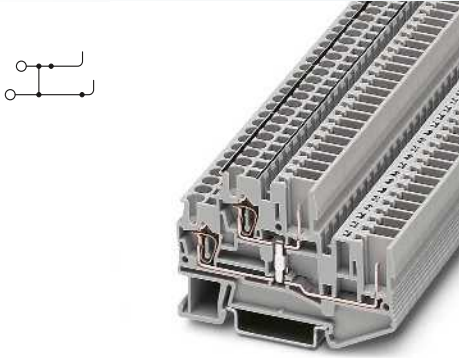
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
22 ²	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
22 ² / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
avec rainure de repérage côté enfichable		bleu
		gris
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		bleu
avec rainure de repérage côté enfichable		gris
		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
avec rainure de repérage côté enfichable		vert/jaune

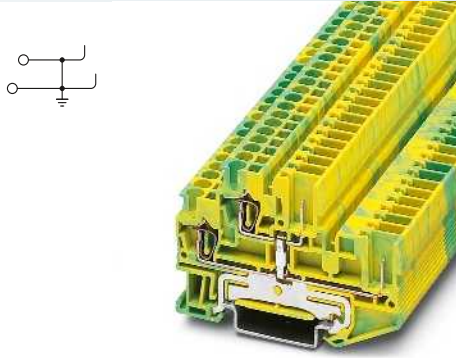
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5/2P		3040054	50
STTB 2,5/2P BU		3040672	50
STTB 2,5/2P SO		3040892	50
STTB 2,5/2P BU SO		3040902	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Douille d'arrêt , plage de section :		
0,08 - 0,2 mm ²		blanc
0,25 - 0,5 mm ²		gris
0,75 - 1 mm ²		noir
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Bride à vis		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Capot de protection , pour les orifices d'ouverture, 5 pôles		jaune
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
22*)	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
22 ²) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	71,5	47,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
22*)	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
10			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5/2P-PV		3040070	50
STTB 2,5/2P-PV BU		3040685	50
STTB 2,5/2P-PV SO		3040928	50

Références			
Type		Référence	Condit.
STTB 2,5/2P-PE		3040067	50
STTB 2,5/2P-PE SO		3040915	50

Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
PS-5		3030983	10
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-STTB 2,5/ 2P		3040096	50
ISH 2,5/0,2		3002843	50
ISH 2,5/0,5		3002856	50
ISH 2,5/1,0		3002869	50
ATP-STTB 4		3030747	50
STTB 2,5/2P-F		3061169	50
WST 2,5		3030941	50
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction enfichables PIN/PIN COMBI



- Pour les variantes PIN/PIN de la série COMBI, des connecteurs peuvent être utilisés des deux côtés des blocs de jonction
- Le système COMBI est ainsi encore plus flexible, car les blocs de jonction peuvent être utilisés comme éléments de liaison pour les modules
- Raccordement avec les connecteurs COMBI standard
- De nombreux accessoires, comme des dispositifs d'encliquetage, antitraction de détrompage et blindage, sont disponibles
- Blocs de jonction pour conducteur de protection de même forme et au même pas
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ² / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement des fiches utilisées		
A un fil	[mm ²]	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	
Caractéristiques générales		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49,1	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ²	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ² / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris bleu
Bloc de jonction , avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35...		gris

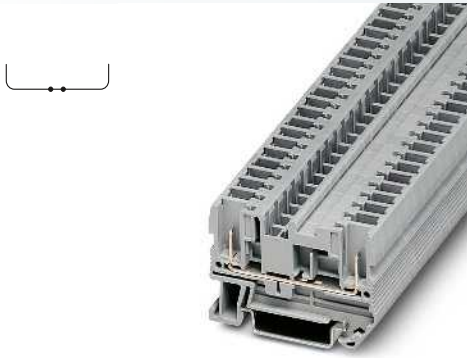
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5/2P		3042133	50
ST 2,5/2P BU		3042094	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Flasque , largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	5	rouge
	20	rouge
Pont de potentiel vertical , pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur		noir
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge

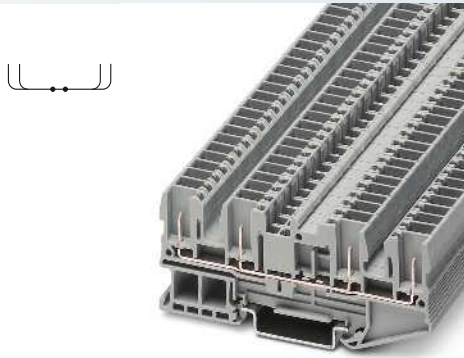
Accessoires			
D-ST 2,5		3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG		3030511	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST 4		3030721	50
ST 2,5/2P-F		3061198	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

Repérage de la rainure centrale		
--	--	--

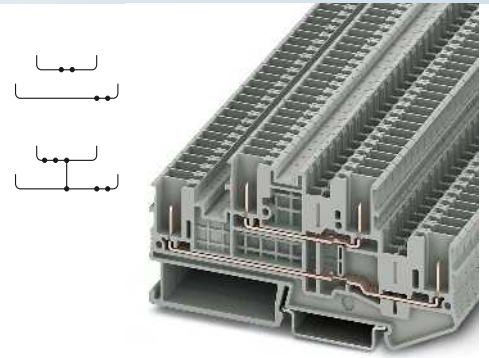
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
--



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 2 raccordements



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



2,5 (4) mm², 22 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ²⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 ²⁾ / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ²⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	98,8	47,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
22 ²⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
22 ²⁾ / 2,5	20 / -	20	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 4/ 2P		3042735	50
ST 4/ 2P BU		3043789	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/4P		3042159	50
ST 2,5-QUATTRO/4P BU		3042081	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
STTB 2,5/4P		3061486	50
STTB 2,5/4P BU		3061512	50
STTB 2,5/4P-PV		3061509	50

Accessoires			
D-ST 4		3030420	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 4-6	32 A	3030255	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 20-6	32 A	3030365	10
ATP-ST 4		3030721	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
PC		3040588	50

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/4P		3042175	50
DS-ST 2,5/2P		3042337	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F		3061208	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

Accessoires			
D-STTB 2,5/4P		3061538	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 20-5	24 A	3030226	10
FBS-PV		3032185	50
ATP-STTB 4		3030747	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction pour conducteur de protection PIN/PIN COMBI

- Forme et pas identiques aux variantes PIN/PIN de la série COMBI
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccordements



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement des fiches utilisées		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	49,1	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	28-12	-
		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune

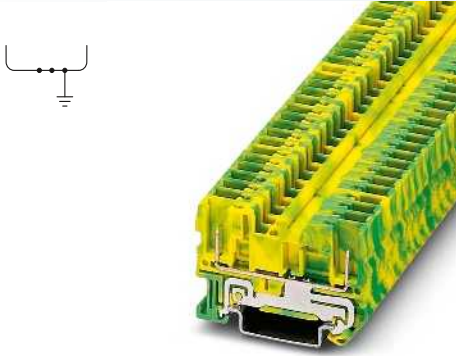
Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5/2P-PE	3042146	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Flasque , largeur 0,8 mm		orange
Segment de flasque , recouvre les blocs de jonction multiconducteurs, lorsqu'on juxtapose des blocs de jonction pour deux conducteurs		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	5	rouge
	20	rouge
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Bride à vis		gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge

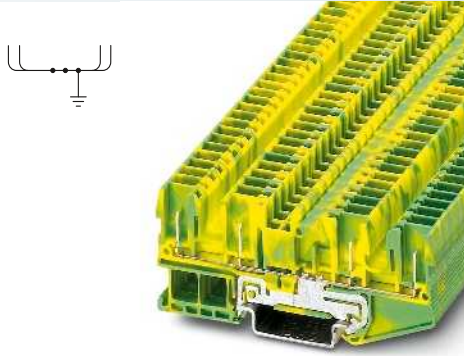
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-ST 2,5	3030417	50
D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST 4	3030721	50
ST 2,5/2P-F	3061198	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

Repérage de la rainure centrale

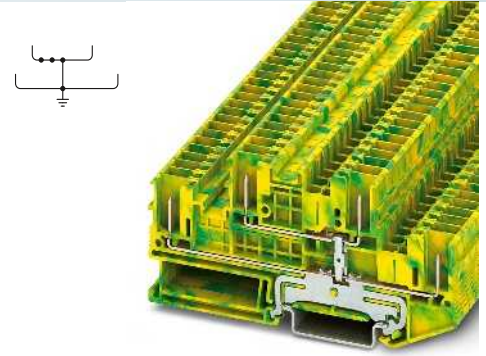
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 2 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



2,5 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55,9	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	89,5	36,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	98,8	47,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 4/ 2P-PE	3042748	50

Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	3042162	50

Références		
Type	Référence	Condit.
STTB 2,5/4P-PE	3061499	50

Accessoires		
D-ST 4	3030420	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 20-6	3030365	10
ATP-ST 4	3030721	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
PC	3040588	50

Accessoires		
D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	50
DS-ST 2,5/2P	3042337	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 20-5	3030226	10
ATP-ST QUATTRO	3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

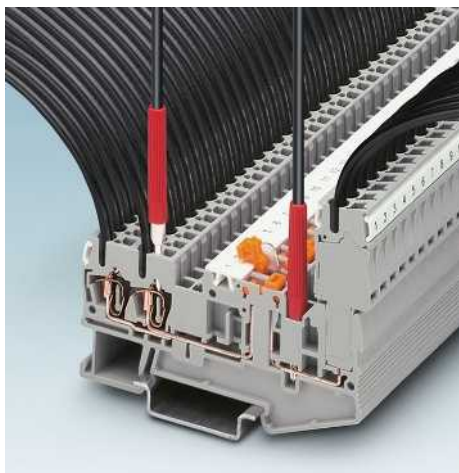
Accessoires		
D-STTB 2,5/4P	3061538	50
FBS 2-5	3030161	50
FBS 3-5	3030174	50
FBS 4-5	3030187	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 5-5	3030190	50
FBS 20-5	3030226	10
ATP-STTB 4	3030747	50
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-5	3030983	10
PC	3040588	50

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction à couteau de sectionnement ST-COMBI



- Bloc de jonction à couteau de sectionnement avec une intensité admissible de 20 A
- Pas de seulement 5,2 mm
- Une ligne de pontage triple permet une répartition individuelle du potentiel et l'alimentation
- Deux lignes de pontage sont dans la même position que pour les séries ST et ST-COMBI, la troisième se trouve de l'autre côté du point de sectionnement
- Point test parallèle au point de sectionnement pour point test de 2,3 mm
- Le bloc de jonction de sectionnement ...TG/1P reçoit par exemple le connecteur simple P-FIX, la fiche de sectionnement P-DI, la fiche de composants P-CO ou la fiche porte-fusible P-FU

Remarques :
Autres ponts enfichables, voir page 472.
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Tenir compte du courant de charge max.
3) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
4) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
5) La somme des intensités de tous les conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max. Courbe de derating, voir www.phoenixcontact.net/products.
6) Voir aussi page 480.



2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 3 raccordements



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	81	36,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ⁵⁾	400 ⁴⁾	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ⁴⁾	600	300	-	
20 ⁵⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-	
2,5	-	-	-	
28 - 12	28-12	28-12	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5	
10	PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris

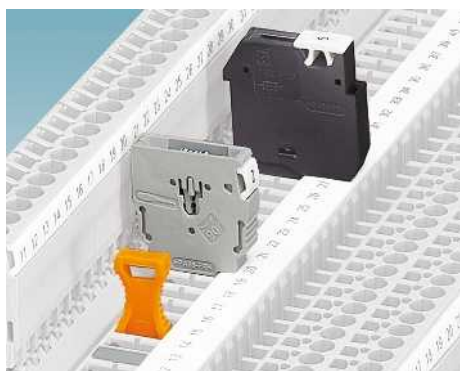
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-TG/1P		3040847	50

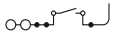
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
Dispositif de blocage, enfichable ⁶⁾		blanc
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Bride à vis, pour blocs de jonction ST COMBI, pour une fixation sécurisée des connecteurs COMBI avec raccordement à ressort pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Fiche de sectionnement ²⁾		orange
Connecteur simple ²⁾		gris
Fiche de composants, repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ³⁾		gris
Fiche porte-fusible, pas 5,2 mm ¹⁾ avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA		noir
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Accessoires			
D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
P-DI		3036783	50
P-FIX		3038956	50
P-CO		3036796	10
P-FU 5X20-5		3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5		3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5		3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5		3209264	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)





2,5 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 3 raccordements



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	81	36,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20 ⁵)	400	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	300	-
20 ⁵) / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5

10
PA
V0

Références

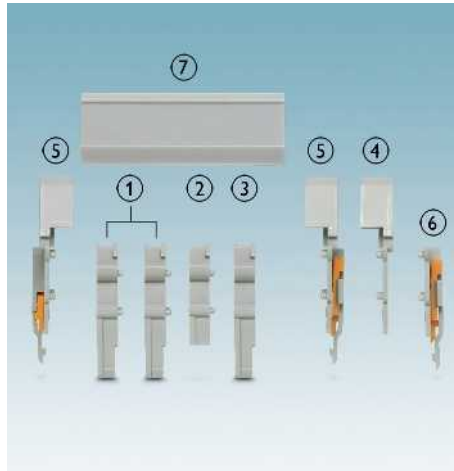
Type	I _{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-TWIN-MT/1P		3040766	50

Accessoires

D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P		3040083	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
S-MT		3247954	50
ATP-ST QUATTRO		3030815	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F		3209853	50
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction à ressort à quatre niveaux ST ...



- Quatre niveaux de traversée
- Pas de seulement 5,2 mm
- Raccordement de conducteur de section nominale 2,5 mm² avec et sans embout
- Densité de câblage élevée pour installations particulièrement restreintes
- Une ligne de pontage par étage pour la répartition du potentiel
- Des modules de base et des connecteurs sont disponibles en tant que variantes de cran d'arrêt pour la constitution d'unités système individuelles
- Un ou deux emplacements, selon la variante de bloc de jonction
- Le connecteur peut également servir de point test convivial
- Fiabilité élevée des contacts en cas de vibrations grâce au crantage intégré
- Encliquetage sûr des contacts femelles du module dans le boîtier pour connecteur
- L'affectation des quatre étages est repérée avec a - d sur le connecteur comme sur le côté du bloc de jonction à câblage fixe
- Repérage possible sur chaque borne
- Repérage possible sur le connecteur pour une identification univoque
- L'accessoire universel de la gamme standard de produits ST est utilisé sur le bloc de jonction à quatre étages

- ① Connecteur à quatre pôles avec cran d'arrêt CP-H 2,5-4L-Z
- ② Plaque d'écartement DP-CP-H 2,5-4L
- ③ Connecteur à quatre pôles CP-H 2,5-4L
- ④ Capot de protection profilé D-CP-H 2,5-4L
- ⑤ Capot de protection profilé avec flasque à bride de verrouillage DFS-CP-H 2,5-4L
- ⑥ Flasque à bride de verrouillage DFS-CP 2,5-4L
- ⑦ Profilé de protection AP-CP-H

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Autres ponts enfichables, voir www.phoenixcontact.net/products .
Il convient d'utiliser CRIMPFOX MT 2,5, référence N° 1204038 pour sertir les contacts femelles modulaires STG-MTN....
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

Dimensions	[mm]
------------	------

Caractéristiques électriques max.

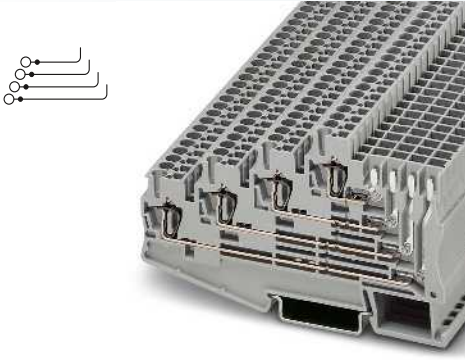
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction par tension à ressort à cran d'arrêt , se monte sur NS 35...		gris
Boîtier de connecteur , pour 4 contacts femelles		gris
Boîtier de connecteur avec cran d'arrêt		gris

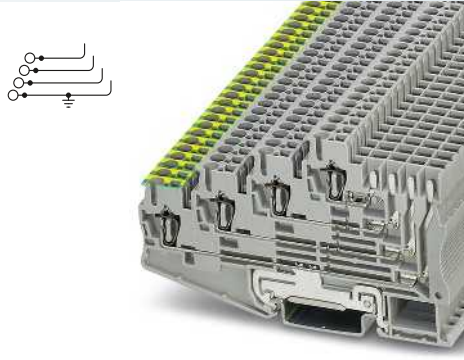
Flasque, largeur 2,2 mm		
Pont enfichable		gris
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Bride de verrouillage , repérable avec UC-TM	gris
Contact femelle modulaire , 0,5-1 mm ²	argenté
pour conducteurs de 1,5 à 2,5 mm ²	argenté
Plaque d'écartement	gris
Profilé de protection , 1 m, repérable avec UC-TM ...	gris
Capot de protection profilé	gris
Capot de protection profilé , avec flasque à bride de verrouillage	gris
Flasque à bride de verrouillage	gris
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectonner des groupes de fiches de contrôle individuels	rouge

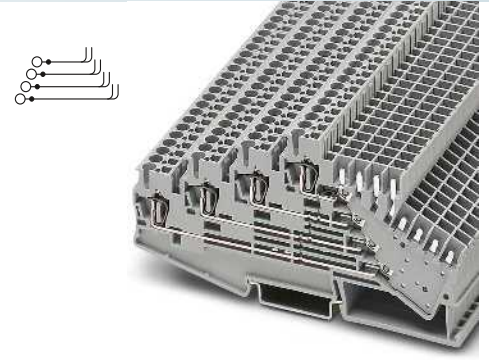
Tournevis
Repérage de la rainure latérale



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à quatre niveaux, deux emplacements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	101	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	120,5	59	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
10 ¹⁾	250	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
10 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-4L/1P		3041985	50
CP-H 2,5-4L		3012313	50
CP-H 2,5-4L-Z		3012314	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-PE/3L/1P		3041969	50
CP-H 2,5-4L-PE		3012323	50
CP-H 2,5-4L-Z-PE		3012324	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
ST 2,5-4L/2P		3042007	50
ST 2,5-4L/2P-Z		3041998	50
CP-H 2,5-4L		3012313	50
CP-H 2,5-4L-Z		3012314	50

Accessoires			
D-ST 2,5-4L/1P		3041930	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PT 2,5-4L/1P-FS		3012302	10
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100
DP-CP-H 2,5-4L		3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

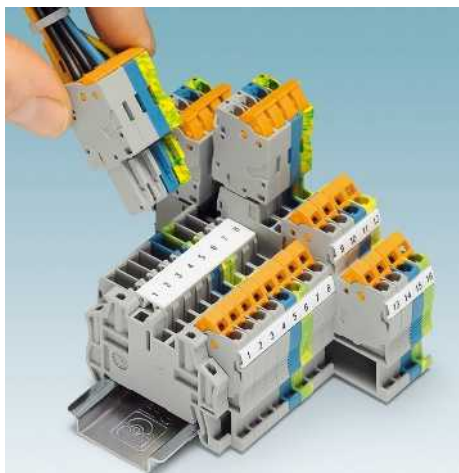
Accessoires			
D-ST 2,5-4L/1P		3041930	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PT 2,5-4L/2P-FS		3012312	10
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100
DP-CP-H 2,5-4L		3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-ST 2,5-4L/2P		3041927	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PT 2,5-4L/2P-FS		3012312	10
STG-MTN 0,5-1,0		3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5		3190506	100
DP-CP-H 2,5-4L		3012319	50
AP-CP-H	METER	3012315	10
D-CP-H 2,5-4L		3012320	50
DFS-CP-H 2,5-4L		3012317	50
DFS-CP 2,5-4L		3012321	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			

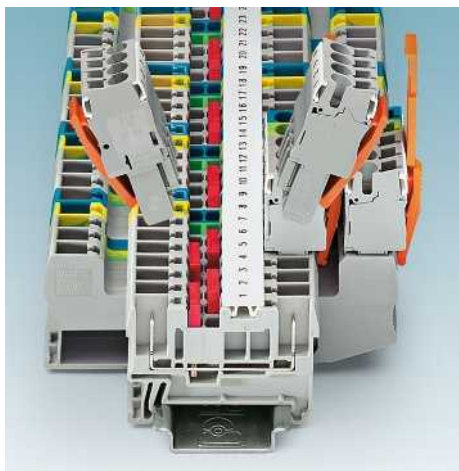
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection QT-COMBI



- Les avantages du contact autodévidant IDC s'associe à l'enfichabilité universelle des quatre connectiques du système CLIPLINE complete
- Le raccordement rapide QUICKON est utilisé côté armoire électrique
- Les quatre connectiques du système CLIPLINE complete peuvent être utilisées pour le raccordement
- Les modules de base sont utilisables pour le câblage de signalisation et de puissance enfichable
- Valeurs nominales 17,5 A / 500 V
- Bloc de jonction pour conducteur de protection de même forme disponibles



Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Les connecteurs SP..., UP..., QP..., PP... correspondant aux blocs de jonction QT-COMBI sont documentés, voir page 408.
Bloc de jonction enfichables des deux côtés, voir page 360.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Connectique selon DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG
Fréquence de connexion pour la même section	

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec liaison de potentiel, se monte sur NS 35... ¹⁾		bleu
		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...		vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge

Séparateur, largeur 2 mm		gris
Bride à vis, pour blocs de jonction QT-COMBI en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5 pour QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE		gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases		rouge
Tournevis		

Repérage de la rainure centrale	
Repérage de la rainure centrale et latérale	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-

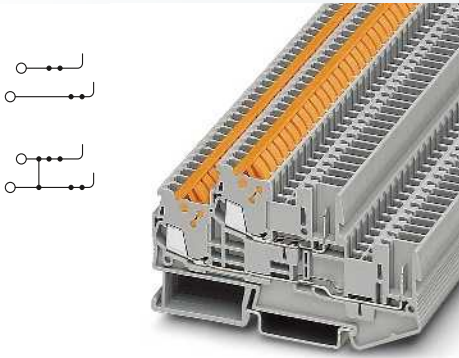
500	600	600	-
17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			

PA
V0

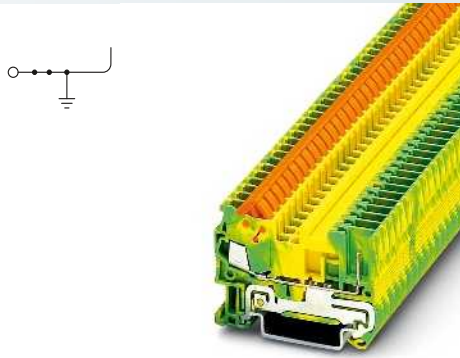
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
QTC 1,5/ 1P		3050073	50
QTC 1,5/ 1P BU		3050086	50

Accessoires			
D-QTC 1,5/1P		3206322	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
QTC 1,5/1P-F		3061211	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

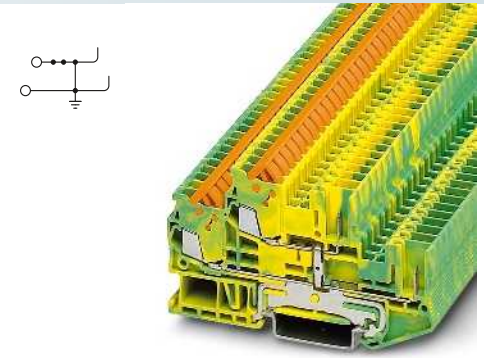
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ²⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	53,5	39,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	87,8	49,9	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
17,5 ²⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
24 - 16	24-16	24-16	-
0,5 - 1,5			
0,25 - 0,34			
24 - 16			
100			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5/ 2P		3050196	50
QTTCB 1,5/ 2P BU		3050206	50
QTTCB 1,5/ 2P-PV		3206377	50
QTC 1,5/ 1P-PE			
		3050099	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5/ 2P-PE		3050219	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
QTTCB 1,5/ 2P-PE		3050219	50

Accessoires			
D-QTTCB 1,5/2P		3206306	50
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
QTTCB 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-QTC 1,5/1P		3206322	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTC		3206209	50
QTC 1,5/1P-F		3061211	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

Accessoires			
D-QTTCB 1,5/2P		3206306	50
FBS 2-5		3030161	50
FBS 3-5		3030174	50
FBS 4-5		3030187	50
FBS 5-5		3030190	50
FBS 10-5		3030213	10
FBS 20-5		3030226	10
ATP-QTTCB		3206238	50
QTTCB 1,5/ 2P-F		3061185	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PC		3040588	50
SZF 1-0,6X3,5		1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Couplages COMBI avec raccordement Push-in

- Pour une utilisation sûre et compacte des contacts débroschables dans des goulottes et des orifices de répartition
- Avec les prolongateurs Push-in COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Des boîtiers pour câble robustes permettant la décharge de traction des câbles de raccordement sont à disposition

Remarques :
Autres boîtiers pour câbles, voir page 433.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, prolongateur, 2 à 15 pôles



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
3,5 x Nombre de pôles	27	17,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	26-14	26-14	-
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout
			sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,14 - 1
Section de raccordement par enfichage direct	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
			0,34 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Couplage COMBI, avec raccordement Push-in		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris
Couplage COMBI, avec raccordement Push-in		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
PPC 1,5/S/ 2	3213386	50
PPC 1,5/S/ 3	3213399	50
PPC 1,5/S/ 4	3213409	50
PPC 1,5/S/ 5	3213412	50
PPC 1,5/S/ 6	3213425	25
PPC 1,5/S/ 7	3213438	25
PPC 1,5/S/ 8	3213441	25
PPC 1,5/S/ 9	3213454	25
PPC 1,5/S/10	3213467	25
PPC 1,5/S/11	3213470	10
PPC 1,5/S/12	3213483	10
PPC 1,5/S/13	3213496	10
PPC 1,5/S/14	3213506	10
PPC 1,5/S/15	3213519	10

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Dispositif antitraaction, pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-PPC 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		

N



6 (10) mm², 41 A, prolongateur, 2 à 10 pôles

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
8,2 x Nombre de pôles	47	24,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
41	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références

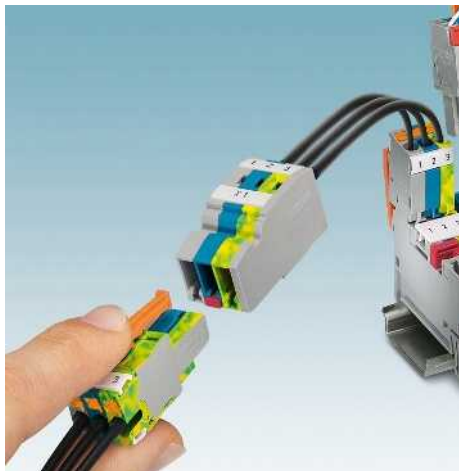
Type	Référence	Condit.
PPC 6/2	3000693	25
PPC 6/3	3000694	25
PPC 6/4	3000695	25
PPC 6/5	3000697	25
PPC 6/6	3000698	25
PPC 6/7	3000699	25
PPC 6/8	3000700	25
PPC 6/9	3000701	25
PPC 6/10	3000702	25

Accessoires

D-PPC 6	3000703	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ/2	3040627	50
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Prolongateurs COMBI à équiper avec raccordement Push-in

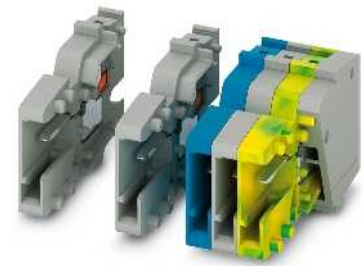


- Pour une utilisation sûre et compacte des contacts débroschables dans des goulottes et des orifices de répartition
- Avec les prolongateurs Push-in COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Des boîtiers pour câble robustes permettant la décharge de traction des câbles de raccordement sont à disposition

Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

—○



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, prolongateur, à équiper



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur	
		3,5	27	17,8	
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 16
Données de dimensionnement		CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	26 - 16	26-14	26-14	-
Capacité de raccordement		A un fil		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
		A deux fils, souple, avec embout TWIN		0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
		Section de raccordement par enfichage direct		0,25 - 1,5	0,34 - 1,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	8	
		Matériau isolant		PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris	Type	Référence	Condit.
Couplage COMBI, avec raccordement Push-in						
	1	3,5 mm	gris	PPC 1,5/S/1-L	3213357	50
	1	3,5 mm	bleu	PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	50
	1	3,5 mm	vert/jaune	PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	50
Couplage COMBI, avec raccordement Push-in						
	1	8,2 mm	gris			
	1	8,2 mm	bleu			
	1	8,2 mm	vert/jaune			

Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm	gris	D-PPC 1,5/S	3213690	50
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		MPS-MT	0201744	10
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge	MPS-IH RD	0201676	10
Boîtier pour câble, pour PP-H 1,5... et PPC 1,5... 3 pôles	gris	PH 1,5/S/3	3212756	50
	4	PH 1,5/S/4	3212769	50
	5	PH 1,5/S/5	3212772	50
	6	PH 1,5/S/6	3212785	25
	7	PH 1,5/S/7	3212798	25
	8	PH 1,5/S/8	3212808	25
	9	PH 1,5/S/9	3212811	25
	10	PH 1,5/S/10	3212824	25
	11	PH 1,5/S/11	3212837	10
	12	PH 1,5/S/12	3212840	10
	13	PH 1,5/S/13	3212853	10
	14	PH 1,5/S/14	3212866	10
	15	PH 1,5/S/15	3212879	10
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge	PC	3040588	50
Dispositif antitraction, pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir	PZ 1,5/S/2	3212918	50
Tournevis		SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
Repérage de la rainure latérale		UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		

N



6 (10) mm², 41 A, prolongateur, à équiper

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
8,2	47	24,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
41 / 6	-	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références

Type	Référence	Condit.
PPC 6/1-L	3000690	50
PPC 6/1-L BU	3000691	50
PPC 6/1-L GNYE	3000692	50

Accessoires

D-PPC 6	3000703	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ/2	3040627	50
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Couplages COMBI avec raccordement Push-in confectionnables, pour montage sur profilé

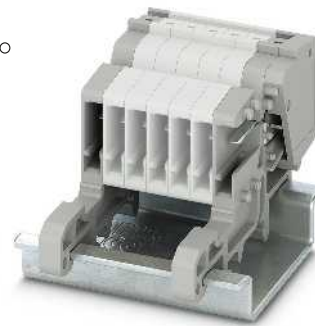


- Ce couplage avec raccordement Push-in est la solution optimale pour les applications avec montage sur profilé et faible hauteur disponible.
- Les blocs de jonction sont encliquetés de façon modulaire sur les couplages PPC... et peuvent être utilisés sur un profilé NS 15 ou NS 35

Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

—○



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, prolongateur pour montage sur profilé



Dimensions			
		[mm]	
Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -
Section de référence	[mm ²]	1,5	-
Plage de section	AWG	26 - 16	26-14
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
3,5	43	28,3	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
3,5	43	28,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	15 / -
Section de référence	[mm ²]	1,5	-
Plage de section	AWG	26 - 16	26-14
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section de raccordement par enfichage direct	[mm ²]	0,25 - 1,5	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Coloris
Couplage COMBI , avec raccordement Push-in, pour montage sur NS 35 ou NS 15	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
PPC 1,5/S-NS/1-L	3213700	50

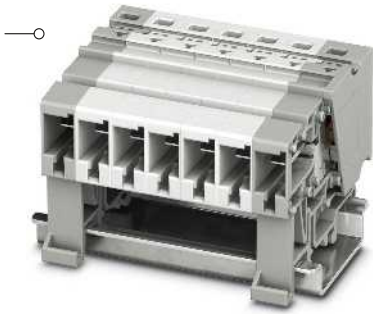
Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Dispositif antitraction , pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
Tournevis	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-PPC 1,5/S	3213690	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10

Repérage de la rainure latérale	
--	--

UCT-TMF 3,5 ou ZBF 3,5 (voir catalogue 5)

N



6 (10) mm², 41 A, prolongateur pour montage sur profilé

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	27	38	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
8,2	27	38	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références

Type	Référence	Condit.
PPC 6-NS/1-L	3000689	50

Accessoires

	Référence	Condit.
D-PPC 6	3000703	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PC	3040588	50
PZ/2	3040627	50
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Prolongateurs COMBI avec raccordement à ressort

- Pour une utilisation sûre et compacte des contacts débroschables dans des goulottes et des orifices de répartition
- Des dispositifs antitraction standard peuvent être utilisés
- Orifice de test dans chaque rondelle de couplage, pour un point test de 2,3 mm de diamètre



2,5 (4) mm², 24 A, couplage, 2 à 15 pôles



4 (6) mm², 32 A, couplage, 2 à 15 pôles

Remarques :
 1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



Dimensions	Caractéristiques techniques				Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur		Largeur	Longueur	Hauteur	
[mm]	5,2 x Nombre de pôles	37,2	18,8		6,2 x Nombre de pôles	48,6	22,3	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 12
Données de dimensionnement	CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	-	-	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-	4	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	26-12	-	-	28 - 12	28-10	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5				0,5 - 1
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	10	PA	V0	10	PA	V0	
Matériau isolant								
Classe d'inflammabilité selon UL 94								

Description	Nombre de pôles	Coloris	Références			Type	Référence	Condit.
			Type	Référence	Condit.			
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort								
	2	gris	SC 2,5/ 2	3041312	50			
	3	gris	SC 2,5/ 3	3042269	50			
	4	gris	SC 2,5/ 4	3042272	50			
	5	gris	SC 2,5/ 5	3042285	50			
	6	gris	SC 2,5/ 6	3042298	25			
	7	gris	SC 2,5/ 7	3041367	25			
	8	gris	SC 2,5/ 8	3042308	25			
	9	gris	SC 2,5/ 9	3041383	25			
	10	gris	SC 2,5/10	3042311	25			
	11	gris	SC 2,5/11	3041406	10			
	12	gris	SC 2,5/12	3042324	10			
	13	gris	SC 2,5/13	3041422	10			
	14	gris	SC 2,5/14	3041435	10			
	15	gris	SC 2,5/15	3041448	10			
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort								
	2	gris		SC 4/ 2	3042450	50		
	3	gris		SC 4/ 3	3042463	50		
	4	gris		SC 4/ 4	3042476	50		
	5	gris		SC 4/ 5	3042489	50		
	6	gris		SC 4/ 6	3042492	25		
	7	gris		SC 4/ 7	3042502	25		
	8	gris		SC 4/ 8	3042515	25		
	9	gris		SC 4/ 9	3042528	25		
	10	gris		SC 4/10	3042531	25		
	11	gris		SC 4/11	3042544	10		
	12	gris		SC 4/12	3042557	10		
	13	gris		SC 4/13	3042560	10		
	14	gris		SC 4/14	3042573	10		
	15	gris		SC 4/15	3042586	10		

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	Accessoires			Accessoires		
	MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	MPS-IH RD	0201676	10	MPS-IH RD	0201676	10
Dispositif antitraction, pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	PDZ/2	3040562	50	CZ/2	3043831	50
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	PC	3040588	50	PC	3040588	50

Repérage de la rainure latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)	UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)
---------------------------------	---	---

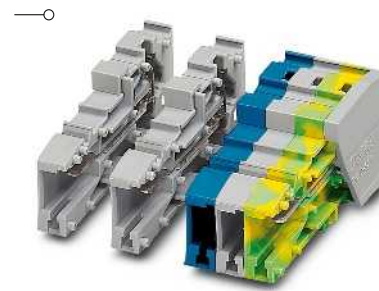
Prolongateurs COMBI à confectionner individuellement, avec raccordement à ressort

- Avec les prolongateurs ST-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Le couplage est assemblé directement sur site selon l'application à partir d'éléments de couplage unipolaires

Remarques :
 1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, couplage, à confectionner soi-même



4 (6) mm², 32 A, couplage, à confectionner soi-même



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
5,2	37,2	21,8		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5	
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
6,2	48,6	22,3		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 61984				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 10	28-10	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1	
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 2,5/ 1-L	3042188	50	
SC 2,5/ 1-L BU	3042191	50	
SC 2,5/ 1-L GNYE	3042201	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 4/ 1-L	3042599	50	
SC 4/ 1-L BU	3042609	50	
SC 4/ 1-L GNYE	3042612	50	

Accessoires			
D-SC 2,5	3042243	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PDZ/2	3040562	50	
PDZ/4	3040575	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Accessoires			
D-SC 4	3043307	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
CZ/2	3043831	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort	1	6,2 mm	gris
	1	6,2 mm	bleu
	1	6,2 mm	vert/jaune

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt, plage de section : 0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Dispositif antitraction, pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

Repérage de la rainure latérale

Connecteur COMBI, à raccordement à ressort pour montage direct



- Couplage COMBI pour montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfilés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, couplage avec cran d'arrêt, 2 à 15 pôles



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	28 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Epaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5
Diamètre de perçage	[mm]	3,5
Intervalle entre perçages	[mm]	5,2
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

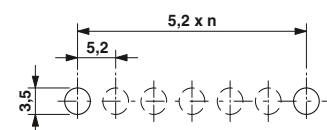
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
5,2 x Nombre de pôles	37,2	21,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	28 - 12	26-12
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,08 - 4	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
Caractéristiques générales		0,5	
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Epaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5	
Diamètre de perçage	[mm]	3,5	
Intervalle entre perçages	[mm]	5,2	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
SC 2,5-RZ/ 2	3041516	50
SC 2,5-RZ/ 3	3041529	50
SC 2,5-RZ/ 4	3041532	50
SC 2,5-RZ/ 5	3041545	50
SC 2,5-RZ/ 6	3041558	25
SC 2,5-RZ/ 7	3041561	25
SC 2,5-RZ/ 8	3041574	25
SC 2,5-RZ/ 9	3041590	25
SC 2,5-RZ/10	3041587	25
SC 2,5-RZ/11	3041600	10
SC 2,5-RZ/12	3041613	10
SC 2,5-RZ/13	3041626	10
SC 2,5-RZ/14	3041639	10

Dispositif antitraction , pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
PDZ/2	3040562	50
PC	3040588	50
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)		

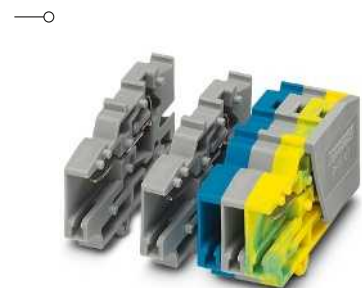


Exemple de gabarit de perçage : 1 x SC 2,5-RZ/ 6

Connecteur COMBI, à confectionner individuellement, à raccordement à ressort pour montage direct

- Les types à confectionner permettent un montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfichés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :
 1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, couplage avec cran d'arrêt, à confectionner soi-même



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plaque de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Épaisseur tôle	[mm]
Diamètre de perçage	[mm]
Intervalle entre perçages	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
5,2	37,2	21,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,5			
10	0,8 - 1,5	3,5	5,2
PA	V0		

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt			
	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune

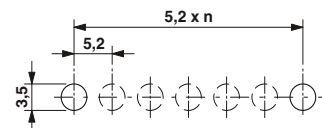
Références		
Type	Référence	Condit.
SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	50
SC 2,5-RZ/ 1-L BU	3042227	50
SC 2,5-RZ/ 1-L GNYE	3042230	50

Flasque, largeur 2,2 mm	gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Dispositif antitraaction, pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-SC 2,5	3042243	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
PC	3040588	50

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



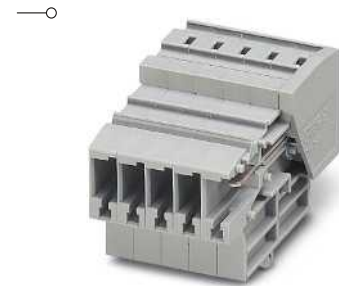
Exemple de gabarit de perçage : 6 x SC 2,5-RZ/ 1-L

Connecteur COMBI, à raccordement à ressort pour montage direct



- Couplage COMBI pour montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfichés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



4 (6) mm², 32 A, couplage avec cran d'arrêt, de 2 à 15 pôles



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	28 - 10
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Epaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5
Diamètre de perçage	[mm]	3,5
Intervalle entre perçages	[mm]	6,2
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

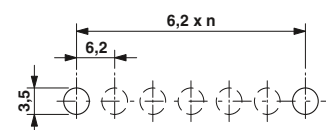
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
6,2 x Nombre de pôles	48,6	31	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	800	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	28 - 10	28-10
Capacité de raccordement		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 4
Caractéristiques générales		sans / avec cône d'entrée isolant	
Longueur à dénuder	[mm]	10	0,14 - 4
Epaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5	0,5 - 1
Diamètre de perçage	[mm]	3,5	
Intervalle entre perçages	[mm]	6,2	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
SC 4-RZ/ 2	3042625	50
SC 4-RZ/ 3	3042638	50
SC 4-RZ/ 4	3042641	50
SC 4-RZ/ 5	3042654	50
SC 4-RZ/ 6	3042667	25
SC 4-RZ/ 7	3042670	25
SC 4-RZ/ 8	3042683	25
SC 4-RZ/ 9	3042696	25
SC 4-RZ/10	3042706	25
SC 4-RZ/11	3043323	10
SC 4-RZ/12	3043336	10
SC 4-RZ/13	3043349	10
SC 4-RZ/14	3043352	10
SC 4-RZ/15	3043365	10

Dispositif antitraction , pour prolongateur SC 4..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires		
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)		



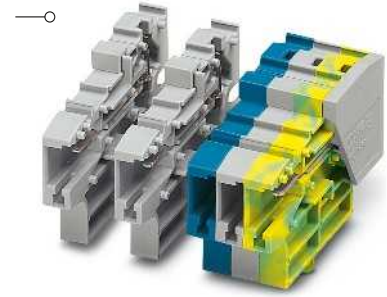
Exemple de gabarit de perçage : 1 x SC 4-RZ/ 6

Connecteur COMBI, à confectionner individuellement, à raccordement à ressort pour montage direct

- Les types à confectionner permettent un montage direct
- Avec un cran d'arrêt, ces couplages peuvent être enfichés directement sur une plaque de montage préperforée ou estampée
- Les orifices doivent être ébavurés pour un encliquetage sûr

Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



4 (6) mm², 32 A, couplage avec cran d'arrêt, à confectionner soi-même



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	28 - 10
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,08 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,08 - 4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	10
Épaisseur tôle	[mm]	0,8 - 1,5
Diamètre de perçage	[mm]	3,5
Intervalle entre perçages	[mm]	6,2
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

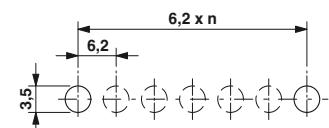
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
6,2	48,6	31	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
			0,5 - 1

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, avec cran d'arrêt			
	1	6,2 mm	gris
	1	6,2 mm	bleu
	1	6,2 mm	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	50
SC 4-RZ/ 1-L BU	3043381	50
SC 4-RZ/ 1-L GNYE	3043394	50

Description	Coloris
Flasque	gris
Douille d'arrêt , plage de section : 0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Dispositif antitraction , pour prolongateur SC 4..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-SC 4	3043307	50
ISH 4/0,5	3002885	50
ISH 4/1,0	3002898	50
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
CZ/2	3043831	50
PC	3040588	50
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)		



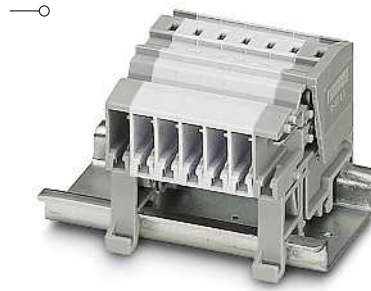
Exemple de gabarit de perçage : 6 x SC 4-RZ/ 1-L

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

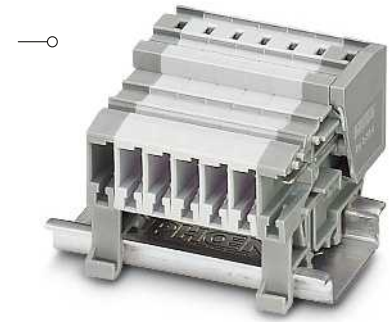
Solutions de raccordement enfichable COMBI

Prolongateurs COMBI à confectionner individuellement, pour montage sur profilé

- Ce couplage avec raccordement à ressort est la solution optimale pour les applications avec montage sur profilé et faible hauteur disponible.
- Les blocs de jonction sont encliquetés de façon modulaire sur les couplages SC... et peuvent être utilisés sur un profilé NS 15 ou NS 35



2,5 (4) mm², 24 A, couplage pour montage sur profilé



4 (6) mm², 32 A, couplage pour montage sur profilé

Remarques :
 1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	43,5	34		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	43,5	34		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 12	26-12	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
	sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,5			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	48,6	35,6		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
6,2	48,6	35,6		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10	
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 4	30 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	28 - 10	28-10	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
	sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]	0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,5 - 1			
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	10			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Coloris
Prolongateur ST-COMBI , à raccordement à ressort, se monte sur les profilés NS 35 ou NS 15	gris

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
SC 4-NS/ 1-L	3043404	50	

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Douille d'arrêt , plage de section :	
0,08 - 0,2 mm ²	blanc
0,25 - 0,5 mm ²	gris
0,75 - 1 mm ²	noir
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Dispositif antitraction , pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
Tournevis	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-SC 2,5	3042243	50	
ISH 2,5/0,2	3002843	50	
ISH 2,5/0,5	3002856	50	
ISH 2,5/1,0	3002869	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
PDZ/2	3040562	50	
PDZ/4	3040575	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

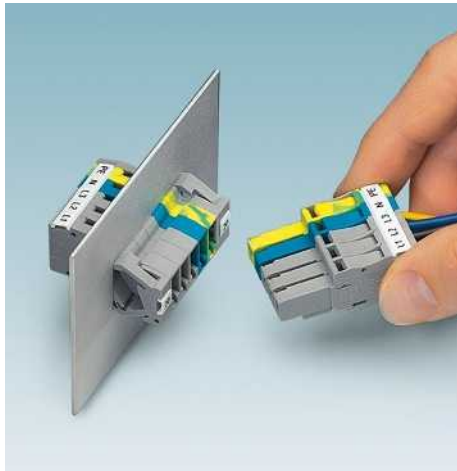
Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
D-SC 4	3043307	50	
ISH 4/0,5	3002885	50	
ISH 4/1,0	3002898	50	
MPS-MT	0201744	10	
MPS-IH RD	0201676	10	
CZ/2	3043831	50	
PC	3040588	50	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10	

Repérage de la rainure latérale

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Traversée de paroi pour prolongateurs COMBI



Encliquetage du couplage sur la traversée de paroi SSL 2,5



Traversée de paroi

- Avec la traversée de paroi, les couplages volants SC 2,5 et SC 4 peuvent être fixés dans les découpes murales
- Les éléments de traversée de paroi sont insérés dans les couplages volants, puis enfoncés dans la découpe de paroi et automatiquement encliquetés.
- Fixation définitive du couplage par enfoncement du levier de manœuvre de la traversée de paroi
- Pour des épaisseurs de tôle de 0,8 mm à 3 mm

Réalisation de la découpe de paroi

- La découpe de paroi est facile à réaliser. La hauteur de la découpe rectangulaire est toujours fixe et la longueur dépend du nombre de pôles du couplage. Aucun orifice supplémentaire n'est requis pour des vis de verrouillage, comme pour les solutions usuelles

Caractéristiques générales	
Epaisseur tôle	[mm] 0,8 - 3
Hauteur de découpe	[mm] 16,6
Largeur de découpe	[mm] 5,15 x pôles + 13 (SC 2,5) 6,15 x pôles + 14 (SC 4)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Traversée de paroi, pour encliquetage sur couplage, un SSL 2,5 comprenant un élément gauche et un droit, pour des épaisseurs de tôle de 0,8 - 3 mm	gris

Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge
--	-------

Repérage de la rainure latérale

Caractéristiques techniques

Type	Référence	Condit.
SSL 2,5	3043815	50

Références

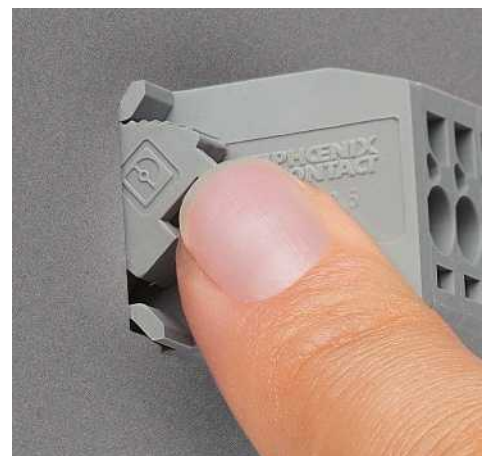
Type	Référence	Condit.
SSL 2,5	3043815	50

Accessoires

PC	3040588	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)		



Montage du couplage et de SSL 2,5 dans la découpe de paroi



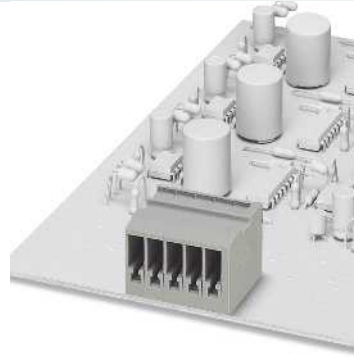
Fixation du couplage

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

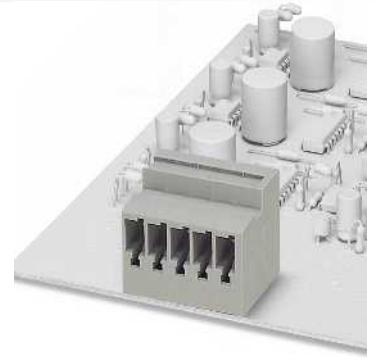
Solutions de raccordement enfichable COMBI

Embases COMBI pour la connectique pour circuit imprimé

- Le pas de l'embase est défini en fonction du connecteur COMBI
- Des solutions enfichables peuvent être réalisées de façon continue du profilé à l'appareil avec le même connecteur.



2,5 (2,5) mm², 24 A, embase, horizontale, 2 à 12 pôles



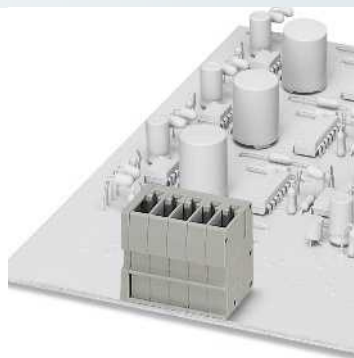
4 (4) mm², 32 A, embase, horizontale, 2 à 12 pôles



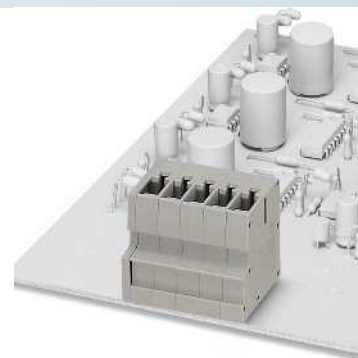
Caractéristiques électriques max.				Caractéristiques techniques				Caractéristiques techniques				
Données de dimensionnement				Caractéristiques techniques				Caractéristiques techniques				
Tension de référence [V]				I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]				24	500	-	-	32	800	-	-	
Section de référence [mm ²]				2,5	-	-	-	4	-	-	-	
Caractéristiques générales				CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Diamètre de perçage [mm]				1,6	300	-	-	2	600	-	-	
Dimensions des picots [mm]				1 x 1	15 / -	-	-	1,2 x 1,3	20 / -	-	-	
Matériau isolant				PA	-	-	-	PA	-	-	-	
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0	-	-	-	V0	-	-	-	
Références				Références				Références				
Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Prolongateur ST-COMBI , enfichage horizontal sur le circuit imprimé				ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	50	ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	50	ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	50
	2	10,4 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	50	ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	50	ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	50
	3	15,6 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	50	ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	50	ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	50
	4	20,8 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	50	ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	50	ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	50
	5	26 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	50	ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	50	ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	50
	6	31,2 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	50	ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	50	ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	50
	7	36,4 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	50	ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	50	ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	50
	8	41,6 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	50	ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	50	ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	50
	9	46,8 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 10-G-5,2	1980459	50	ST 4-PCB/ 10-G-6,2	1980679	50	ST 4-PCB/ 10-G-6,2	1980679	50
	10	52 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 11-G-5,2	1980462	50	ST 4-PCB/ 11-G-6,2	1980682	50	ST 4-PCB/ 11-G-6,2	1980682	50
	11	57,2 mm	gris	ST 2,5-PCB/ 12-G-5,2	1980475	50	ST 4-PCB/ 12-G-6,2	1980695	50	ST 4-PCB/ 12-G-6,2	1980695	50
	12	62,4 mm	gris									
Prolongateur ST-COMBI , enfichage horizontal sur le circuit imprimé												
	2	12,4 mm	gris									
	3	18,9 mm	gris									
	4	24,8 mm	gris									
	5	31 mm	gris									
	6	37,2 mm	gris									
	7	43,4 mm	gris									
	8	49,6 mm	gris									
	9	55,8 mm	gris									
	10	62 mm	gris									
	11	68,2 mm	gris									
	12	74,4 mm	gris									
Accessoires				Accessoires				Accessoires				
Etoile de détrompage , avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases				PC	3040588	50	PC	3040588	50	PC	3040588	50
Repérage de la rainure latérale				UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)				UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)				

Embases COMBI pour la connectique pour circuit imprimé

- Le pas de l'embase est défini en fonction du connecteur COMBI
- Des solutions enfichables peuvent être réalisées de façon continue du profilé à l'appareil avec le même connecteur.



2,5 (2,5) mm², 24 A, embase, verticale, 2 à 12 pôles



4 (4) mm², 32 A, embase, verticale, 2 à 12 pôles



Caractéristiques techniques				
	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
Caractéristiques électriques max.	24	500	-	-
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Caractéristiques générales				
Diamètre de perçage [mm]	1,6			
Dimensions des picots [mm]	1 x 1			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
Caractéristiques électriques max.	32	800	-	-
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Caractéristiques générales				
Diamètre de perçage [mm]	2			
Dimensions des picots [mm]	1,2 x 1,3			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Type	Référence	Condit.
Prolongateur ST-COMBI, enfichage perpendiculaire au circuit imprimé		
2 10,4 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488 50
3 15,6 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491 50
4 20,8 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501 50
5 26 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514 50
6 31,2 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527 50
7 36,4 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530 50
8 41,6 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543 50
9 46,8 mm gris	ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556 50
10 52 mm gris	ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569 50
11 57,2 mm gris	ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572 50
12 62,4 mm gris	ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585 50

Références

Type	Référence	Condit.
Prolongateur ST-COMBI, enfichage perpendiculaire au circuit imprimé		
2 12,4 mm gris	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705 50
3 18,6 mm gris	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718 50
4 24,8 mm gris	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721 50
5 31 mm gris	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734 50
6 37,2 mm gris	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747 50
7 43,4 mm gris	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750 50
8 49,6 mm gris	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763 50
9 55,8 mm gris	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776 50
10 62 mm gris	ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789 50
11 68,2 mm gris	ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792 50
12 74,4 mm gris	ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802 50

Accessoires

Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge	PC	3040588	50
Repérage de la rainure latérale		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)		

Accessoires

Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	rouge	PC	3040588	50
Repérage de la rainure latérale		UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)		

Connecteurs COMBI à raccordement vissé



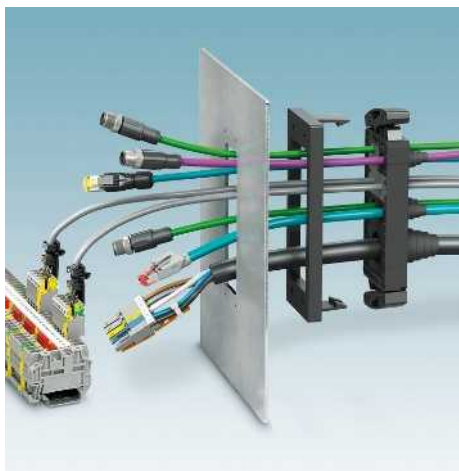
- Comme les modules de base, les connecteurs disposent d'un mode de raccordement approprié pour chaque application
- De nombreux accessoires encliquetables sont proposés en option
- Possibilité de détrompage pratique
- Grande surface utile pour le repérage
- Les connecteurs à vis sont combinables avec toutes les connectiques des blocs de jonction COMBI et disponibles en deux variantes

Connecteur UPBV ...

- Pontable avec les ponts FBS ... standard
- Raccordement latéral du conducteur
- Maniement de la vis par le haut
- Les conducteurs raccordés peuvent ainsi être posés directement dans la goulotte

Connecteur UP ...

- Maniement de la vis par le côté
- Raccordement du conducteur par le haut
- Cette forme de connecteur permet une répartition compacte du potentiel grâce à l'utilisation de blocs de jonction répartition à 2 emplacements



Système de câblage

- Le système de câblage CES (voir catalogue 4) permet un gain de place et une introduction simplifiée dans l'armoire électrique de câbles pré-équipés avec indice de protection IP54/65, voir illustration ci-dessous



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable

Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
Autres ponts enfichables, voir page 472.
¹⁾ Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	26 - 12	26-12
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,14 - 1,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	20,5	47	32,2
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		
		0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,14 - 1,5	-
			0,5 - 1

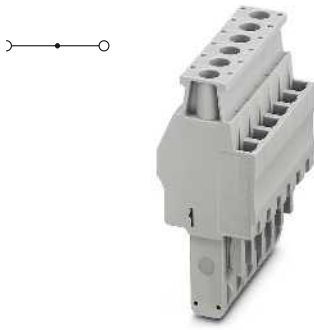
Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement vissé		
	1	gris
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 2,5/ 1		3045145	50
UPBV 2,5/ 2		3045402	50
UPBV 2,5/ 3		3045415	50
UPBV 2,5/ 4		3045428	50
UPBV 2,5/ 5		3045431	50
UPBV 2,5/ 6		3045444	25
UPBV 2,5/ 7		3045457	25
UPBV 2,5/ 8		3045460	25
UPBV 2,5/ 9		3045473	25
UPBV 2,5/10		3045499	25
UPBV 2,5/11		3045509	10
UPBV 2,5/12		3045512	10
UPBV 2,5/13		3045525	10
UPBV 2,5/14		3045538	10
UPBV 2,5/15		3045541	10
UPBV 2,5/ 1 BU		3045240	50
UPBV 2,5/ 1 GNYE		3045253	50

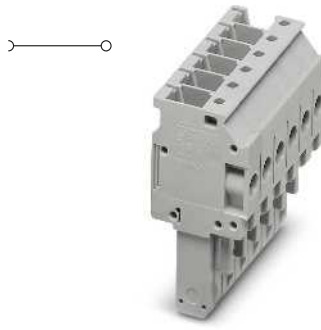
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
Dispositif antitraction, pour fiches UPBV, 2 pôles		
		noir
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		
	2 pôles	orange
Encliquetage et dispositif antitraction, pour fiches UPBV..., 2 pôles		
		orange
Fiasque à bride fileté, pour connecteur COMBI UPBV 2,5 et UPBV 4		
		gris
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
UPRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50

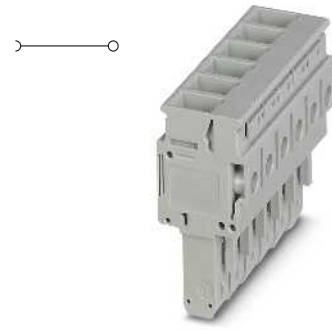
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, non pontable



6 (10) mm², 41 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	22	48,5	32,2
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 1			
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	21	41,2	24,8
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	24 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	-
0,5 - 1,5			
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
8,2 x Nombre de pôles	21	42,7	26
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 6	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
0,5 - 4			
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 4/ 1		3045800	50
UPBV 4/ 2		3045813	50
UPBV 4/ 3		3045826	50
UPBV 4/ 4		3045839	50
UPBV 4/ 5		3045842	50
UPBV 4/ 6		3045855	25
UPBV 4/ 7		3045868	25
UPBV 4/ 8		3045871	25
UPBV 4/ 9		3045884	25
UPBV 4/10		3045897	25
UPBV 4/11		3045907	10
UPBV 4/12		3045910	10
UPBV 4/13		3045923	10
UPBV 4/14		3045936	10
UPBV 4/15		3045949	10
UPBV 4/ 1 BU		3045266	50
UPBV 4/ 1 GNYE		3045279	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UP 4/ 1		3060115	50
UP 4/ 2		3060128	50
UP 4/ 3		3060131	50
UP 4/ 4		3060144	50
UP 4/ 5		3060157	50
UP 4/ 6		3060160	25
UP 4/ 7		3060173	25
UP 4/ 8		3060186	25
UP 4/ 9		3060199	25
UP 4/10		3060209	25
UP 4/11		3060212	10
UP 4/12		3060225	10
UP 4/13		3060238	10
UP 4/14		3060241	10
UP 4/15		3060254	10
UP 4/ 1 BU		3045282	50
UP 4/ 1 GNYE		3045295	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UP 6/ 1		3060610	50
UP 6/ 2		3060623	50
UP 6/ 3		3060636	50
UP 6/ 4		3060649	50
UP 6/ 5		3060652	25
UP 6/ 6		3060665	25
UP 6/ 7		3060678	25
UP 6/ 8		3060681	25
UP 6/ 9		3060694	25
UP 6/10		3060704	25
UP 6/ 1 BU		3060717	50
UP 6/ 1 GNYE		3060720	50

Accessoires			
FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
UPZ/ 2		3045554	50
UPR/ 2		3045567	50
PRZ		3045570	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50

Accessoires			
PZ/2		3040627	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PRZ		3040614	50
DF-UP 4		3060348	50

Accessoires			
PZ/2		3040627	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PRZ		3040614	50
DF-UP 6		3060856	50

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

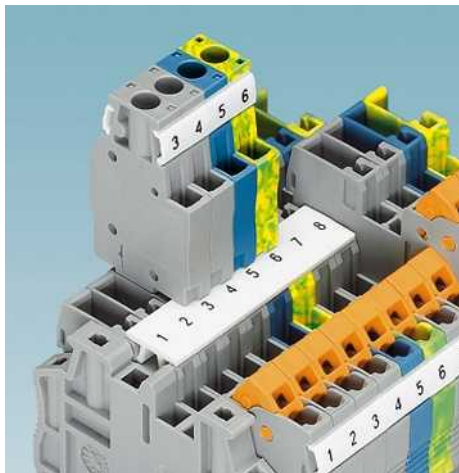
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Connecteurs COMBI à raccordement vissé à confectionner soi-même



- Avec les connecteurs COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Les connecteurs sont enfichés directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires
- Les connecteurs à vis sont combinables avec toutes les connectiques des blocs de jonction COMBI et disponibles en deux variantes

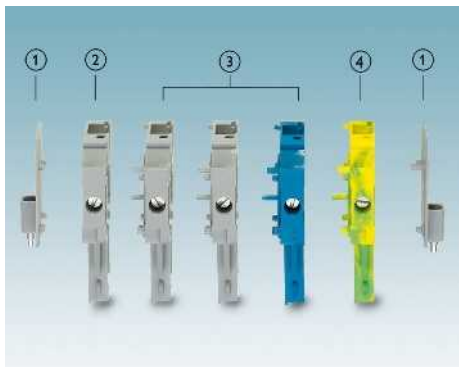
Connecteur UPBV ...

- Pontable avec les ponts FBS ... standard
- Raccordement latéral du conducteur
- Maniement de la vis par le haut
- Les conducteurs raccordés peuvent ainsi être posés directement dans la goulotte

Connecteur UP ...

- Maniement de la vis par le côté
- Raccordement du conducteur par le haut
- Cette forme de connecteur permet une répartition compacte du potentiel grâce à l'utilisation de blocs de jonction répartiteurs à 2 emplacements
- Le connecteur est enfiché directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires ; un exemple d'assemblage est présenté ci-dessous

- ① DF-UP 6
- ② UP 6/1-L
- ③ UP 6/1-M et UP 6/1-M BU
- ④ UP 6/1-R GNYE



Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	26 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,14 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	9
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

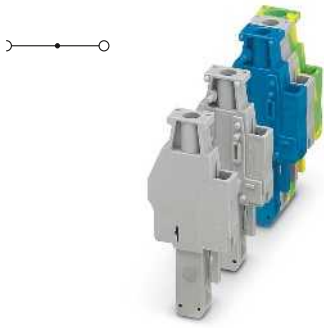
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	20,5	47	32,2
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 2,5
	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 2,5
			0,5 - 1

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement vissé, élément gauche		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement vissé, élément central		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement vissé, élément droit		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

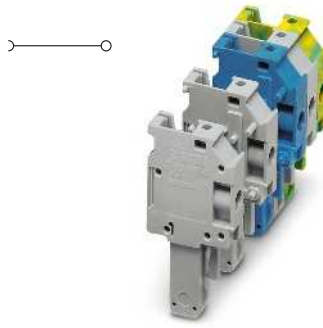
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 2,5/ 1-L		3045318	50
UPBV 2,5/ 1-L BU		3045321	50
UPBV 2,5/ 1-L GNYE		3045334	50
UPBV 2,5/ 1-M		3045347	50
UPBV 2,5/ 1-M BU		3045350	50
UPBV 2,5/ 1-M GNYE		3045363	50
UPBV 2,5/ 1-R		3045376	50
UPBV 2,5/ 1-R BU		3045389	50
UPBV 2,5/ 1-R GNYE		3045392	50

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour fiches UPBV..., 2 pôles		orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		orange
Dispositif antitraction, pour fiches UPBV, 2 pôles		noir
Flasque à bride filetée, pour connecteur COMBI UPBV 2,5 et UPBV 4		gris
Repérage de la rainure latérale		

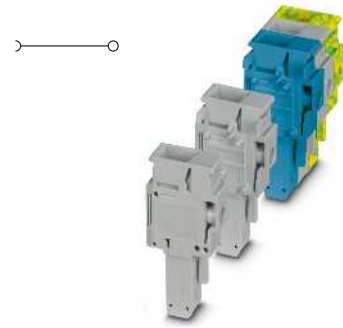
Accessoires			
FBS 2-5	20 A	3030161	50
FBS 3-5	20 A	3030174	50
FBS 4-5	20 A	3030187	50
FBS 5-5	20 A	3030190	50
FBS 10-5	20 A	3030213	10
FBS 20-5	20 A	3030226	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)			



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage, pontable



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, non pontable



6 (10) mm², 41 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	22	48,5	32,2
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	26 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30	-
4	-	-	-
26 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 1
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	21	41,2	24,8
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,14 - 6	24 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30	-
4	-	-	-
24 - 10	26-10	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,5 - 1,5
9			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
8,2 x Nombre de pôles	21	42,7	26
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,2 - 10	24 - 8
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UPBV 4/ 1-L		3045716	50
UPBV 4/ 1-L BU		3045729	50
UPBV 4/ 1-L GNYE		3045732	50
UPBV 4/ 1-M		3045745	50
UPBV 4/ 1-M BU		3045758	50
UPBV 4/ 1-M GNYE		3045761	50
UPBV 4/ 1-R		3045774	50
UPBV 4/ 1-R BU		3045787	50
UPBV 4/ 1-R GNYE		3045790	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UP 4/ 1-L		3060021	50
UP 4/ 1-L BU		3060034	50
UP 4/ 1-L GNYE		3060047	50
UP 4/ 1-M		3060050	50
UP 4/ 1-M BU		3060063	50
UP 4/ 1-M GNYE		3060076	50
UP 4/ 1-R		3060089	50
UP 4/ 1-R BU		3060092	50
UP 4/ 1-R GNYE		3060102	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UP 6/ 1-L		3060733	50
UP 6/ 1-L BU		3060746	50
UP 6/ 1-L GNYE		3060759	50
UP 6/ 1-M		3060762	50
UP 6/ 1-M BU		3060775	50
UP 6/ 1-M GNYE		3060788	50
UP 6/ 1-R		3060791	50
UP 6/ 1-R BU		3060801	50
UP 6/ 1-R GNYE		3060814	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBS 2-6	27 A	3030336	50
FBS 3-6	27 A	3030242	50
FBS 4-6	27 A	3030255	50
FBS 5-6	27 A	3030349	50
FBS 10-6	27 A	3030271	10
FBS 20-6	27 A	3030365	10
UPRZ		3045570	50
UPR/ 2		3045567	50
UPZ/ 2		3045554	50
DF-UPBV 2,5/ 4		3060432	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PRZ		3040614	50
PR/2		3040630	50
PZ/2		3040627	50
DF-UP 4		3060348	50

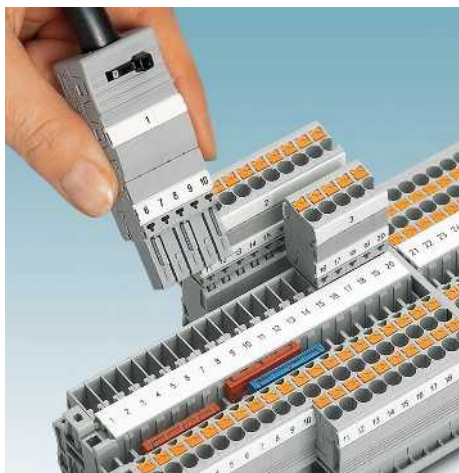
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PZ/2		3040627	50
DF-UP 6		3060856	50

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Connecteurs COMBI avec raccordement Push-in



- De nombreux accessoires encliquetables sont proposés en option
- Possibilité de détrompage pratique
- Grande surface utile pour le repérage
- Des boîtiers pour câble robustes permettant la décharge de traction des câbles de raccordement sont à disposition

Remarques :
Autres boîtiers pour câbles, voir page 433.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5(1) / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 14
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	-
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
3,5 x Nombre de pôles	16,5	31,3	19,5
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5(1)	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5(1) / 1,5	15 / -	- / -
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-
Plage de section AWG	26 - 14	26-14	26-14
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	-	-	0,34 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

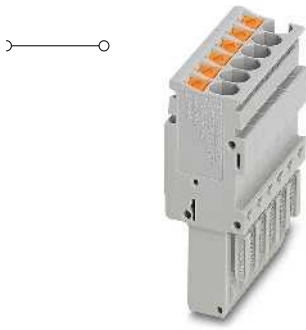
Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement Push-in		
	1	gris
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 1,5/S/1	3212484	50
PP-H 1,5/S/2	3212510	50
PP-H 1,5/S/3	3212523	50
PP-H 1,5/S/4	3212536	50
PP-H 1,5/S/5	3212549	50
PP-H 1,5/S/6	3212552	25
PP-H 1,5/S/7	3212565	25
PP-H 1,5/S/8	3212578	25
PP-H 1,5/S/9	3212581	25
PP-H 1,5/S/10	3212594	25
PP-H 1,5/S/11	3212604	10
PP-H 1,5/S/12	3212617	10
PP-H 1,5/S/13	3212620	10
PP-H 1,5/S/14	3212633	10
PP-H 1,5/S/15	3212646	10
PP-H 1,5/S/1 BU	3212497	50
PP-H 1,5/S/1 GNYE	3212507	50

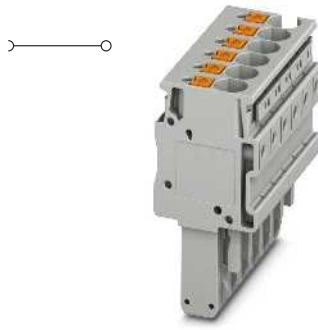
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Flasque à bride filetée, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble, pour PP-H 1,5... et PPC 1,5...	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PZ/4	3040643	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		

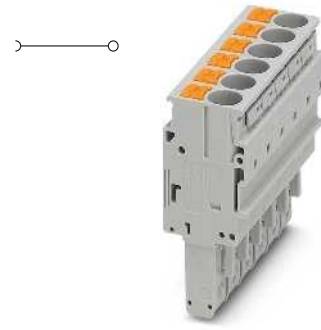
N



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



6 (10) mm², 41 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	21	42,3	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4 0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
8,2 x Nombre de pôles	21	49,3	31,2
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 2,5/ 1	3209866	50
PP-H 2,5/ 2	3209879	50
PP-H 2,5/ 3	3209882	50
PP-H 2,5/ 4	3209895	50
PP-H 2,5/ 5	3209905	50
PP-H 2,5/ 6	3209918	25
PP-H 2,5/ 7	3209921	25
PP-H 2,5/ 8	3209934	25
PP-H 2,5/ 9	3209947	25
PP-H 2,5/10	3209950	25
PP-H 2,5/11	3209963	10
PP-H 2,5/12	3209976	10
PP-H 2,5/13	3209989	10
PP-H 2,5/14	3209992	10
PP-H 2,5/15	3210004	10
PP-H 2,5/ 1 BU	3210017	50
PP-H 2,5/ 1 GNYE	3210020	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 4/ 1	3212010	50
PP-H 4/ 2	3212016	50
PP-H 4/ 3	3212022	50
PP-H 4/ 4	3212029	50
PP-H 4/ 5	3212035	50
PP-H 4/ 6	3212041	25
PP-H 4/ 7	3212048	25
PP-H 4/ 8	3212054	25
PP-H 4/ 9	3212061	25
PP-H 4/10	3212067	25
PP-H 4/11	3212074	10
PP-H 4/12	3212080	10
PP-H 4/13	3212087	10
PP-H 4/14	3212093	10
PP-H 4/15	3212100	10
PP-H 4/ 1 BU	3212077	50
PP-H 4/ 1 GNYE	3212088	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 6/ 1	3061541	50
PP-H 6/ 2	3061570	50
PP-H 6/ 3	3061583	50
PP-H 6/ 4	3061596	50
PP-H 6/ 5	3061606	50
PP-H 6/ 6	3061619	25
PP-H 6/ 7	3061622	25
PP-H 6/ 8	3061635	25
PP-H 6/ 9	3061648	25
PP-H 6/10	3061651	25
PP-H 6/ 1 BU	3061554	50
PP-H 6/ 1 GNYE	3061567	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 4/2	3000734	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 6/2	3000680	25
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

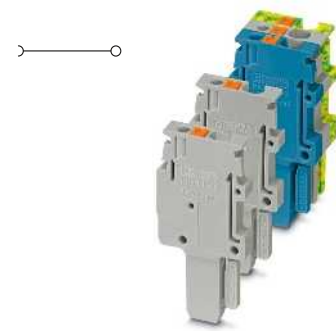
UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Connecteurs COMBI à raccordement Push-in à confectionner soi-même

- Avec les connecteurs Push-in COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Des boîtiers pour câble robustes permettant la décharge de traction des câbles de raccordement sont à disposition
- Le connecteur est enfiché directement sur site selon l'application à partir d'éléments enfichables unipolaires ; un exemple d'assemblage est présenté ci-dessous

- ① PP-H 1,5/S/1-L
- ② PP-H 1,5/S/1-M et PP-H 1,5/S/1-M BU
- ③ PP-H 1,5/S/1-R GNYE

Remarques :
Autres boîtiers pour câbles, voir page 433.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5
Section de référence [mm ²]	1,5
Plage de section AWG	26 - 14
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

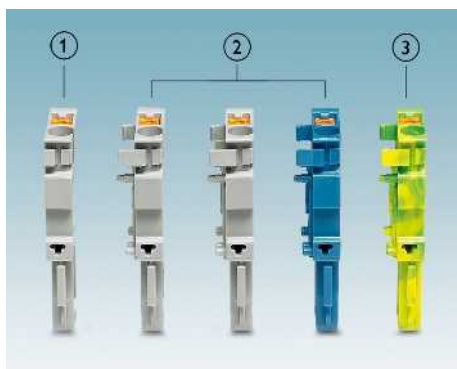
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
3,5 x Nombre de pôles	16,5	31,3	19,5
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,14 - 1,5	26 - 14
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	15 / -	15	-
Section de référence [mm ²]	-	-	-
Plage de section AWG	26-14	26-14	-
Capacité de raccordement		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,14 - 1,5	-	0,14 - 1
Section de raccordement par enfichage direct [mm ²]	0,25 - 1,5	-	0,34 - 1,5
Caractéristiques générales		Embout	
Longueur à dénuder [mm]	8	sans / avec cône d'entrée isolant	
Matériau isolant	PA	0,14 - 1,5	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	0,34 - 1	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur mâle COMBI , avec raccordement Push-in, sans possibilité de pontage, élément gauche	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur mâle COMBI , avec raccordement Push-in, sans possibilité de pontage, élément central	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur mâle COMBI , avec raccordement Push-in, sans possibilité de pontage, élément droit	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

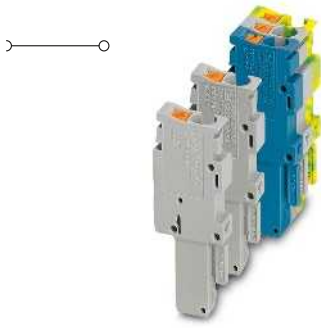
Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 1,5/S/1-L	3212659	50
PP-H 1,5/S/1-L BU	3212662	50
PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3212675	50
PP-H 1,5/S/1-M	3212688	50
PP-H 1,5/S/1-M BU	3212691	50
PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3212701	50
PP-H 1,5/S/1-R	3212714	50
PP-H 1,5/S/1-R BU	3212727	50
PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3212730	50

Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm	
Manchon isolant , pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraaction , pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage , pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraaction , pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Flasque à bride filetée , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble , pour PP-H 1,5... et PPC 1,5...	gris
3 pôles	gris
4 pôles	gris
5 pôles	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

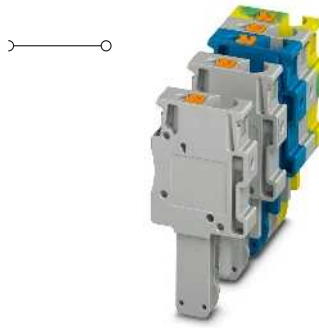
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ 1,5/S	3212905	50
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PZ/4	3040643	50
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
ZBF 3,5 (voir catalogue 5)		



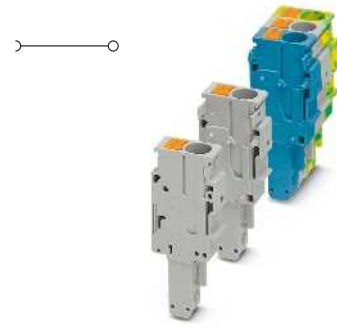
N



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



6 (10) mm², 41 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,14 - 4	26 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
26 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 4	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
0,34 - 4	-	0,34 - 2,5	0,34 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	21	42,3	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
32 ¹⁾ / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
			0,5 - 1
0,5 - 6	-	0,5 - 4	0,5 - 4
12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
8,2 x Nombre de pôles	21	49,3	31,2
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41 ¹⁾	1000	0,5 - 10	20 - 8
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
41 ¹⁾ / 6	40 / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	20-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
			0,5 - 1,5
1 - 10	-	1 - 6	1 - 6
12			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 2,5/1-L	3210062	50
PP-H 2,5/1-L BU	3210075	50
PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	50
PP-H 2,5/1-M	3210091	50
PP-H 2,5/1-M BU	3210101	50
PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	50
PP-H 2,5/1-R	3210127	50
PP-H 2,5/1-R BU	3210130	50
PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 4/ 1-L	3211948	50
PP-H 4/ 1-L BU	3211951	50
PP-H 4/ 1-L GNYE	3211958	50
PP-H 4/ 1-M	3211965	50
PP-H 4/ 1-M BU	3211964	50
PP-H 4/ 1-M GNYE	3211971	50
PP-H 4/ 1-R	3211977	50
PP-H 4/ 1-R BU	3211980	50
PP-H 4/ 1-R GNYE	3211987	50

Références		
Type	Référence	Condit.
PP-H 6/ 1-L	3061664	50
PP-H 6/ 1-L BU	3061677	50
PP-H 6/ 1-L GNYE	3061680	50
PP-H 6/ 1-M	3061693	50
PP-H 6/ 1-M BU	3061703	50
PP-H 6/ 1-M GNYE	3061716	50
PP-H 6/ 1-R	3061729	50
PP-H 6/ 1-R BU	3061732	50
PP-H 6/ 1-R GNYE	3061745	50

Accessoires		
	Référence	
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
	Référence	
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 4/2	3000734	50
PH 4/3	3000736	50
PH 4/4	3000737	50
PH 4/5	3000738	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Accessoires		
	Référence	
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PH 6/2	3000680	25
PH 6/3	3000681	25
PH 6/4	3000682	25
PH 6/5	3000683	25
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

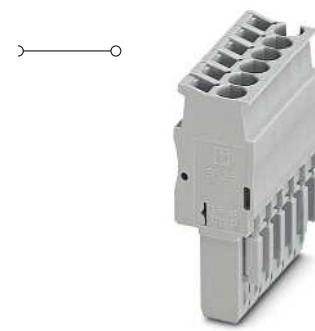
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

UC-TMF 8, UCT-TMF 8 ou ZBF 8 (voir catalogue 5)

Connecteurs COMBI à raccordement à ressort

- Comme les modules de base, les connecteurs disposent d'un mode de raccordement approprié pour chaque application
- Les connecteurs SP 2,5/... et SP 4/... sont conçus pour le raccordement d'un conducteur
- Possibilité de détrompage pratique
- Grande surface utile pour le repérage
- De nombreux accessoires encliquetables sont proposés en option
- Des boîtiers pour câbles peuvent être encliquetés sur les connecteurs SP-H..., voir fig. ci-dessous

Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
Autres boîtiers pour câbles, voir page 433.
Le connecteur SP-H 2,5/... permet d'utiliser des boîtiers pour câbles PH 2,5..., voir page 433.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

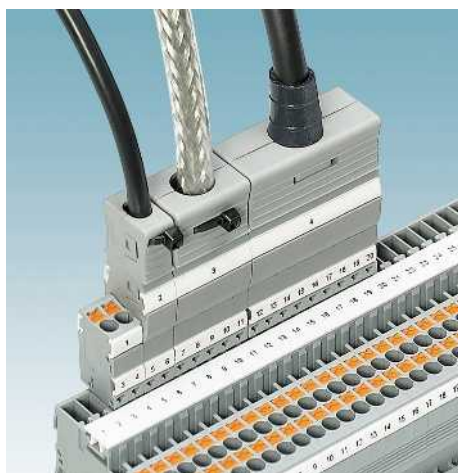


2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	500
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 ¹⁾ / 2,5
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	28 - 12
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,08 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,08 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	600	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 / -	20 / -	-
Section de référence [mm ²]	-	-	-
Plage de section AWG	28-12	24-12	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
Références			
Type	Référence	Condit.	
SP 2,5/ 1	3040258	50	
SP 2,5/ 2	3040261	50	
SP 2,5/ 3	3040274	50	
SP 2,5/ 4	3040287	50	
SP 2,5/ 5	3040290	50	
SP 2,5/ 6	3040300	25	
SP 2,5/ 7	3040313	25	
SP 2,5/ 8	3040326	25	
SP 2,5/ 9	3040339	25	
SP 2,5/10	3040342	25	
SP 2,5/11	3040355	10	
SP 2,5/12	3040368	10	
SP 2,5/13	3040371	10	
SP 2,5/14	3040384	10	
SP 2,5/15	3040397	10	
SP 2,5/ 1 BU	3040698	50	
SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50	



Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort		
	1	gris
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	8	gris
	9	gris
	10	gris
	11	gris
	12	gris
	13	gris
	14	gris
	15	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur, 2 pôles	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur, 2 pôles	noir
Dispositif antitraction, pour connecteur, 4 pôles	noir
Flasque à bride filetée, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris

Repérage de la rainure latérale	UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)
--	---

Références		
Type	Référence	Condit.
SP 2,5/ 1	3040258	50
SP 2,5/ 2	3040261	50
SP 2,5/ 3	3040274	50
SP 2,5/ 4	3040287	50
SP 2,5/ 5	3040290	50
SP 2,5/ 6	3040300	25
SP 2,5/ 7	3040313	25
SP 2,5/ 8	3040326	25
SP 2,5/ 9	3040339	25
SP 2,5/10	3040342	25
SP 2,5/11	3040355	10
SP 2,5/12	3040368	10
SP 2,5/13	3040371	10
SP 2,5/14	3040384	10
SP 2,5/15	3040397	10
SP 2,5/ 1 BU	3040698	50
SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	23,4	34	19
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10	PA	V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	21	41,5	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10	PA	V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
SP-H 2,5/ 1	3210619	50
SP-H 2,5/ 2	3210622	50
SP-H 2,5/ 3	3210635	50
SP-H 2,5/ 4	3210648	50
SP-H 2,5/ 5	3210651	50
SP-H 2,5/ 6	3210664	25
SP-H 2,5/ 7	3210677	25
SP-H 2,5/ 8	3210680	25
SP-H 2,5/ 9	3210693	25
SP-H 2,5/10	3210703	25
SP-H 2,5/11	3210716	10
SP-H 2,5/12	3210729	10
SP-H 2,5/13	3210732	10
SP-H 2,5/14	3210745	10
SP-H 2,5/15	3210758	10
SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	50
SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SPV 2,5/ 1	3041710	50
SPV 2,5/ 2	3041723	50
SPV 2,5/ 3	3041736	50
SPV 2,5/ 4	3041749	50
SPV 2,5/ 5	3041752	50
SPV 2,5/ 6	3041765	25
SPV 2,5/ 7	3041778	25
SPV 2,5/ 8	3041781	25
SPV 2,5/ 9	3041794	25
SPV 2,5/10	3041804	25
SPV 2,5/11	3041817	10
SPV 2,5/12	3041820	10
SPV 2,5/13	3041833	10
SPV 2,5/14	3041846	10
SPV 2,5/15	3041859	10
SPV 2,5/ 1 BU	3061017	50
SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SP 4/ 1	3042887	50
SP 4/ 2	3042890	50
SP 4/ 3	3042900	50
SP 4/ 4	3042926	50
SP 4/ 5	3042939	50
SP 4/ 6	3042942	25
SP 4/ 7	3042955	25
SP 4/ 8	3042968	25
SP 4/ 9	3042971	25
SP 4/10	3042984	25
SP 4/11	3042997	10
SP 4/12	3043006	10
SP 4/13	3043718	10
SP 4/14	3043721	10
SP 4/15	3043734	10
SP 4/1 BU	3061033	50
SP 4/1 GNYE	3061046	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Connecteurs COMBI à raccordement à ressort



- Connecteur avec possibilité de pontage, pour une utilisation avec modules de base
- Le connecteur SPB 2,5/... est conçu pour le raccordement d'un conducteur et offre en outre une possibilité de pontage
- Le connecteur SPDB 2,5... est conçu pour deux conducteurs et offre une possibilité de pontage supplémentaire

Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products

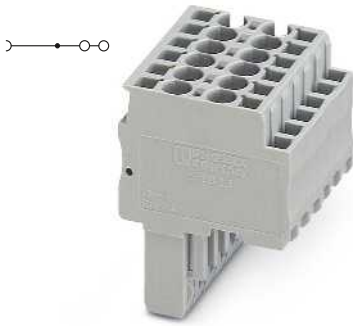


2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, pontable



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	20	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	600	300	-
Intensité nominale / Section	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence	2,5	-	-
Plage de section	28 - 12	28-12	24-12
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
		0,5	
Références			
Type			
		I _{max}	Condit.
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort			
1	gris	SPB 2,5/ 1	3040106 50
2	gris	SPB 2,5/ 2	3040119 50
3	gris	SPB 2,5/ 3	3040122 50
4	gris	SPB 2,5/ 4	3040135 50
5	gris	SPB 2,5/ 5	3040143 50
6	gris	SPB 2,5/ 6	3040151 25
7	gris	SPB 2,5/ 7	3040164 25
8	gris	SPB 2,5/ 8	3040177 25
9	gris	SPB 2,5/ 9	3040180 25
10	gris	SPB 2,5/10	3040193 25
11	gris	SPB 2,5/11	3040203 10
12	gris	SPB 2,5/12	3040216 10
13	gris	SPB 2,5/13	3040229 10
14	gris	SPB 2,5/14	3040232 10
15	gris	SPB 2,5/15	3040245 10
1	bleu	SPB 2,5/ 1 BU	3040724 50
1	vert/jaune	SPB 2,5/ 1 GNVE	3040711 50
Accessoires			
Pont enfichable			
2	rouge	FBS 2-5	3030161 50
3	rouge	FBS 3-5	3030174 50
4	rouge	FBS 4-5	3030187 50
5	rouge	FBS 5-5	3030190 50
10	rouge	FBS 10-5	3030213 10
20	rouge	FBS 20-5	3030226 10
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles		PRZ	3040614 50
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		PR	3040559 50
2 pôles		PR/2	3040630 50
Dispositif antitraction, pour connecteur, 2 pôles		PZ/2	3040627 50
4 pôles		PZ/4	3040643 50
Repérage de la rainure latérale		UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)	



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, 2 raccordements dans le sens d'enfichage, pontable



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	32,7	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Références

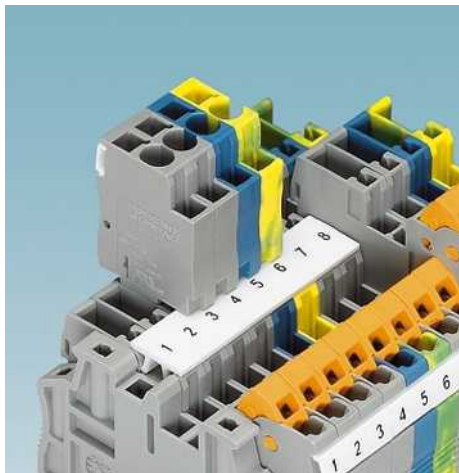
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SPDB 2,5/ 1		3040407	50
SPDB 2,5/ 2		3040410	50
SPDB 2,5/ 3		3040423	50
SPDB 2,5/ 4		3040436	50
SPDB 2,5/ 5		3040449	50
SPDB 2,5/ 6		3040452	25
SPDB 2,5/ 7		3040465	25
SPDB 2,5/ 8		3040478	25
SPDB 2,5/ 9		3040481	25
SPDB 2,5/10		3040494	25
SPDB 2,5/11		3040504	10
SPDB 2,5/12		3040517	10
SPDB 2,5/13		3040520	10
SPDB 2,5/14		3040533	10
SPDB 2,5/15		3040546	10
SPDB 2,5/ 1 BU		3040737	50
SPDB 2,5/ 1 GNYE		3040740	50

Accessoires

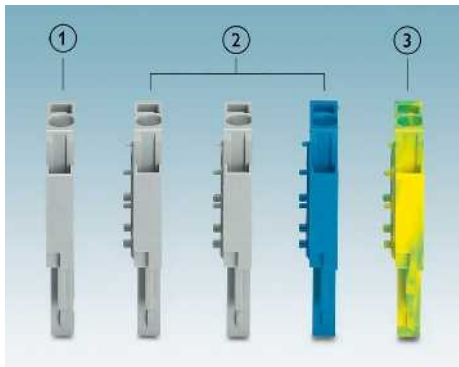
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

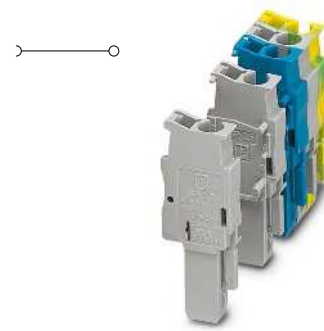
Connecteurs ST-COMBI à raccordement à ressort à confectionner individuellement



- Avec les connecteurs ST-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
 - Des boîtiers pour câbles peuvent être encliquetés sur les connecteurs SP-H ...
 - Le connecteur à raccordement à ressort est enfiché directement sur site selon l'application, à partir d'éléments enfichables unipolaires ; un exemple d'assemblage est présenté ci-dessous
- ① SP 2,5/1-L
 - ② SP 2,5/1-M et SP 2,5/1-M BU
 - ③ SP 2,5/1-R GNYE



Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
Autres boîtiers pour câbles, voir page 433.
Le connecteur SP-H 2,5/... permet d'utiliser des capots de décharge de traction PH 2,5..., voir page 433.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	600	300	-
Intensité nominale / Section	20 / -	20 / -	-
Section de référence	-	-	-
Plage de section	28 - 12	24 - 12	-
Capacité de raccordement			Embout
rigide	flexible		sans / avec cône d'entrée isolant
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
			0,5
Caractéristiques générales			
10			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, élément gauche		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, élément central		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement à ressort, élément droit		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

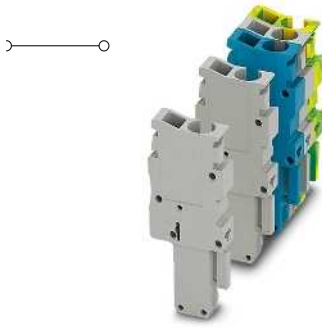
Références		
Type	Référence	Condit.
SP 2,5/ 1-L	3043019	50
SP 2,5/ 1-L BU	3043022	50
SP 2,5/ 1-L GNYE	3043035	50
SP 2,5/ 1-M	3043043	50
SP 2,5/ 1-M BU	3043051	50
SP 2,5/ 1-M GNYE	3043064	50
SP 2,5/ 1-R	3043077	50
SP 2,5/ 1-R BU	3043080	50
SP 2,5/ 1-R GNYE	3043093	50

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur, 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Flasque à bride filetée, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris
Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ..., 2 pôles	gris
3 pôles	gris
4 pôles	gris
5 pôles	gris

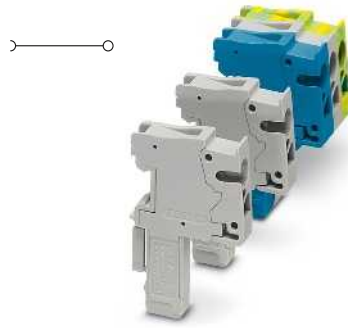
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

Repérage de la rainure latérale
--

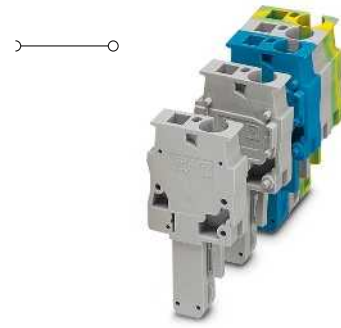
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, boîtier pour câble encliquetable



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement perpendiculaire au sens d'enfichage



4 (6) mm², 32 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	15,8	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	26-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	23,4	34	19
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	-	-
2,5	-	-	-
28 - 12	26-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
10			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
6,2 x Nombre de pôles	21	41,5	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800	0,08 - 6	28 - 10
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
32 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
28 - 10	28-10	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 6	0,08 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4 0,5 - 1
10			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
SP-H 2,5/ 1-L	3210787	50
SP-H 2,5/ 1-L BU	3210790	50
SP-H 2,5/ 1-L GNYE	3210800	50
SP-H 2,5/ 1-M	3210813	50
SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	50
SP-H 2,5/ 1-M GNYE	3210839	50
SP-H 2,5/ 1-R	3210842	50
SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	50
SP-H 2,5/ 1-R GNYE	3210868	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SPV 2,5/ 1-L	3041024	50
SPV 2,5/ 1-L BU	3041037	50
SPV 2,5/ 1-L GNYE	3041040	50
SPV 2,5/ 1-M	3041053	50
SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	50
SPV 2,5/ 1-M GNYE	3041079	50
SPV 2,5/ 1-R	3041082	50
SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	50
SPV 2,5/ 1-R GNYE	3041105	50

Références		
Type	Référence	Condit.
SP 4/ 1-L	3042751	50
SP 4/ 1-L BU	3042764	50
SP 4/ 1-L GNYE	3042777	50
SP 4/ 1-M	3042780	50
SP 4/ 1-M BU	3042793	50
SP 4/ 1-M GNYE	3042803	50
SP 4/ 1-R	3042816	50
SP 4/ 1-R BU	3042829	50
SP 4/ 1-R GNYE	3042832	50

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
DF-SP-H 2,5	3209824	50
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50

Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRV/2	3041862	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50

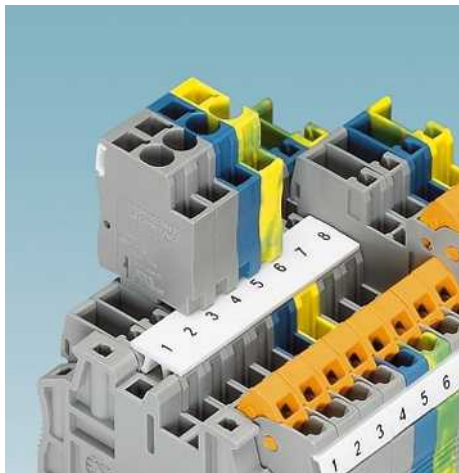
Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

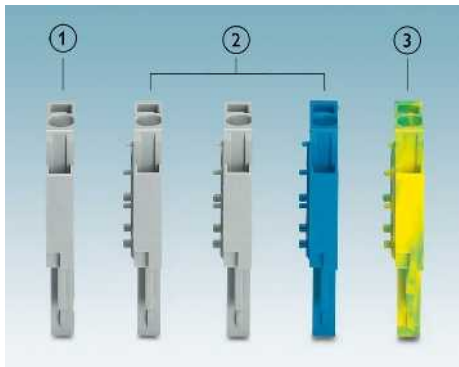
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Connecteurs ST-COMBI à raccordement à ressort à confectionner individuellement



- Avec les connecteurs ST-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
- Connecteur avec possibilité de pontage, pour une utilisation avec modules de base
- Le connecteur SPB 2,5/... est conçu pour le raccordement d'un conducteur et offre en outre une possibilité de pontage
- Le connecteur SPDB 2,5... est conçu pour deux conducteurs et offre une possibilité de pontage supplémentaire
- Le connecteur à raccordement à ressort est enfiché directement sur site selon l'application, à partir d'éléments enfichables unipolaires ; un exemple d'assemblage est présenté ci-dessous

- ① SP 2,5/1-L
- ② SP 2,5/1-M et SP 2,5/1-M BU
- ③ SP 2,5/1-R GNYE



Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage, portable



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	20	39	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,08 - 4	28 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	500	600	300
Intensité nominale / Section	24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence	2,5	-	-
Plage de section	28 - 12	28-12	24-12
Capacité de raccordement			Embout
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,14 - 2,5 0,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	10		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Fiche ST-COMBI, portable, élément gauche		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Fiche ST-COMBI, portable, élément intermédiaire		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune
Fiche ST-COMBI, portable, élément droit		
	1	gris
	1	bleu
	1	vert/jaune

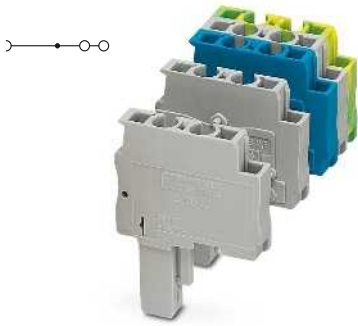
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SPB 2,5/1-L			
SPB 2,5/1-L		3043103	50
SPB 2,5/1-L BU		3043116	50
SPB 2,5/1-L GNYE		3043129	50
SPB 2,5/1-M			
SPB 2,5/1-M		3043132	50
SPB 2,5/1-M BU		3043145	50
SPB 2,5/1-M GNYE		3043158	50
SPB 2,5/1-R			
SPB 2,5/1-R		3043161	50
SPB 2,5/1-R BU		3043174	50
SPB 2,5/1-R GNYE		3043187	50

Pont enfichable	Nombre de pôles	Coloris
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles		orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle		orange
Dispositif antitraction, pour connecteur, 2 pôles		noir
Dispositif antitraction, pour connecteur, 4 pôles		noir

Accessoires			
FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PZ/2		3040627	50
PZ/4		3040643	50

Repérage de la rainure latérale
--

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 24 A, connecteur, 2 raccordements dans le sens d'enfichage, pontable



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	32,7	39	24
I _{max} [A] 24 ¹⁾	U _{max} [V] 500	Ø max. [mm ²] 0,08 - 4	AWG 28 - 12
CEI 61984	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	20 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
28 - 12	28-12	24-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5 0,5
10	PA	V0	

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
SPDB 2,5/ 1-L		3043190	50
SPDB 2,5/ 1-L BU		3043200	50
SPDB 2,5/ 1-L GNYE		3043213	50
SPDB 2,5/ 1-M		3043226	50
SPDB 2,5/ 1-M BU		3043239	50
SPDB 2,5/ 1-M GNYE		3043242	50
SPDB 2,5/ 1-R		3043255	50
SPDB 2,5/ 1-R BU		3043268	50
SPDB 2,5/ 1-R GNYE		3043271	50

Accessoires

FBS 2-5	24 A	3030161	50
FBS 3-5	24 A	3030174	50
FBS 4-5	24 A	3030187	50
FBS 5-5	24 A	3030190	50
FBS 10-5	24 A	3030213	10
FBS 20-5	24 A	3030226	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-5		3030983	10
PRZ		3040614	50
PR		3040559	50
PR/2		3040630	50
PDZ/2		3040562	50
PDZ/4		3040575	50

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)

Connecteur COMBI à raccordement autodénudant



- Comme les modules de base, les connecteurs disposent d'un mode de raccordement approprié pour chaque application
- Le connecteur rapide QP 1,5/... est conçu pour le raccordement de conducteurs rigides et souples
- Le conducteur est raccordé rapidement avec le raccordement à bascule connu IDC sans être dénudé

Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V] 500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 17,5(1) / 1,5
Section de référence	[mm ²] 1,5
Plage de section	AWG 24 - 16
Connectique selon DIN VDE 0295	
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²] 0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²] 0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG 24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section	100
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	20	40	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5(1)	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement autodénudant			
	1	5,2 mm	gris
	2	10,4 mm	gris
	3	15,6 mm	gris
	4	20,8 mm	gris
	5	26 mm	gris
	6	31,2 mm	gris
	7	36,4 mm	gris
	8	41,6 mm	gris
	9	46,8 mm	gris
	10	52 mm	gris
	11	57,2 mm	gris
	12	62,4 mm	gris
	13	67,6 mm	gris
	14	72,8 mm	gris
	15	78 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune

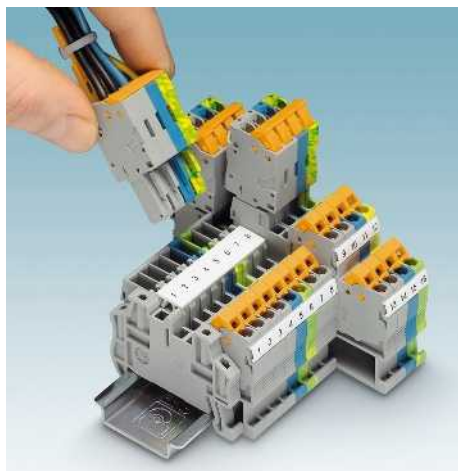
Références		
Type	Référence	Condit.
QP 1,5/ 1	3051108	50
QP 1,5/ 2	3051111	50
QP 1,5/ 3	3051124	50
QP 1,5/ 4	3051137	50
QP 1,5/ 5	3051140	50
QP 1,5/ 6	3051153	25
QP 1,5/ 7	3051166	25
QP 1,5/ 8	3051179	25
QP 1,5/ 9	3051182	25
QP 1,5/ 10	3051195	25
QP 1,5/ 11	3051205	10
QP 1,5/ 12	3051218	10
QP 1,5/ 13	3051221	10
QP 1,5/ 14	3051234	10
QP 1,5/ 15	3051247	10
QP 1,5/ 1 BU	3051250	50
QP 1,5/ 1 GNYE	3051263	50

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
2 pôles	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur, 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

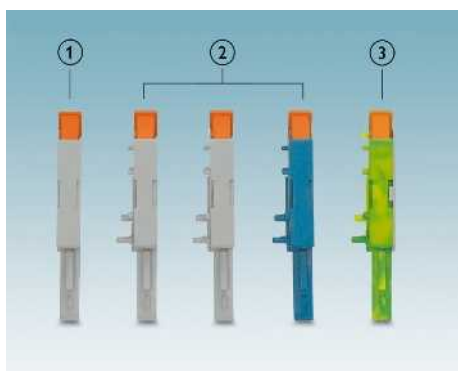
Accessoires		
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)
--

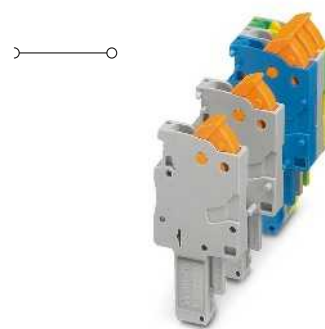
Connecteurs COMBI à raccordement autodénuant à confectionner soi-même



- Avec les connecteurs QT-COMBI à confectionner, chaque tâche dispose d'une solution réalisable par l'utilisateur
 - Le connecteur rapide QP 1,5/... est conçu pour le raccordement de conducteurs rigides et souples
 - Le conducteur est raccordé rapidement avec le raccordement à bascule connu IDC sans être dénudé
 - Le connecteur à raccordement autodénuant est enfiché directement sur site selon l'application, à partir d'éléments enfichables unipolaires ; un exemple d'assemblage est présenté ci-dessous
- ① QP 1,5/1-L
 - ② QP 1,5/1-M et QP 1,5/1-M BU
 - ③ QP 1,5/1-R GNYE



Remarques :
Autres accessoires, voir page 428.
1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, connecteur, raccordement dans le sens d'enfichage



Dimensions	[mm]
-------------------	------

Caractéristiques électriques max.	
--	--

Données de dimensionnement	
-----------------------------------	--

Tension de référence	[V]	500	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 ¹⁾ / 1,5	10 / -	10 / -	-
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 16	24-16	24-16	-

Connectique selon DIN VDE 0295		
H05V(Z) / H07V(Z)	[mm ²]	0,5 - 1,5
Classe 5 / Classe 6 [cordon Ø ≥ 0,1 mm]	[mm ²]	0,25 - 0,34
[Ø cordon ≥ 0,19 mm]	AWG	24 - 16
Fréquence de connexion pour la même section		100

Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	Hauteur enfichée
5,2 x Nombre de pôles	20	40	24
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5 ¹⁾	500	0,25 - 1,5	24 - 16
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Connecteur COMBI, à raccordement autodénuant, non pontable, élément gauche	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement autodénuant, non pontable, élément central	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune
Connecteur COMBI, à raccordement autodénuant, non pontable, élément droit	1	5,2 mm	gris
	1	5,2 mm	bleu
	1	5,2 mm	vert/jaune

Références

Type	Référence	Condit.
QP 1,5/ 1-L	3051014	50
QP 1,5/ 1-L BU	3051027	50
QP 1,5/ 1-L GNYE	3051030	50
QP 1,5/ 1-M	3051043	50
QP 1,5/ 1-M BU	3051056	50
QP 1,5/ 1-M GNYE	3051069	50
QP 1,5/ 1-R	3051072	50
QP 1,5/ 1-R BU	3051085	50
QP 1,5/ 1-R GNYE	3051098	50

Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm	
Manchon isolant, pour partie métallique MPS	rouge
Encliquetage et dispositif antitraction, pour toutes les fiches avec sortie de conducteur en haut, 2 pôles	orange
Encliquetage, pour fiches, 1 pôle	orange
Dispositif antitraction, pour connecteur, 2 pôles	noir
4 pôles	noir
Tournevis	

Accessoires

MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PRZ	3040614	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10

Repérage de la rainure latérale
--

UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)
--

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Accessoires COMBI Tableau des correspondances

Accessoires

PZ 1,5/S/2 Réf. : 3212918	PZ/2 Réf. : 3040627	PZ/4 Réf. : 3040643	UPZ/2 Réf. : 3045554	PDZ/2 Réf. : 3040562	PDZ/4 Réf. : 3040575	CZ/2 Réf. : 3043831	PRZ-1,5/S Réf. : 3212905
---------------------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------------



Connecteur

	UPBV 2,5...								
	UPBV 4...								
	UP 4...								
	UP 6...								
	PP-H 1,5...								
	PP-H 2,5...								
	PP-H 4...								
	PP-H 6...								
	SP 2,5...								
	SP-H 2,5...								
	SPV 2,5...								
	SP 4...								
	SPB 2,5...								
	SPDB 2,5...								
	QP 1,5...								

Prolongateurs

	PPC 1,5...								
	PPC 6...								
	SC 2,5...								
	SC 4...								

PRZ Réf. : 3040614	UPRZ Réf. : 3045570	PR-1,5/S Réf. : 3212882	PR-1,5/S/2 Réf. : 3212895	PR Réf. : 3040559	PR/2 Réf. : 3040630	PRT/2 Réf. : 3040631	PRV/2 Réf. : 3041862	UPR/2 Réf. : 3045567	PH 1,5/S/... Réf. : 3212...	PH 2,5/... Réf. : 3209...	PH 4/... Réf. : 3000...
--------------------------	---------------------------	-------------------------------	---------------------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------------



Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Dispositif antitraction pour connecteurs



- Les dispositifs antitraction peuvent être encliquetés à l'extérieur sur le connecteur (facultatif)
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact

Remarques :

Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 427.
Attache-câble adapté, voir catalogue 5.

Caractéristiques générales

Matériau

Description	Coloris
Dispositif antitraction , pour connecteur et couplage, 2 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour connecteur, 2 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour connecteur, 4 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour fiches UPBV, 2 pôles	noir



Caractéristiques techniques

PA-GF

Références

Type	Référence	Condit.
PZ 1,5/S/2	3212918	50
PZ/2	3040627	50
PZ/4	3040643	50
UPZ/ 2	3045554	50

Dispositif antitraction pour connecteurs et prolongateurs



- Le dispositif antitraction est encliqueté au centre sur le connecteur ou les couplages à ressort.
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact

Remarques :

Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 427.
Attache-câble adapté, voir catalogue 5.

Caractéristiques générales

Matériau

Description	Coloris
Dispositif antitraction , pour connecteur SPDB... et prolongateur SC 2,5..., 2 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour connecteur, 4 pôles	noir
Dispositif antitraction , pour prolongateur SC 4..., 2 pôles	noir



Caractéristiques techniques

PA-GF

Références

Type	Référence	Condit.
PDZ/2	3040562	50
PDZ/4	3040575	50
CZ/2	3043831	50

Dispositif de verrouillage et antitraction



- Dispositif de verrouillage et antitraction en un composant
- Encliquetage facultatif dans le boîtier de connecteur
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact

Remarques :
Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 427.
Attache-câble adapté, voir catalogue 5.



Caractéristiques générales	
Matériau	
Description	
Coloris	
orange	
orange	
orange	

Caractéristiques techniques		
PA-GF		
Références		
Type	Référence	Condit.
PRZ 1,5/S	3212905	50
PRZ	3040614	50
UPRZ	3045570	50

Dispositif de verrouillage



- Utilisable dans toutes les variantes de connecteur
- S'encliquette à l'extérieur dans le boîtier du connecteur et s'accroche lors de l'encliquetage du connecteur dans le boîtier du bloc de jonction

Remarques :
Possibilités d'utilisation des accessoires voir page 427.



Caractéristiques générales	
Matériau	
Description	
Coloris	
orange	
orange	
orange	
orange	
orange	
orange	
orange	

Caractéristiques techniques		
PA-GF		
Références		
Type	Référence	Condit.
PR 1,5/S	3212882	50
PR 1,5/S/2	3212895	50
PR	3040559	50
PR/2	3040630	50
PRV/2	3041862	50
UPR/2	3045567	50
PRT/2	3040631	50

Blindage PSH ...

Remarques :

Attache-câble adapté, voir catalogue 5.



- Pour le raccordement des câbles blindés
- Encliqueté dans un dispositif antitraction après câblage du connecteur
- Le câble de blindage raccordé est fixé avec un attache-câble
- Le câble de raccordement du blindage est raccordé via le connecteur et est en contact direct avec le bloc de jonction lors de l'enfichage



Caractéristiques générales

Matériau

Caractéristiques techniques

PA

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Blindage , pour pose sur PZ/... et PRZ, 2 pôles, pour câble de 3 ... 6 mm de diamètre, longueur de câble 55 mm	noir	PSH 3- 6	3040591	50
Longueur de câble 500 mm	noir	PSH 3- 6 500MM	3061525	10
pour câble de 5 ... 10 mm de diamètre, longueur de câble 55 mm	noir	PSH 5-10	3040601	50

Détrompage PC



- Utilisable dans tous les blocs de jonction, couplages et embases à circuits imprimés
- Les éléments de détrompage individuels sont insérés en position dans le module de base et la languette de détrompage de l'emplacement correspondant sur le connecteur est retirée

Caractéristiques générales

Matériau	
Description	
Coloris	
Etoile de détrompage, avec 4 tiges de détrompage, se monte dans toutes les embases	

Caractéristiques techniques

PA

Références

Type	Référence	Condit.
PC	3040588	50

Boîtiers pour câbles pour connecteurs COMBI



- Boîtier pour câble robuste pour décharge de traction des câbles de raccordement
- Boîtier en 2 parties
- Montage facile
- Verrouillage sécurisé sur les connecteurs COMBI et les prolongateurs COMBI prévus à cet effet
- Juxtaposition comme pour les connecteurs sans modifier le pas
- Possibilité de repérage supplémentaire pour les connecteurs
- Le conducteur peut être fixé avec un attache-câble Phoenix Contact



Boîtier pour câble, 3 à 15 pôles, enfichable sur connecteur PP-H 1,5 et raccordement PPC 1,5

Caractéristiques générales

Matériau

PA

Caractéristiques techniques

Références

Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris
Boîtier pour câble, pour PP-H 1,5... et PPC 1,5...			
	3	10,5 mm	gris
	4	14 mm	gris
	5	17,5 mm	gris
	6	21 mm	gris
	7	24,5 mm	gris
	8	28 mm	gris
	9	31,5 mm	gris
	10	35 mm	gris
	11	38,5 mm	gris
	12	42 mm	gris
	13	45,5 mm	gris
	14	49 mm	gris
	15	52,5 mm	gris

Type	Référence	Condit.
PH 1,5/S/3	3212756	50
PH 1,5/S/4	3212769	50
PH 1,5/S/5	3212772	50
PH 1,5/S/6	3212785	25
PH 1,5/S/7	3212798	25
PH 1,5/S/8	3212808	25
PH 1,5/S/9	3212811	25
PH 1,5/S/10	3212824	25
PH 1,5/S/11	3212837	10
PH 1,5/S/12	3212840	10
PH 1,5/S/13	3212853	10
PH 1,5/S/14	3212866	10
PH 1,5/S/15	3212879	10

Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...			
	2	10,4 mm	gris
	3	15,6 mm	gris
	4	20,8 mm	gris
	5	26 mm	gris
	6	31,2 mm	gris
	7	36,4 mm	gris
	8	41,6 mm	gris
	9	46,8 mm	gris
	10	52 mm	gris
	11	57,2 mm	gris
	12	62,4 mm	gris
	13	67,6 mm	gris
	14	72,8 mm	gris
	15	78 mm	gris

Boîtier pour câble, pour connecteur COMBI PP-H 4...			
	2	12,4 mm	gris
	3	18,6 mm	gris
	4	24,8 mm	gris
	5	31 mm	gris
	6	37,2 mm	gris
	7	43,4 mm	gris
	8	49,6 mm	gris
	9	55,8 mm	gris
	10	62 mm	gris

Accessoires

Embout anti-écrasement , pour câbles de 3-9 mm de diamètre, convient pour PH 1,5/S/5 - PH 1,5/S/8 et PH 2,5/3 - PH 2,5/5	noir
Embout anti-écrasement , pour câbles de 4-12 mm de diamètre, convient pour PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 et PH 2,5/6 - PH 2,5/15	noir
Collier , avec vis, convient pour PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 et PH 2,5/6 - PH 2,5/15	
Raccordement de blindage , convient pour PH 1,5/S/9 - PH 1,5/S/15 et PH 2,5/6 - PH 2,5/15	

CPH 3-9	3212015	25
CPH 4-12	3212028	25
HSR	3212031	25
HSH-METALL	3210910	50

N



Boîtier pour câble, de 2 à 15 pôles, encliquetable sur connecteur PP-H 2,5... et SP-H 2,5



Boîtier pour câble, 2 à 10 pôles, enfichable sur connecteur PP-H 4

Caractéristiques techniques		
PA		

Références		
------------	--	--

Type	Référence	Condit.
PH 2,5/ 2	3209691	50
PH 2,5/ 3	3209701	50
PH 2,5/ 4	3209714	50
PH 2,5/ 5	3209727	50
PH 2,5/ 6	3209730	25
PH 2,5/ 7	3209743	25
PH 2,5/ 8	3209756	25
PH 2,5/ 9	3209507	25
PH 2,5/10	3209769	25
PH 2,5/11	3209772	10
PH 2,5/12	3209785	10
PH 2,5/13	3209798	10
PH 2,5/14	3209808	10
PH 2,5/15	3209811	10

Caractéristiques techniques		
PA		

Références		
------------	--	--

Type	Référence	Condit.
PH 4/2	3000734	50
PH 4/3	3000736	50
PH 4/4	3000737	50
PH 4/5	3000738	50
PH 4/6	3000739	25
PH 4/7	3000740	25
PH 4/8	3000741	25
PH 4/9	3000742	25
PH 4/10	3000743	25

Accessoires		
-------------	--	--

CPH 3-9	3212015	25
CPH 4-12	3212028	25
HSR	3212031	25
HSH-METALL	3210910	50

Accessoires		
-------------	--	--

CPH 3-9	3212015	25
CPH 4-12	3212028	25
HSR	3212031	25
HSH-METALL	3210910	50

Flasque à bride de verrouillage



Le dispositif de verrouillage sûr offre une protection contre tout desserrage involontaire des connecteurs.

- Les **brides de verrouillage** sont fixées directement sur le profilé
- Forme et pas identiques aux modules de base
- Grâce à la disposition décalée des orifices de verrouillage, une seule bride de verrouillage est nécessaire entre deux connecteurs voisins
- Les **flasques à bride de verrouillage** peuvent être encliquetés ultérieurement

- sur le boîtier des connecteurs
- Verrouillage automatique avec la bride de verrouillage

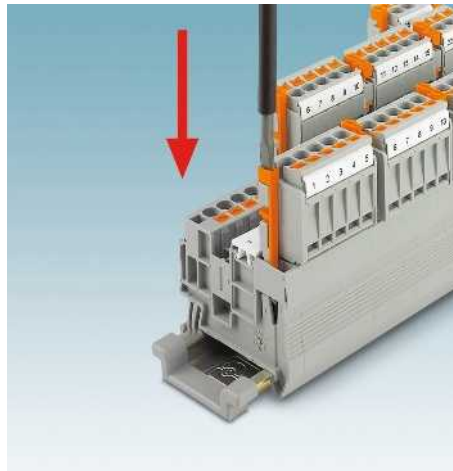
Caractéristiques générales

Matériau isolant

Description	Coloris
Flasque à bride de verrouillage, pour SPB 2,5	gris
Flasque à bride de verrouillage, pour SPDB 2,5	gris
Flasque à bride de verrouillage, pour SP-H 2,5... et PP-H 2,5...	gris
Bride de verrouillage, pour ST 2,5..., STTB 2,5, PT 2,5..., PTTB 2,5	gris
	gris
	gris
	gris
	gris



- Lors de l'enfichage, les connecteurs se fixent automatiquement dans la bride de verrouillage



- Ils sont libérés à l'aide d'un tournevis en appuyant sur le crochet de verrouillage



Flasque à bride de verrouillage



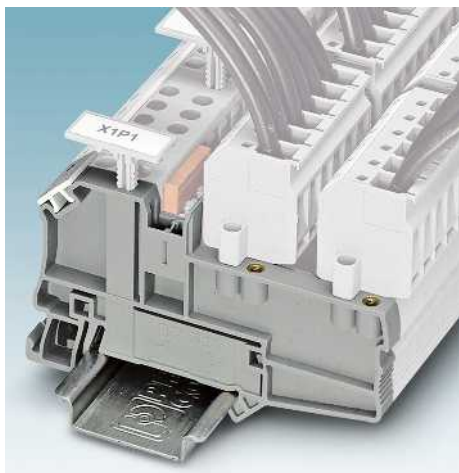
Bride de verrouillage



Caractéristiques techniques		
PA		
Références		
Type	Référence	Condit.
DFS-SPB 2,5	3061444	50
DFS-SPDB 2,5	3061457	50
DFS-SP-H 2,5	3061431	50

Caractéristiques techniques		
PA		
Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5/1P-FS	3061376	50
ST 2,5-TWIN/1P-FS	3061389	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	3061392	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-FS	3061402	50
ST 2,5/2P-FS	3061415	50
STTB 2,5/2P-FS	3061428	50

Bride à vis et flasque à bride



Le dispositif de verrouillage sûr offre une protection contre tout desserrage involontaire des connecteurs.

- Les **brides à vis** sont encliquetées directement sur le profilé
- Forme et pas identiques aux modules de base
- Grâce à la disposition décalée des douilles filetées, une seule embase est nécessaire entre deux connecteurs voisins
- Les **flasques à bride** peuvent être encliquetées ultérieurement sur le boîtier de connecteur
- Pour le raccordement vissé sûr du connecteur avec bride à vis



Flasque à bride à vis



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Couple de serrage	[Nm]	0,4 - 0,5
Matériau isolant		PA

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Flasque à bride filetée , pour connecteur COMBI UP 4	gris	DF-UP 4	3060348	50
pour connecteurs mâles COMBI UP 6	gris	DF-UP 6	3060856	50
Flasque à bride filetée , pour connecteur COMBI UPBV 2,5 et UPBV 4	gris	DF-UPBV 2,5/ 4	3060432	50
Flasque à bride filetée , pour connecteur COMBI SP-H ... et PP-H ...	gris	DF-SP-H 2,5	3209824	50
Bride à vis , pour bloc de jonction UT-COMBI, en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5	gris			
pour UT 2,5/1P, UT 2,5/1P-PE				
pour UT 2,5-TWIN/1P	gris			
pour UTTB 2,5/ 2P, UTTB 2,5/ 2P-PV, UTTB 2,5/ 2P-PE	gris			
pour UT 4/ 1P, UT 4/ 1P-PE	gris			
pour UT 2,5-TWIN/ 1P, UT 2,5-TWIN/ 1P-PE, UT 4-TWIN/ 1P, UT 4-TWIN/ 1P-PE	gris			
pour UT 4-OUATTRO/2P, UT 4-OUATTRO/2P-PE	gris			
pour UT 6-OUATTRO/2P, UT 6-OUATTRO/2P-PE	gris			
Bride à vis , pour bloc de jonction ST COMBI, en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5	gris			
pour ST 2,5/1P, ST 2,5/1P-PE, PT 2,5/1P, PT 2,5/1P-PE				
pour ST 2,5/2P, ST 2,5/2P-PE, PT 2,5/2P, PT 2,5/2P-PE	gris			
pour ST 2,5-TWIN/1P, ST 2,5-TWIN/1P-PE, PT 2,5-TWIN/1P, PT 2,5-TWIN/1P-PE	gris			
pour ST 2,5-QUATTRO/2P, ST 2,5-QUATTRO/2P-PE, ST 2,5-TWIN-MT/1P, ST 2,5-TWIN-TG/1P, PT 2,5-QUATTRO/2P, PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	gris			
pour ST 2,5-QUATTRO/4P, ST 2,5-QUATTRO/4P-PE	gris			
pour STTB 2,5/2P, STTB 2,5/2P-PV, STTB 2,5/2P-PE, PTTB 2,5/2P	gris			
Bride à vis , pour bloc de jonction QT-COMBI en cas d'utilisation de connecteurs UPBV 2,5..., SP...2,5... ou PP-H 2,5	gris			
pour QTC 1,5/1P, QTC 1,5/1P-PE				
pour QTTCB 1,5/ 2P, QTTCB 1,5/ 2P-PE	gris			





Bride à vis



Bride à vis



Bride à vis



Caractéristiques techniques		
0,4 - 0,5 PA		
Références		
Type	Référence	Condit.
UT 2,5/1P-F	3060445	50
UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	50
UTTB 2,5/2P-F	3060474	50
UT 4/ 1P-F	3060458	50
UT 4-TWIN/ 1P-F	3060322	50
UT 4-QUATTRO/ 2P-F	3060335	50
UT 6-QUATTRO/2P-F	3060843	50

Caractéristiques techniques		
0,4 - 0,5 PA		
Références		
Type	Référence	Condit.
ST 2,5/1P-F	3209837	50
ST 2,5/2P-F	3061198	50
ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	50
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	50
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	50
STTB 2,5/2P-F	3061169	50

Caractéristiques techniques		
0,4 - 0,5 PA		
Références		
Type	Référence	Condit.
QTC 1,5/1P-F	3061211	50
QTTCB 1,5/ 2P-F	3061185	50

Connecteur de puissance HCC 4-...



Le connecteur multiple de puissance a les caractéristiques suivantes :

- Capacité de charge élevée pour les exigences en matière de connecteurs mâles à montage libre dans les installations de commande et de commutation
- Connexion vissée pour conducteurs souples jusqu'à 4 mm², connecteur femelle au choix également pour raccordement serti 0,5-2,5 mm²
- Protection contre les contacts fortuits avec les doigts, même en position non inséré
- Dispositif antitraction robuste pour les éléments mâles et femelles
- Deux crans de verrouillage assurant une protection automatique contre les risques de desserrage accidentel
- Détrompage sans perte de pôle par insertion de languettes de détrompage dans des éléments mâles et femelles
- montable sur profilé support sur NS 32... ou NS 35... grâce à son pied à visser.

Remarques :

1) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



Partie femelle, 10 pôles, à raccordement vissé



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur	
		92	34,2	18	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
		25 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement		CEI 61984			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]		500	300	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		25 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
Section de référence [mm ²]		4	-	-	-
Plage de section AWG		24 - 12	30-10	28-10	-
Capacité de raccordement				Embout	
				sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]		0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]					0,5 - 2,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder [mm]		7			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Élément enfichable, 10 pôles, avec raccordement vissé	gris	HCC 4-M	1600014	50
Connecteur femelle, 10 pôles, avec raccordement vissé	gris			
Connecteur mâle, 10 pôles, avec pince à sertir, sans contacts, pour recevoir les contacts femelles du connecteur modulaire STG-MTN	gris			
Connecteur femelle, 10 pôles, avec pince à sertir, sans contacts, pour recevoir les contacts femelles du connecteur modulaire STG-MTN	gris			

Accessoires

Pied,, avec vis M4 x 10 pour fixation du connecteur, pour montage sur NS 32... ou NS 35...	gris	HCC 4-FE	1600069	50
Contact femelle modulaire, à enfiler dans le capot STG après le sertissage du conducteur, 0,5-1 mm ²				
pour conducteurs de 0,5 à 1,0 mm ²	gris			
pour conducteurs de 1,5 à 2,5 mm ²	argenté			
Dispositif antitraction	gris	HCC 4-SR	3100224	10
Languette de détrompage, évite l'inversion des connecteurs mâles de même type	rouge	CP-HCC 4	1600027	100
Clips de sécurité, pour crans de verrouillage		HCC 4-CLIP	1914823	100
Pince à sertir, pour contacts roulés 0,5 - 2,5 mm ² , quatre stations de matrice marquées, dispositif déverrouillable, introduction latérale, également pour module STG-MTN et contacts femelles	noir	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
Outil de déverrouillage, pour démonter les contacts femelles du connecteur modulaire	gris			

Repérage du connecteur mâle

SK ... (voir catalogue 5)



Partie mâle, 10 pôles, à raccordement serti



Partie femelle, 10 pôles, à raccordement serti



Partie mâle, 10 pôles, à raccordement serti



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
92	31,5	18	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
25*)	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
25*) / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
92	34,6	17	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
13,5	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
-			
-			
-			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
92	27,6	17	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
13,5	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 61984			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
13,5 / 1,5	- / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
-			
-			
-			
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-F	1600001	50

Références		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-MC	1600669	50

Références		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FC	1600030	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FE	1600069	50
HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	4000
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

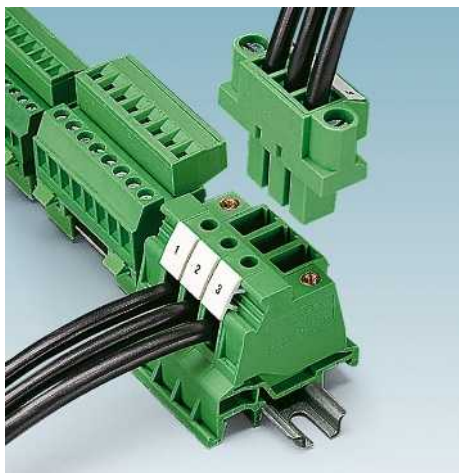
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
HCC 4-FE	1600069	50
STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	4000
STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	3300
HCC 4-SR	3100224	10
CP-HCC 4	1600027	100
HCC 4-CLIP	1914823	100
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
STG-EW	3190441	1

SK ... (voir catalogue 5)

SK ... (voir catalogue 5)

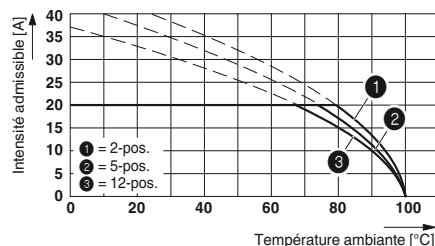
SK ... (voir catalogue 5)

Embase avec contact mâle pour montage sur profilé



- PCVK 4 et UPCV3K 4 établissent la connexion débrochable entre l'électronique et l'armoire de commande
- À monter sur le profilé NS 35/... et sur le profilé NS 15... selon EN 60715 ou, dans le cas du UPCV3K 4-G-7,62, à monter sur le profilé NS 35/... ou NS 32
- Enfichage compatible avec la famille de connecteurs PC 4 et PC 5
- Liaison insensible aux vibrations grâce aux blocs de jonction à bride juxtaposables (-F)
- UPCV3K propose trois sorties pour connecteur par point de connexion

Remarques :
MINICONNEC Select Combinaisons possibles pour les connecteurs mâles, voir dans MINICONNEC Select sous www.phoenixcontact.net/products
Profilés, voir catalogue 5.
1) Veuillez respecter les courbes de derating et les fiches techniques de laboratoire. Courbes de derating pour possibilités de combinaison supplémentaires sur demande.



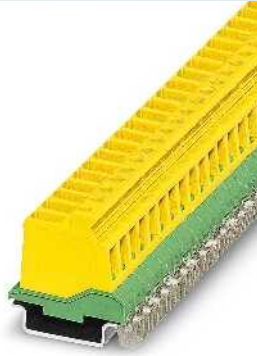
Courbe associée de derating pour :
PC 4/...-ST-7,62 avec PCVK 4-7,62
 DIN EN 61984 (VDE 0627):2002-09
 Essai thermique, groupe contrôlé C
 Courbe de derating, représentation sur la base de DIN EN 60512-5-2:2003-01
 Section de conducteur raccordée = 4 mm²
 Facteur de réduction = 0,8
 Nombre de pôles : voir diagramme

Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pas de 7,62 mm,	1	vert
Bloc de jonction à bride , juxtaposé à gauche et à droite sur PCVK 4-7,62, pour visser correctement les connecteurs mâles avec bride à vis, pas : 7,62 mm	1	vert
Bloc de jonction , pas de 7,62 mm,	1	vert/jaune
Bloc de jonction , avec 3 sorties perpendiculaires de connecteur MINICONNEC (Power), se monte sur NS 32 ou NS 35	1	gris
Flasque à bride , se juxtapose à droite et à gauche d'un UPCV3K 4-G-7,62, pour un vissage sécurisé avec les connecteurs à bride à vis		gris
Languettes de détrompage , évite l'inversion des connecteurs mâles de même type		rouge
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		



Bloc de jonction unitaire



Bloc de jonction unitaire comme conducteur de protection



Bloc de jonction unitaire avec 3 sorties pour connecteurs



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,62	41,2	36,4	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
7,62	41,2	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
7,62	41,2	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	600	300	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,62	42,4	36,4	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
7,62	42,4	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
7,62	42,4	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
- / 4	-	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-10	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
7,62	74,4	41,2	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
7,62	74,4	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
7,62	74,4	46,2	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20 ¹⁾	800	0,2 - 4	24 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	-
20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,25 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PCVK 4-7,62		1849998	50
PCVK 4-7,62-F		1850000	50
PCVK 4-7,62-PE		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PCVK 4-7,62		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PCVK 4-7,62		1876246	50
UPCV3K 4-G-7,62		1838381	50
UPCV3K-F		1881202	50

Accessoires		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 7,62 (voir catalogue 5)		

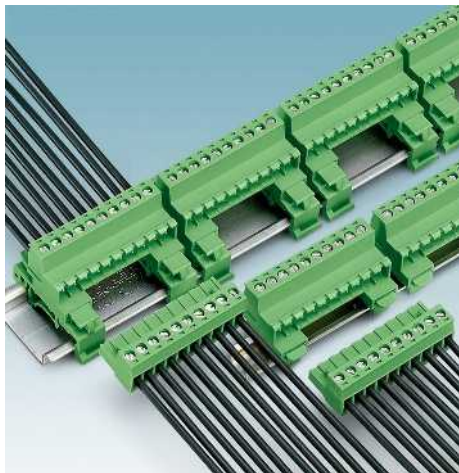
Accessoires		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 7,62 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
CP-HCC 4	1600027	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 7,62 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs multipolaires pour montage sur profilé



- MSTBHK 2,5 avec pied à monter sur les profilés 15 x 5 mm (NS 15) selon EN 60715-TH15
- UMSTBHK 2,5 avec pied universel à monter sur les profilés NS 32 ou NS 35
- Combinable avec les connecteurs :
MSTB(P) 2,5/...-ST...
FRONT-MSTB 2,5/...-ST...
FKC(S) 2,5/...-ST...
FKCN 2,5/...-ST...
FKCVR 2,5/...-ST...
ICV 2,5/...-G...

Remarques :

Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation selon DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être fichés ou déconnectés sous charge ou s'ils ne sont pas hors tension.

Profilés, voir catalogue 5.



Connecteur inversé avec raccordement vissé pour montage sur profilé NS 15



Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]	
Largeur	23,1	52,3
Longueur	23,1	52,3
Hauteur NS 35/7,5	-	-
Hauteur NS 15	27,7	-
Hauteur NS 32	-	-
Caractéristiques électriques max.	[mm]	
I_{max} [A]	12	250
U_{max} [V]	250	250
\varnothing max. [mm ²]	0,2 - 2,5	24 - 12
AWG	24 - 12	24 - 12
Données de dimensionnement	[mm]	
Tension de référence	[V]	320
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	12 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement	[mm ²]	
A un fil	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN		0,25 - 1
Caractéristiques générales	[mm]	
Longueur à dénuder	7	
Filetage vis	M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc à enficher, au pas de 5,0 mm	10	vert
Bloc à enficher, au pas de 5,08 mm	10	vert

Langue de détrompage, pour embases MSTB, afin de répartir les embases ; elle est enfilée sur la broche, fabriquée en matériau isolant vert

Verrouillage, empêche tout retrait involontaire de l'élément enfichable MSTB en isolant vert

Butée, à encliqueter sur NS 15, pour blocs de jonction miniatures à enfiler avec une vis, repérable avec KLM 1

Butée, à visser, pour NS 35 et NS 32, repérable avec ZB 6, KLM, KLM-A et UBE

Tournevis

Repérage de la rainure latérale

Type	I_{max}	Référence	Condit.
MSTBHK 2,5/10-G		1765085	50
MSTBHK 2,5/10-G-5,08		1765030	50

Accessoires

Accessoire	Référence	Condit.
MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100
E/MBK	1401637	100
E/UK	1201442	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SK ... (voir catalogue 5)		



Connecteur inversé avec pied universel pour montage sur NS 32 et NS 35



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
42,5	52,3	33	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
42,5	52,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
42,5	52,3	38	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	250	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5

7
M3
0,5 - 0,6
PA
V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBHK 2,5/10-G		1765768	50

Accessoires

MSTB-BL	1755477	100
MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	100
E/UK	1201442	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SK ... (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction - CLIPLINE complète

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs multipolaires pour montage sur profilé



- Combinable avec connecteurs MINI-CONNEC de pas 5,08 mm
- Variantes avec et sans bride filetée
- Pour un plus grand nombre de pôles jusqu'à 24, consultez : www.phoenixcontact.net/products

MSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- Avec pied pour montage sur le profilé 15 x 5 mm (NS 15) selon EN 60715-TH15

UMSTBVK 2,5/...-G(F)-5,08

- Avec pied universel à monter sur les profilés NS 32 ou NS 35

Remarques :

Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation selon DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être fichés ou déconnectés sous charge ou s'ils ne sont pas hors tension.

Profilés, voir catalogue 5.



Pour montage sur NS 15



Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	-
27,2			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	30
27,2			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	-
27,2			
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	320	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	12 / 2,5	12 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	24 - 12	30-12
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,25 - 1
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	7	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
	2	vert	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08		1788729	50
	3	vert	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08		1788732	50
	4	vert	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08		1788745	50
	5	vert	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08		1788758	50
	6	vert	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08		1788761	50
	7	vert	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08		1788774	50
	8	vert	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08		1788787	50
	9	vert	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08		1788790	50
	10	vert	MSTBVK 2,5/10-G-5,08		1788800	50
	11	vert	MSTBVK 2,5/11-G-5,08		1788813	50
	12	vert	MSTBVK 2,5/12-G-5,08		1788826	50
	13	vert	MSTBVK 2,5/13-G-5,08		1788839	50
	14	vert	MSTBVK 2,5/14-G-5,08		1788842	50
	15	vert	MSTBVK 2,5/15-G-5,08		1788855	50
	16	vert	MSTBVK 2,5/16-G-5,08		1788868	50

Accessoires

Peigne de liaison , entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm 2 pôles	2		EBP 2-5	1733169	10
Langue de détrompage , pour embases MSTB, afin de répartir les embases ; elle est enfi- chée sur la broche, fabriquée en matériau isolant vert			MSTB-BL	1755477	100
Cavalier de détrompage , pour embases MINI- CONNEC, s'introduit dans la partie évidée de l'embase			CR-MSTB	1734401	100
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
Repérage de la rainure latérale			SK 5,08 (voir catalogue 5)		



Avec bride filetée, pour montage sur NS 15



Avec pied universel, pour montage sur NS 32 ou NS 35



Avec bride filetée et pied universel, pour montage sur NS 32 ou NS 35



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
27,2	-	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
27,2	30	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
27,2	-	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
42,5	-	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
42,5	-	41	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
42,5	-	36	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
42,5	-	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
42,5	-	41	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
320	300	300	-
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
			0,5 - 1,5
7	M3	0,5 - 0,6	PA
			V0

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08		1788952	50
MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08		1788965	50
MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08		1788978	50
MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08		1788981	50
MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08		1788994	50
MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08		1789003	50
MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08		1803015	50
MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08		1803028	50
MSTBVK 2,5/10-GF-5,08		1803031	50
MSTBVK 2,5/11-GF-5,08		1803044	50
MSTBVK 2,5/12-GF-5,08		1803057	50
MSTBVK 2,5/13-GF-5,08		1803060	50
MSTBVK 2,5/14-GF-5,08		1803073	50
MSTBVK 2,5/15-GF-5,08		1803086	50
MSTBVK 2,5/16-GF-5,08		1803099	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08		1788114	50
UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08		1788127	50
UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08		1788130	50
UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08		1788143	50
UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08		1788156	50
UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08		1788169	50
UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08		1788172	50
UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08		1788185	50
UMSTBVK 2,5/10-G-5,08		1788198	50
UMSTBVK 2,5/11-G-5,08		1788208	50
UMSTBVK 2,5/12-G-5,08		1788211	50
UMSTBVK 2,5/13-G-5,08		1788224	50
UMSTBVK 2,5/14-G-5,08		1788237	50
UMSTBVK 2,5/15-G-5,08		1788240	50
UMSTBVK 2,5/16-G-5,08		1788253	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08		1787924	50
UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08		1787937	50
UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08		1787940	50
UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08		1787953	50
UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08		1787966	50
UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08		1787979	50
UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08		1787982	50
UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08		1787995	50
UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08		1788004	50
UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08		1788017	50
UMSTBVK 2,5/12-GF-5,08		1788020	50
UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08		1788033	50
UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08		1788046	50
UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08		1788059	50
UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08		1788062	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SK 5,08 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SK 5,08 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
EBP 2-5	1733169	10
MSTB-BL	1755477	100
CR-MSTB	1734401	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SK 5,08 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Solutions de raccordement enfichable COMBI

Blocs multipolaires pour montage sur profilé

- Avec pied universel à monter sur les profilés NS 32 ou NS 35
- Variantes avec et sans bride filetée
- Combinaisons possibles avec les connecteurs suivants :
IC 2,5/...-ST(F)...
FKIC 2,5/...-ST(F)...
FKICS 2,5/...-ST(F)...

Remarques :

Les connecteurs MINICONNEC sont des connecteurs sans puissance de commutation selon DIN EN 61984. Quand ils sont utilisés correctement, ils ne doivent pas être fichés ou déconnectés sous charge ou s'ils ne sont pas hors tension.

Profilés, voir catalogue 5.



Avec pied universel pour montage sur NS 32 ou NS 35



Avec bride à vis et pied universel, pour montage sur NS 32 ou NS 35



Dimensions		[mm]	
Dimensions			
Dimensions			
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	320	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]	12 / 2,5	12 / -
Section de référence	[mm²]	2,5	-
Plage de section	AWG	24 - 12	30-12
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
A un fil	[mm²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]		
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	7	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
42,5		36		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
42,5		41		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG	
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
320	300	300	-	
12 / 2,5	12 / -	10 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-12	28-12	-	
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	7		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
42,5		36		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
42,5		41		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG	
12	320	0,2 - 2,5	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
320	300	-	-	
12 / 2,5	12 / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-12	-	-	
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout
		sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]			0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	7		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc à enficher , au pas de 5,08 mm	5	vert
	6	vert
	7	vert
	8	vert
	9	vert
	10	vert
	11	vert
	12	vert
	13	vert
	14	vert
	15	vert
	16	vert

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08		1833849	50
UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08		1833852	50
UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08		1833865	50
UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08		1833878	50
UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08		1833881	50
UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08		1833894	50
UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08		1833904	50
UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08		1833917	50
UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08		1833920	50
UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08		1833933	50
UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08		1833946	50
UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08		1833959	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08		1859205	50
UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08		1859218	50
UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08		1859221	50
UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08		1859234	50
UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08		1859247	50
UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08		1859250	50
UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08		1859263	50
UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08		1859276	50
UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08		1859289	50
UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08		1859292	50
UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08		1859302	50
UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08		1859315	50

Accessoires	
Peigne de liaison , entièrement isolé, pour connecteurs au pas de 5,0 ou 5,08 mm 2 pôles	2
Profilé de détrompage , pour embases MINICONNEC, s'enfile dans la rainure de l'élément enfichable, isolant rouge	
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires		
EBP 2- 5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SK 5,08 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
EBP 2- 5	1733169	10
CP-MSTB	1734634	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SK 5,08 (voir catalogue 5)		

Tableau des correspondances MINICONNEC

Vous trouverez des informations détaillées sur les connecteurs mentionnés ci-dessous dans le catalogue 1 ou sur

www.phoenixcontact.net/products

Connecteurs mâles adaptés

	Bloc à enficher	PCVK 4-7,62	PCVK 4-7,62-PE	UPCV3K 4-G-7,62	MSTBHK 2,5/10-G	UMSTBHK 2,5/10-G	MSTBVK 2,5/...-G-5,08	MSTBVK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBVK 2,5/...-G-5,08	UMSTBVK 2,5/...-GF-5,08	UMSTBVK 2,5/...-ST-5,08	UMSTBVK 2,5/...-STF-5,08
PC 4 HV/...ST-7,62												
PC 4 HV/...STF-7,62												
PC 4 HV/...STF-SH-7,62												
PC 4/...ST-7,62												
PC 4/...STF-7,62												
SPC 5/...ST-7,62												
SPC 5/...STF-7,62												
SPC 5/...STF-SH-7,62												
PC 5/...ST-7,62												
PC 5/...STF-7,62												
PC 5/...STF-SH-7,62												
MSTB 2,5/...ST(F)...												
MSTB 2,5/...STZF...												
MSTBP 2,5/...ST(F)...												
SMSTB 2,5/...ST(F)...												
MVSTBR 2,5/...ST(F)...												
MVSTBW 2,5/...ST(F)...												
FRONT-MSTB 2,5/...ST(F)...												
IC 2,5/...ST(F)...												
FKC 2,5/...ST(F)...												
FKCS 2,5/...ST(F)...												
FKCN 2,5/...ST(F)...												
FKCVR 2,5/...ST(F)...												
FKCVW 2,5/...ST(F)...												
TVFKC 1,5/...ST(F)...												
TVFKCL 1,5/...ST(F)...												
TFKC 2,5/...ST(F)...												
QC 1/...ST(F)...												
QC 1,5/...ST(F)...												
FKIC 2,5/...ST(F)...												
FKICS 2,5/...ST(F)...												
ICV 2,5/...G...												
MSTBV 2,5/...G...												
MSTBVA 2,5/...G...												
MSTBO 2,5/...G(L)(R)...												
EMSTBVA 2,5/...G...												
CCV 2,5/...G...												
CCVA 2,5/...G...												



Blocs de jonction à tige filetée RT

Les blocs de jonction à tige filetée RT sont robustes et conçus pour permettre un câblage aisé des cosses à anneau. Le volet rabattable à écrou-chapeau imperdable est une caractéristique essentielle. Il garantit un câblage facile et rapide des cosses à anneau.

L'autoblocage de vis intégré, sous forme de rondelle à ressort, garantit une utilisation sûre, même en cas de chocs et de vibrations.

Toutes les cosses à anneau conformes à la norme DIN 46234, DIN 46235 ou DIN 46237 peuvent être raccordées.

Le raccordement multiconducteur, souvent utilisé, est une spécificité du bloc de jonction par tige filetée, sur lequel il est possible de raccorder jusqu'à 4 cosses par tige.

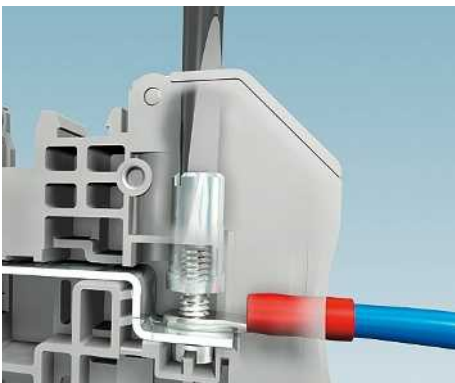
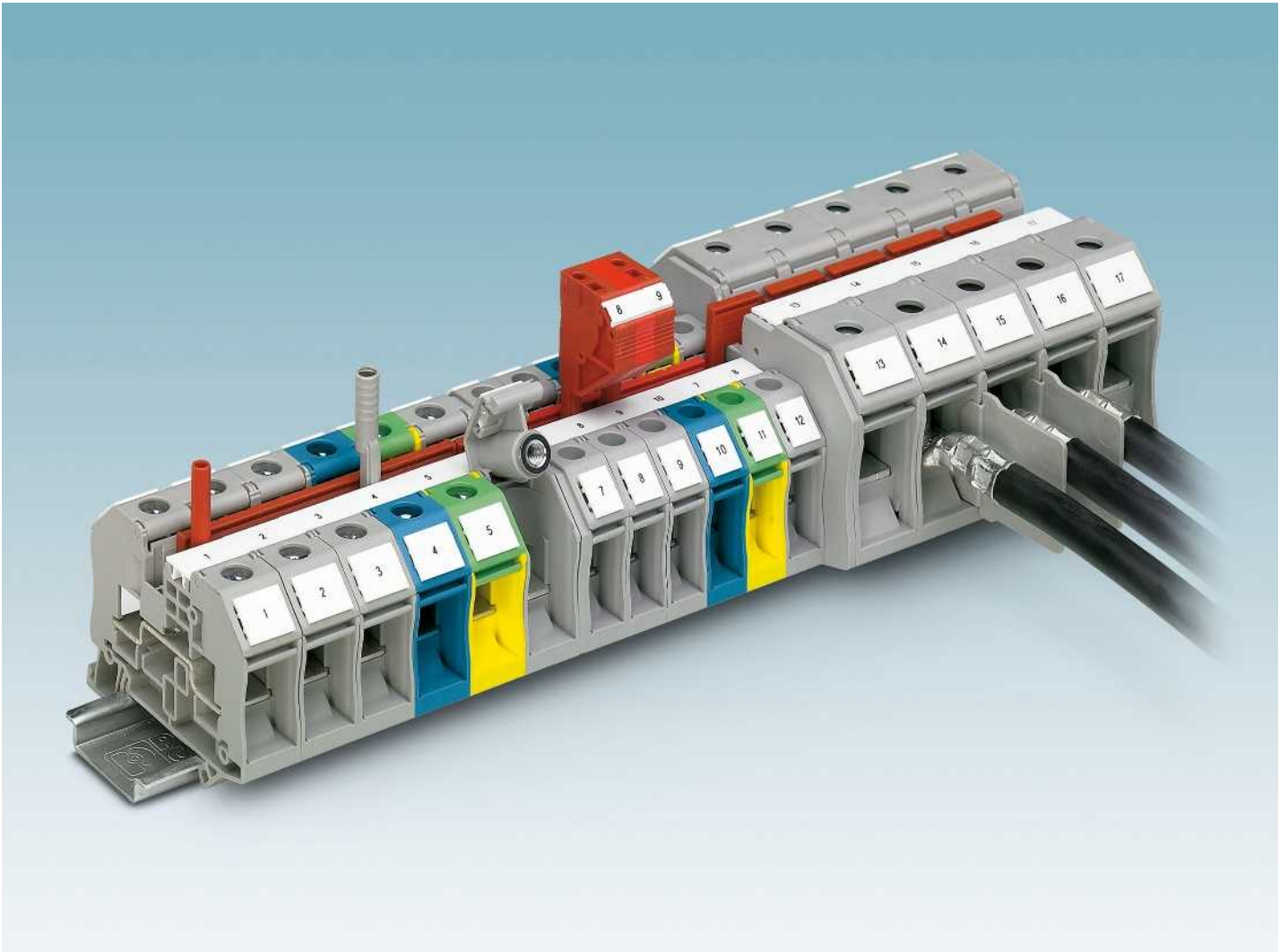
Des conducteurs de tous types jusqu'à 240 mm² peuvent être raccordés de façon sûre et durable.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction à tige filetée RT	450
Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour convertisseur de mesure	452
Blocs de jonction pour conducteur de protection	454
Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour convertisseur de mesure, ouverts, avec écrous hexagonaux	456
Blocs de jonction pour conducteur de protection, ouverts, avec écrous hexagonaux	458
Connecteurs de puissance	461

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT



Robuste et sans entretien

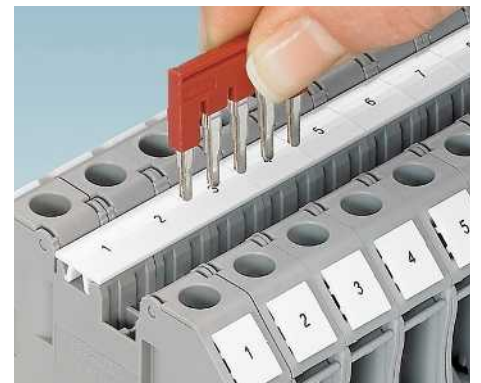
Le mode de raccordement par boulon est utilisé dans de nombreuses applications. Les avantages sont :

- contact robuste
- aucun entretien grâce à l'autoblocage intégré des vis
- raccordement multiconducteur



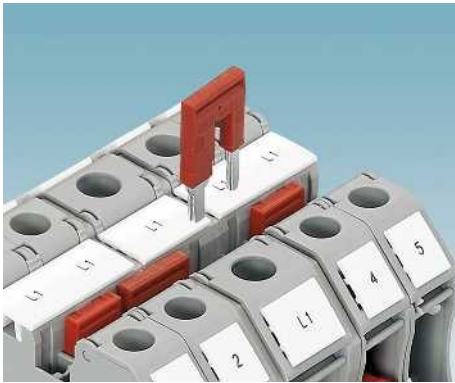
Pied PE encliquetable

Pour les blocs de jonction pour conducteurs de protection, de même forme, le contact avec le profilé s'établit à l'encliquetage. Le contact mécanique et électrique est établi de manière fiable et remplit toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2.

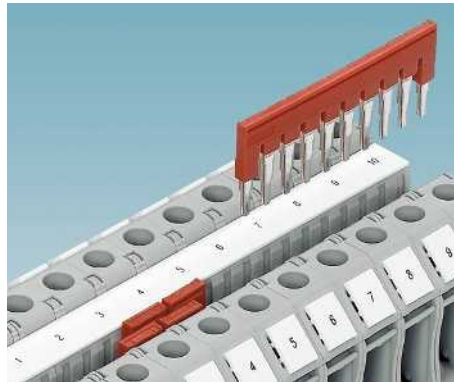


Système de cavaliers flexible

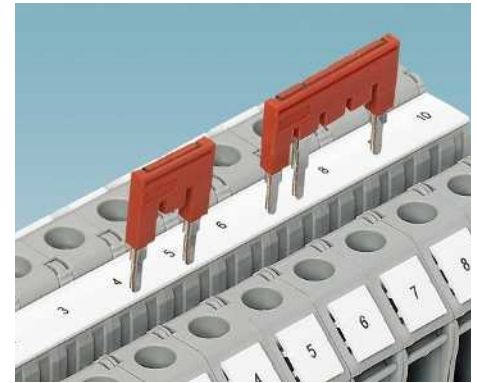
Les ponts enfichables standardisés permettent de réaliser rapidement la répartition du potentiel. Les deux lignes de pontage présentes dans tous les blocs de jonction permettent de réaliser des straps flexibles en chaîne, à gradins ou entre modules non-adjacents.



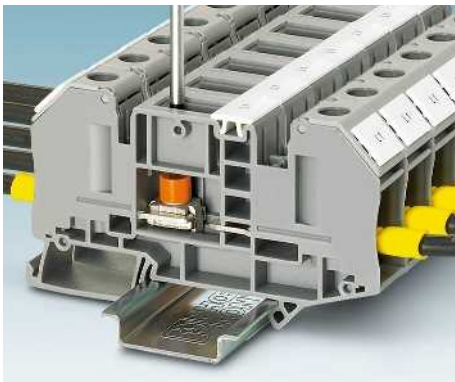
Le pont réducteur permet de connecter simplement les blocs de jonction de différentes sections nominales, par exemple un RT 8 avec un RT 3. Le pont réducteur permet de mettre rapidement en place des modules d'alimentation.



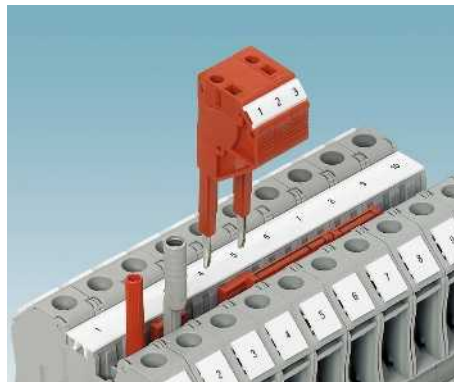
L'orifice fonctionnel double permet de connecter entre eux un nombre illimité de blocs de jonction avec des ponts à deux pôles. Les ponts de 2 à 50 pôles permettent le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération.



Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



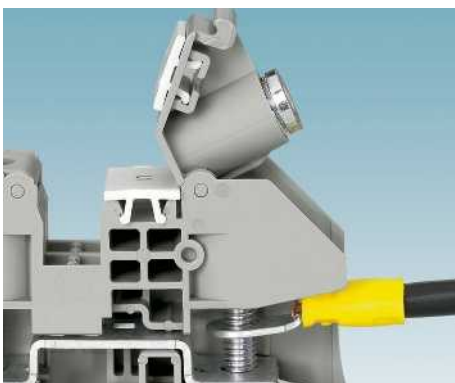
Pour les applications nécessitant des connexions pouvant être séparées, il convient d'utiliser le RT 5-T. Sans libération des points de contact, la traversée peut être ouverte ou fermée via un sectionneur vissé.



Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure, ainsi qu'un adaptateur d'essai de 4 mm de diamètre pour les fiches de contrôle de sécurité. Les points test juxtaposables permettent de réaliser rapidement des adaptateurs d'essai.



Les blocs de jonction RT permettent de réaliser simplement des repérages clairs. Le marquage clair et sur une large surface au milieu du bloc de jonction garantit une installation sûre et rapide.



Le volet rabattable des blocs de jonction RT garantit la protection contre tout contact fortuit en cas d'utilisation d'une cosse isolée. De plus, le raccordement de conducteur est largement facilité par l'écrou-chapeau intégré imperdable. En outre, chaque borne peut être repérée directement sur le volet rabattable.



La série RTO ouverte est comparable à la série RT. Les écrous-chaapeaux du volet rabattable sont remplacés par des écrous hexagonaux standard. Une variante avec flasque transparent garantit la protection contre tout contact fortuit. Ainsi, chaque application dispose du bloc de jonction approprié.



Les blocs de jonction RT et RTO peuvent également être câblés avec des cosses non isolées. Pour garantir alors des tensions de référence élevées, les blocs de jonction sont équipés de parois de séparation BE-RT enfichables.

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

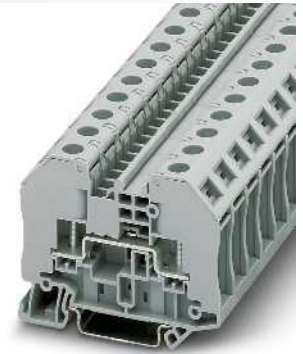
Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour essais de mesure RT ...

Les blocs de jonction à tige filetée pour cosses jusqu'à 35 mm² selon DIN 46234 et DIN 46237 sont disponibles dans les variantes M6, M8 et M10 et se caractérisent par de nombreux avantages pratiques :

- Rapidité et commodité du raccordement grâce aux éléments latéraux relevables, dans lesquels l'écrou est monté de façon imperdable. Lorsqu'ils sont rabattus, la tige filetée est dégagée pour recevoir la cosse. Une fois baissés et encliquetés, l'écrou est automatiquement centré sur la tige et on peut le serrer sans difficulté.
- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Test à l'aide de l'adaptateur d'essai et la fiche de contrôle standardisés du système CLIPLINE complete
- Grandes surfaces de repérage au niveau de chaque point de serrage et au centre du bloc de jonction
- Des éléments latéraux recouvrent les parties métalliques conductrices, y compris les cosses isolées au niveau du sertissage, en les protégeant contre les contacts fortuits avec les doigts
- Plus besoin de clé à pipe pour les écrous de serrage spéciaux, un simple tournevis suffit.
- Des rondelles élastiques imperdables évitent l'autoblocage des bis
- Pour les blocs de jonction de sectionnement RT 5-T, l'état de commutation est repéré visuellement par la vis orange du sectionneur
- L'utilisation du dispositif de blocage évite efficacement une commutation involontaire.
- Ponts de commutation enfichables en option pour blocs de jonction RT 5..., SB-MER ..., voir page 457

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
En cas d'utilisation de points test PS... juxtaposés multipôles, un PS... de même pas doit être utilisé alternativement pour chaque plaque d'écartement DP afin d'atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 478.
Séparateur CARRIER 35-8 avec possibilité de rangement des ponts enfichables, voir page 159.
Autres ponts enfichables, voir page 472.
Autres blocs de jonction à tige filetée, voir page 618.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
2) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 690 V.



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3	66	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	550
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	30 / -	24
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	26 - 14	-	26 - 14
Capacité de raccordement à tige filetée			
Capacité de raccordement DIN 46234			
Cosses DIN 46234 [mm ²]	0,5 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6		
Capacité de raccordement DIN 46237			
Cosses DIN 46237 [mm ²]	1 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6		
Code couleur rouge	1,00 mm ²		
bleu	2,50 mm ²		
jaune			
Caractéristiques générales			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -	
Filetage de boulon	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 3		3049013	50
RT 3 BU		3049110	50

Accessoires¹⁾

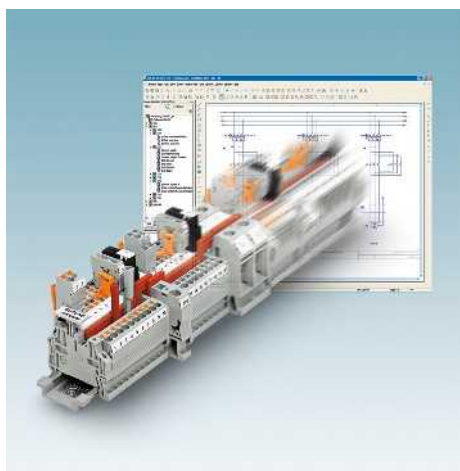
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 3-6	32 A	3030242	50
FBS 5-6	32 A	3030349	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-6		3030996	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

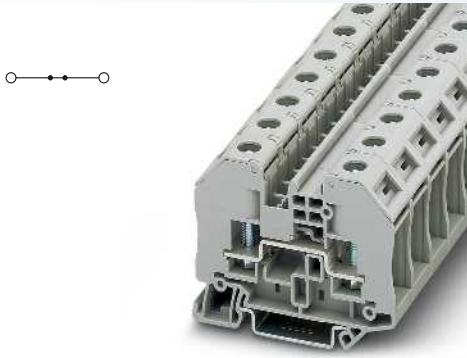
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]	1000	600
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	30 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-
Plage de section AWG	26 - 14	-
Capacité de raccordement à tige filetée		
Capacité de raccordement DIN 46234		
Cosses DIN 46234 [mm ²]	0,5 - 2,5	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6	
Capacité de raccordement DIN 46237		
Cosses DIN 46237 [mm ²]	1 - 2,5	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6	
Code couleur rouge	1,00 mm ²	
bleu	2,50 mm ²	
jaune		
Caractéristiques générales		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -
Filetage de boulon	M3	
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tige filetée , pour montage sur NS 35...		gris
avec raccordement de cosse M3 et vis à alvéole de 2,3 mm de diamètre		bleu
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , se monte sur NS 35...		gris

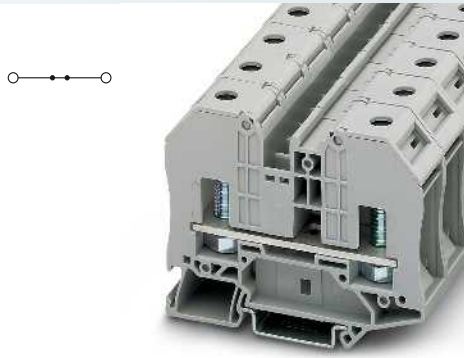
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre involontaire du sectionneur		blanc
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Rallonge , placer lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris
Tournevis		

Repérage du clapet à oreille	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure centrale	UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

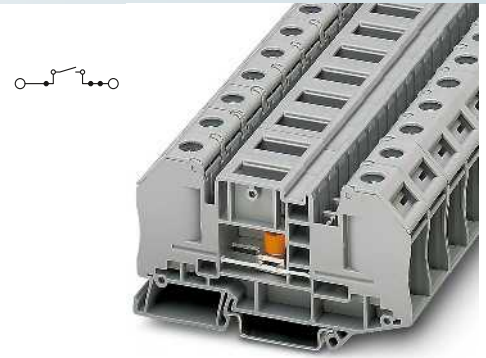




6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Ex: PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U



Ex: PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	550
41 / 6	30 / -	-	41
6	-	-	6
26 - 10	-	-	26 - 10
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
20,3	84	63,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	690
125 / 35	115 / -	-	125
35	-	-	35
14 - 2	-	-	14 - 2
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	91,4	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000 ²⁾	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000 ²⁾	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 5		3049026	50
RT 5 BU		3049123	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 8		3049042	25
RT 8 BU		3049148	25
RT 5-T		3049039	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RT 5-T		3049039	25

Accessoires ¹⁾			
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

Accessoires ¹⁾			
D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
BE-RT 8		3049916	50
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

Accessoires ¹⁾			
D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 3-8	41 A	3030297	10
FBS 5-8	41 A	3030310	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4-N GY		3032871	10
MPS-MT		0201744	10
MPS-IH RD		0201676	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
ZB 20 (voir catalogue en ligne)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

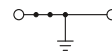
Blocs de jonction à tige filetée RT

Blocs de jonction pour conducteur de protection RT ...-PE



- Les blocs de jonction à tige filetée RT se caractérisent par un maniement convivial et une conception robuste
- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées. A savoir notamment :
- faibles résistances de passage
- points de serrage anticorrosion
- boîtiers vert/jaune
- possibilités supplémentaires de repérage

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
En cas d'utilisation de points test PS... juxtaposés multipôles, un PS... de même pas doit être utilisé alternativement pour chaque plaque d'écartement DP afin d'atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 478.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL 94 V-0 ABS CB

Ex: Ex I Ex II Ex III
PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]	
Largeur	12,3	66
Longueur	51	
Hauteur NS 35/7,5	51	
Caractéristiques électriques max.	Ø max. [mm ²]	AWG
	0,1 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-2	⊕	
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL
Tension de référence [V]	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	- / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-
Plage de section AWG	26 - 14	-
Capacité de raccordement à tige filetée	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement DIN 46234	-	
Cosses DIN 46234 [mm ²]	0,5 - 2,5	-
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6	-
Capacité de raccordement DIN 46237	-	
Cosses DIN 46237 [mm ²]	1 - 2,5	-
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6	-
Code couleur	rouge	1,00 mm ²
	bleu	2,50 mm ²
	jaune	-
Caractéristiques générales	-	
Filetage de boulon	M3	
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant	PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	2	vert/jaune

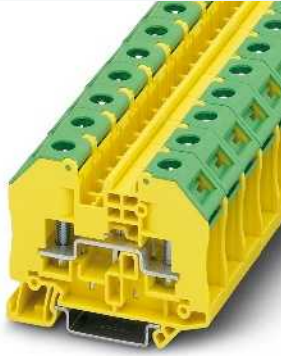
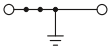
Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test, Ø 2,3 mm		
Manchon isolant, pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable, pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Rallonge, placer lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris
Tournevis		

Repérage du clapet à oreille		
Repérage de la rainure centrale		

Références		
Type	Référence	Condit.
RT 3-PE	3049411	50

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)



6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US ABS CB

Ex: PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	51	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
6	- / -	-	6
26 - 10	-	-	26 - 10

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 mm²
2,50 mm²
6,00 mm²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
RT 5-PE	3049424	50

Accessoires¹⁾

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)
UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

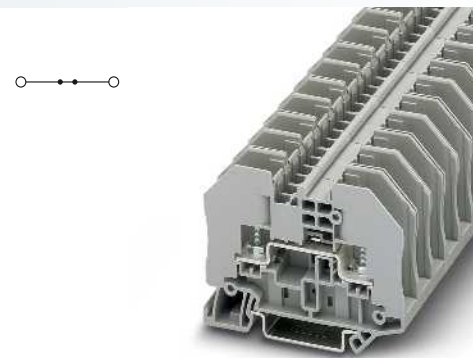
Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour convertisseur de mesure, ouverts, avec écrous hexagonaux RTO ...

Les blocs de jonction à tige filetée ouverts pour cosses jusqu'à 35 mm² selon DIN 46234 et DIN 46237 se caractérisent par de nombreux avantages pratiques :

- Quatre lignes de pontage par borne
- Pontage et répartition du potentiel simples avec les ponts enfichables brevetés du système CLIPLINE complete
- Test à l'aide de l'adaptateur d'essai et la fiche de contrôle standardisés du système CLIPLINE complete
- Le point de connexion est accessible à tout moment
- Les écrous de serrage requièrent des clés hexagonales et à douille normales. Pour faciliter le raccordement, Phoenix Contact propose l'outil correspondant
- Des rondelles élastiques imperdables évitent l'autoblocage des vis
- Pour le bloc de jonction de sectionnement RTO 5-T, chaque état de commutation est repéré visuellement par la vis orange du sectionneur
- L'utilisation du dispositif de blocage évite efficacement une commutation involontaire

Les variantes avec capot de protection transparent sont RTO ...-TC, voir fig. ci-dessous

Remarques :
Informations supplémentaires sur la visseuse à batterie SF-ASD 21, voir catalogue 5.
En cas d'utilisation de points test PS-... juxtaposés multipôles, un PS-... de même pas doit être utilisé alternativement pour chaque plaque d'écartement DP afin d'atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 478.
Séparateur CARRIER 35-8 avec possibilité de rangement des ponts enfichables, voir page 159.
Autres ponts enfichables, voir page 472.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.
2) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 690 V.



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée

UL 94 V0, IECEx, ABS CB

Ex: Ex, PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V] 1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 24 / 2,5
Section de référence	[mm ²] 2,5
Plage de section	AWG 26 - 14
Capacité de raccordement à tige filetée	
Capacité de raccordement DIN 46234	
Cosses DIN 46234	[mm ²] 0,5 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm] 3 / 3,2 / 6
Capacité de raccordement DIN 46237	
Cosses DIN 46237	[mm ²] 1 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm] 3 / 3,2 / 6
Code couleur	rouge 1,00 mm ² bleu 2,50 mm ² jaune
Caractéristiques générales	
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm] - / -
Filetage de boulon	M3
Couple de serrage	[Nm] 0,6 - 0,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3	66	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	1000	0,1 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-1		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
			550
			24
			2,5
			26 - 14

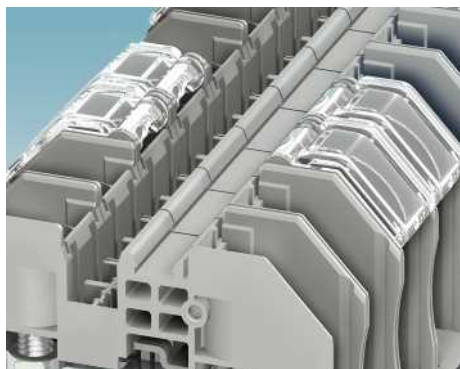
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tige filetée , pour montage sur NS 35...		gris
avec capot de protection antiélectrocution		bleu
		gris
		bleu
Bloc de jonction de sectionnement pour essais , montage sur NS 35...		gris
avec capot de protection antiélectrocution		gris

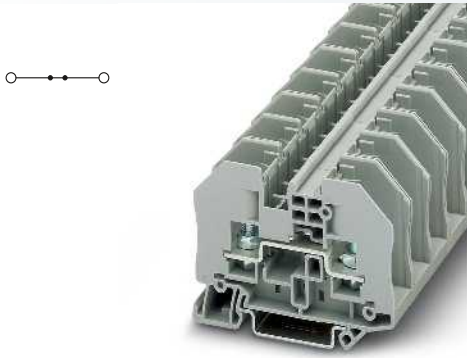
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RTO 3		3049518	50
RTO 3 BU		3049660	50
RTO 3-TC		3049945	50
RTO 3-TC BU		3049835	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Pont de commutation , enfichable		
	2	gris/orange
	3	gris/orange
	4	gris/orange
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre involontaire du sectionneur		blanc
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Rallonge , placer lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris
Clé à douille , hexagonale		

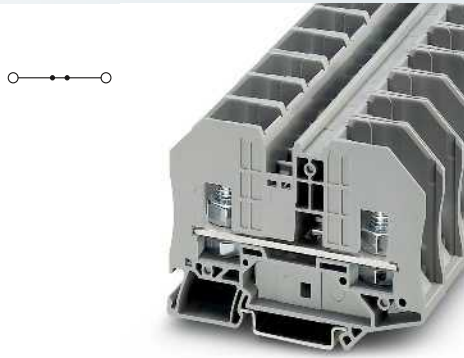
Accessoires ¹⁾			
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-6	32 A	3030336	50
FBS 10-6	32 A	3030271	10
FBS 20-6	32 A	3030365	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-6		3030996	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 5.5		1209855	1

Repérage de la rainure centrale	UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)
--	---

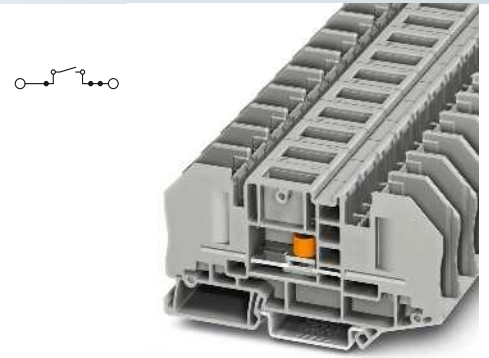




6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Ex: PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U



Ex: PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	550
41 / 6	30 / -	-	41
6	-	-	6
26 - 10	-	-	26 - 10
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
20,2	84	62,2	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	-	690
125 / 35	115 / -	-	125
35	-	-	35
14 - 2	-	-	14 - 2
2,5 - 35			
8 / 8,4 / 16			
2,5 - 6			
8 / 8,4 / 14			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M8			
4,5 - 5			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	91,4	49,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	1000 ²⁾	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000 ²⁾	600	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,5 - 1,8			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RTO 5		3049521	50
RTO 5 BU		3049767	50
RTO 5-TC		3049961	50
RTO 5-TC BU		3049851	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RTO 8		3049343	25
RTO 8 BU		3049864	25
RTO 8-TC		3050002	25
RTO 8-TC BU		3049929	25

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RTO 5-T		3049233	25
RTO 5-T-TC		3049990	25

Accessoires ¹⁾			
D-RT 3/5		3049097	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
SB-MER 2-8		3000587	10
SB-MER 3-8		3000588	10
SB-MER 4-8		3000589	10
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1

Accessoires ¹⁾			
D-RT 8		3049194	50
FBS 2-10	57 A	3005947	10
BE-RT 8		3049916	50
SHN 13		1209923	1

Accessoires ¹⁾			
D-RT 5-T		3049291	50
FBS 2-8	41 A	3030284	10
FBS 10-8	41 A	3030323	10
SB-MER 2-8		3000587	10
SB-MER 3-8		3000588	10
SB-MER 3-8		3000588	10
S-RT 5-T		3049330	50
PAI-4-N GY		3032871	10
PS-8		3031005	10
BE-RT 3/5		3049819	100
SHN 8		1209868	1

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)

ZB 20 (voir catalogue en ligne)

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

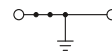
Blocs de jonction à tige filetée RT

Blocs de jonction pour conducteur de protection, ouverts, avec écrous hexagonaux RTO ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Contact mécanique et électrique parfait avec le profilé par simple encliquetage
- Toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2 sont respectées. A savoir notamment :
 - faibles résistances de passage
 - points de serrage anticorrosion
 - boîtiers vert/jaune et
 - une possibilité supplémentaire de repérage

Les variantes avec capot de protection transparent sont RTO ...-PE-TC, voir fig. ci-dessous

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
Informations supplémentaires sur la visseuse à batterie SF-ASD 21, voir catalogue 5.
En cas d'utilisation de points test PS-... juxtaposés multipôles, un PS-... de même pas doit être utilisé alternativement pour chaque plaque d'écartement DP afin d'atteindre le pas du bloc de jonction, voir page 478.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex:

 PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	- / -
Section de référence [mm ²]	2,5
Plage de section AWG	26 - 14
Capacité de raccordement à tige filetée	
Capacité de raccordement DIN 46234	
Cosses DIN 46234 [mm ²]	0,5 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6
Capacité de raccordement DIN 46237	
Cosses DIN 46237 [mm ²]	1 - 2,5
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	3 / 3,2 / 6
Code couleur rouge	1,00 mm ²
bleu	2,50 mm ²
jaune	
Caractéristiques générales	
Filetage de boulon	M3
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

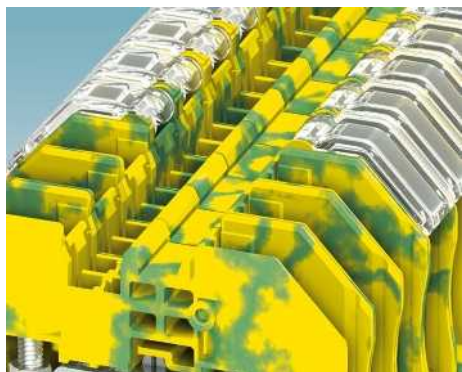
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,3	66	49,9	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,1 - 2,5	26 - 14
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

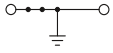
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
avec capot de protection antiélectrocution		vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
RTO 3-PE	3049615	50
RTO 3-PE-TC	3049958	50

Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	10	rouge
	20	rouge
Adaptateur d'essai , alvéole point-test 4 mm		gris
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm		
Manchon isolant , pour partie métallique MPS		rouge
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels		rouge
Rallonge , placer lorsque les cosses ne sont pas isolées		gris
Clé à douille , hexagonale		
Repérage de la rainure centrale		

Accessoires ¹⁾		
Type	Référence	Condit.
D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-6	3030336	50
FBS 3-6	3030242	50
FBS 4-6	3030255	50
FBS 5-6	3030349	50
FBS 10-6	3030271	10
FBS 20-6	3030365	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-6	3030996	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 5.5	1209855	1
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)		





6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

UL US ABS CB

Ex: PTB 09ATEX1003U / IECEx PTB 08.0063U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,3	66	49,9	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
6	- / -	-	6
26 - 10	-	-	26 - 10

0,5 - 6
5 / 5,3 / 10

1 - 6
5 / 5,3 / 10
1,00 mm²
2,50 mm²
6,00 mm²

M5
2,5 - 3
PA
V0

Références

Type	Référence	Condit.
RTO 5-PE	3049628	50
RTO 5-PE-TC	3049974	50

Accessoires¹⁾

D-RT 3/5	3049097	50
FBS 2-8	3030284	10
FBS 3-8	3030297	10
FBS 4-8	3030307	10
FBS 5-8	3030310	10
FBS 10-8	3030323	10
PAI-4-N GY	3032871	10
MPS-MT	0201744	10
MPS-IH RD	0201676	10
PS-8	3031005	10
BE-RT 3/5	3049819	100
SHN 8	1209868	1

UC-TM 16, UCT-TM 16 ou ZB 16,3
(voir catalogue 5)

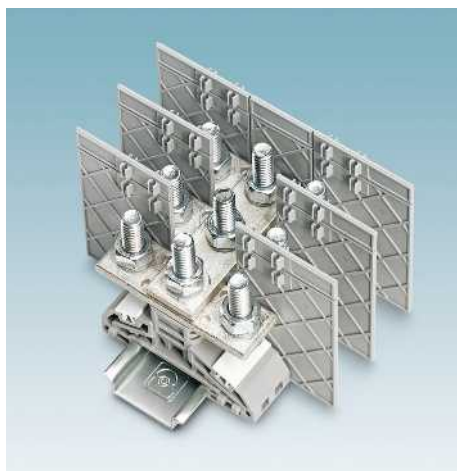
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

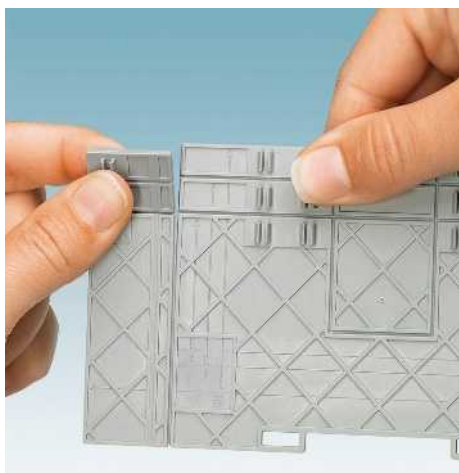
Connecteurs de puissance HV ...



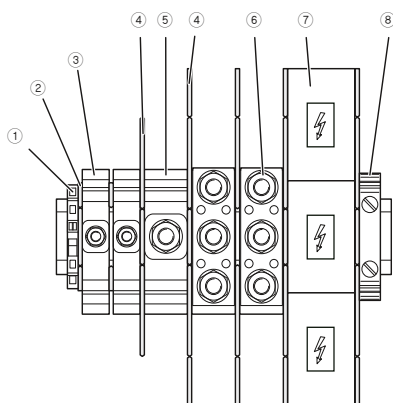
- Raccordement en espace réduit de quatre conducteurs max. avec cosses selon DIN 46234, 46235 et 46237
- Les écrous hexagonaux sont protégés contre l'autoblocage par des rondelles élastiques
- Nombreux accessoires pour le raccordement sûr et confortable des conducteurs jusqu'à 120 mm²



- La répartition du potentiel est réalisée par des barres de connexion à 2 ou 3 pôles
- Pour le montage des barres de connexion, la fenêtre de traversée des séparateurs peut être retirée



- Pour la gamme des blocs de jonction à une ou deux tiges filetées, deux séparateurs distincts peuvent être utilisés
- Le repérage des séparateurs permet d'adapter ces derniers aux blocs de jonction à tige filetée tant en hauteur qu'en longueur



- ① Butée CLIPFIX 35-5
- ② Séparateur HV M12/1-TP
- ③ Connecteur de puissance HV M5/1 ou HV M6/1
- ④ Séparateur HV M12/2-TP
- ⑤ Connecteur de puissance HV M8/1, HV M10/1 ou HV M12/1
- ⑥ Connecteur de puissance HV M6/2, HV M8/2 ou HV M10/2
- ⑦ Protection HV M10/1-AP
- ⑧ Butée E/AL-NS 35

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement à tige filetée	
Cosses DIN 46234	[mm ²]
Cosses DIN 46235	[mm ²]
Cosses DIN 46237	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur de la tige filetée	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur de puissance , pour montage sur NS 35...		gris

Barre de connexion , pour le pontage transversal de connecteurs de puissance	2	argenté
	3	argenté

Pont réducteur, pour connecter un HV .M8/1 à un HV M6/1

Pont réducteur, pour connecter un HV .M10/1 à un HV M6/1

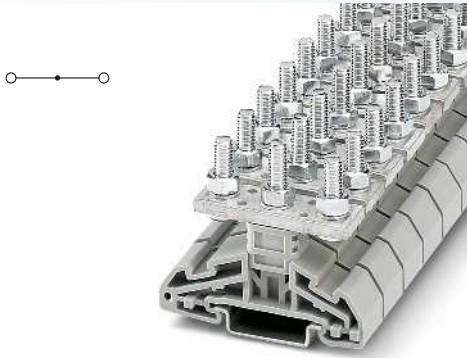
Séparateur	gris
Cache	gris
Etiquette d'avertissement autocollante , impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 13 x 23,5 mm	jaune

Etiquette d'avertissement autocollante,
impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions :
32 x 26 mm

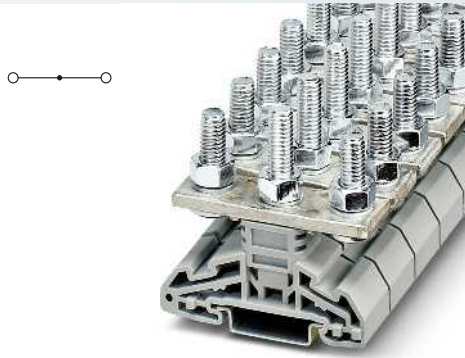
Crampon terminal, à encliquer sur NS 35, largeur 5,15 mm, repérable avec ZB 5 et UCT-EM (30X5), emplacement pour ponts et points test

Crampon terminal en aluminium, à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 - 300 mm², repérable avec ZB 10, pour montage sur NS 35...

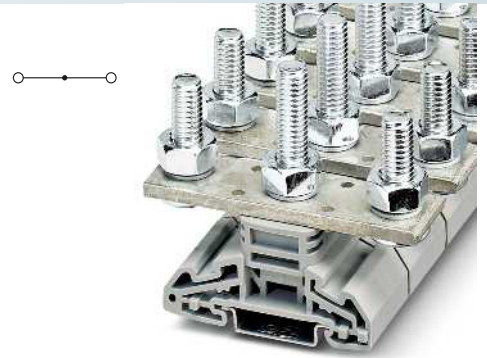
Repérage de la rainure latérale



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction à tige filetée M6



50 (50) mm², 150 A, bloc de jonction à tige filetée M8



120 (120) mm², 269 A, bloc de jonction à tige filetée M10



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	67	58	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
125	1000	2,5 - 35	14 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	1000	-
125 / 35	-	120 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	-	4	-
2,5 - 35			
6 - 35			
2,5 - 6			
16			
M6			
3 - 6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	1000	-
150 / 50	-	130	-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	3	-
2,5 - 50			
6 - 35			
- 10			
21			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	1000	-
269 / 120	-	225 / -	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	00	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
26			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M6/2		3049547	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/2		3049550	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/2		3049563	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10
HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M6/1-AP		3049903	25
WS-4K		1004584	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
E/AL-NS 35		1201662	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL2		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

Connecteurs de puissance HV ...

- Les blocs de jonction à tige filetée pour cosSES selon DIN 46234, DIN 46235 et DIN 46237 étendent le programme des connecteurs de puissance UHV ...
- Pour le raccordement de quatre conducteurs max.
- Variantes avec boulons de raccordement de M5 à M12
- Nombreux accessoires complémentaires



16 (16) mm², 76 A, bloc de jonction à tige filetée M5



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction à tige filetée M6



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	76 / 16
Section de référence	[mm ²]	16
Plage de section	AWG	24 - 6
Capacité de raccordement à tige filetée		
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 16
Cosses DIN 46235	[mm ²]	6 - 10
Cosses DIN 46237	[mm ²]	1 - 6
Caractéristiques générales		
Longueur de la tige filetée	[mm]	22,5
Filetage vis		M5
Couple de serrage	[Nm]	2 - 4
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
13	67	58		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
76	1000	0,1 - 16	24 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
16	67	58		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	1000	2,5 - 35	14 - 2	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur de puissance, pour montage sur NS 35...		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
HV M5/1		3049107	25	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
HV M6/1		3049204	25	

Barre de connexion, pour le pontage transversal de connecteurs de puissance		
	2	argenté
	3	argenté

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
HV M5/1-VS 2	76 A	3049437	10	
HV M5/1-VS 3	76 A	3049440	10	

Accessoires				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
HV M6/1-VS 2	125 A	3049262	10	
HV M6/1-VS 3	125 A	3049275	10	

Pont réducteur, pour connecter un HV .M8/1 à un HV M6/1

Pont réducteur, pour connecter un HV .M10/1 à un HV M6/1

Séparateur	gris	HV M12/1-TP	3049602	25
Cache	gris	HV M5/1-AP	3049806	25
Étiquette d'avertissement autocollante, impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 13 x 23,5 mm	jaune	WS-4K	1004584	10
Étiquette d'avertissement autocollante, impression noire : Symbole éclair « Vorsicht Spannung - Attention Danger », dimensions : 32 x 26 mm	jaune			
Crampon terminal, à encliqueter sur NS 35, largeur 5,15 mm, repérable avec ZB 5 et UCT-EM (30X5), emplacement pour ponts et points test	gris	CLIPFIX 35-5	3022276	50
Crampon terminal en aluminium, à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 - 300 mm ² , repérable avec ZB 10, pour montage sur NS 35...	argenté			

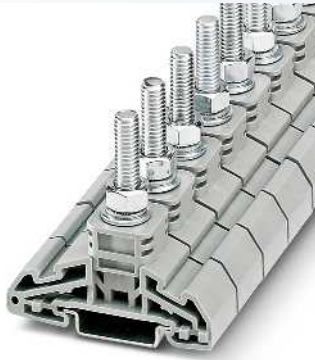
--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

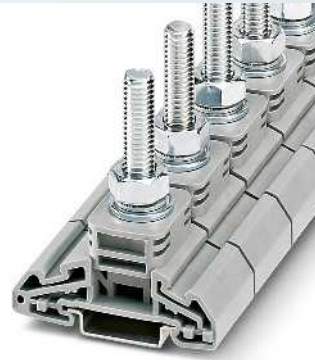
Repérage de la rainure latérale

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

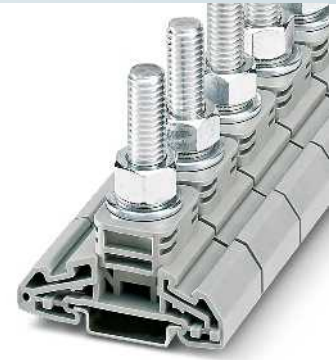
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)



50 (50) mm², 150 A, bloc de jonction à tige filetée M8



120 (120) mm², 269 A, bloc de jonction à tige filetée M10



120 (120) mm², 269 A, bloc de jonction à tige filetée M12



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
21	67	66	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
150	1000	2,5 - 50	14 - 1/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	1000	-
150 / 50	-	125 / -	-
50	-	-	-
14 - 1/0	-	3	-
2,5 - 50			
6 - 35			
6 - 10			
30,5			
M8			
6 - 12			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	1000	-
269 / 120	-	220 / -	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	00	-
6 - 120			
10 - 95			
- 6			
40,5			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
32	67	76	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
269	1000	6 - 120	10 - 250 kcmil
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	-	1000	-
269 / 120	-	220	-
120	-	-	-
10 - 250 kcmil	-	0	-
6 - 120			
10 - 95			
-			
40,5			
M12			
14 - 31			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/1		3049301	25

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/1		3049408	10

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M12/1		3049505	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M8/1-VS 2	150 A	3049369	10
HV M8/1-VS 3	150 A	3049372	10
HV M8/1 M6/1-STL		3071094	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M8/1-AP		3049398	25
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
CLIPFIX 35-5		3022276	50
E/AL-NS 35		1201662	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M10/1-VS 2	269 A	3049466	10
HV M10/1-VS 3	269 A	3049479	10
HV M10/1 M6/1-STL2		3071081	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
HV M12/1-VS 2	269 A	3049631	10
HV M12/1-VS 3	269 A	3049644	10
HV M12/2-TP		3049709	25
HV M10/1-AP		3049495	10
WS-4K		1004584	10
WS-2K		1004513	10
E/AL-NS 35		1201662	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

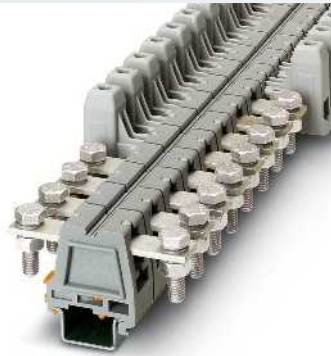
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

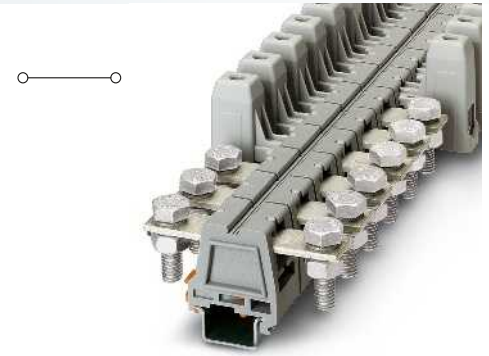
Blocs de jonction à tige filetée RT

Connecteurs de puissance UHV ...

- Les connecteurs de puissance UHV ... sont disponibles dans plusieurs variantes
- Il existe des modèles avec raccordement à cosse ou direct, ainsi que des modèles mixtes associant les deux modes
- De nombreux accessoires garantissent un câblage sûr et convivial de conducteurs jusqu'à 240 mm²



25 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



50 (50) mm², 150 A, bloc de jonction de traversée

Remarques :
L'étrier plat BG/F doit être monté pour UHV 240...
1) Voir page 466.



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	1000
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	101 / 25
Section de référence	[mm ²]	25
Plage de section	AWG	10 - 3
Capacité de raccordement serre-fils		
A un fil	[mm ²]	6 - 25
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	2,5 - 10
Capacité de raccordement à tige filetée		
Diamètre des boulons	[mm]	8 mm
Diamètre de l'oeil / barre de contact	[mm]	8,4 / 15 mm x 3 mm
Cosses DIN 46234	[mm ²]	2,5 - 25
Cosses DIN 46235	[mm ²]	16 - 25
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	21
Serre-fils : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M5 / 4 - 4,5
Jeu de boulons AS : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M8 / 15 - 20
Matériau isolant		PA-F
Classe d'inflammabilité selon UL 94		HB

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
26	95	72	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
101	1000	6 - 25	10 - 3
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
101 / 25	85 / -	100 / -	-
25	-	-	-
10 - 3	6-4	6-4	-
Capacité de raccordement rigide		Capacité de raccordement flexible	
sans / avec cône d'entrée isolant		sans / avec cône d'entrée isolant	
6 - 25	10 - 25	4 - 25	4 - 25
2,5 - 10	4 - 10	2,5 - 10	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm] 21			
Serre-fils : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm] M5 / 4 - 4,5			
Jeu de boulons AS : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm] M8 / 15 - 20			
Matériau isolant PA-F			
Classe d'inflammabilité selon UL 94 HB			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
32	104	78	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
150	1000	16 - 50	6 - 1/0
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
150 / 50	150 / -	125 / -	-
50	-	-	-
6 - 1/0	6-1/0	6-1/0	-
Capacité de raccordement rigide		Capacité de raccordement flexible	
sans / avec cône d'entrée isolant		sans / avec cône d'entrée isolant	
16 - 50	25 - 50	25 - 50	25 - 50
10 - 16	10 - 16	10 - 16	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm] 26			
Serre-fils : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm] M6 / 6 - 8			
Jeu de boulons AS : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm] M10 / 25 - 30			
Matériau isolant PA-F			
Classe d'inflammabilité selon UL 94 HB			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Connecteur de puissance, serre-fils KH d'un côté, jeu de boulons AS de l'autre côté		gris
Connecteur de puissance, jeu de boulon AS de chaque côté, pour raccordement par barre ou cosse		gris
Connecteur de puissance, serre-fils KH de chaque côté, pour raccordement direct		gris

Références		
Type	Référence	Condit.
UHV 25-KH/AS	2130101	10
UHV 25-AS/AS	2130004	10
UHV 25-KH/KH	2130156	10

Références		
Type	Référence	Condit.
UHV 50-KH/AS	2130114	10
UHV 50-AS/AS	2130017	10
UHV 50-KH/KH	2130169	10

Accessoires		
Description	Coloris	Condit.
Capot , s'encliquette ultérieurement, comme protection contre les contacts fortuits pour les raccordements par cosse	gris	
Barre de connexion , pour pontage transversal		
	2 argenté	
	3 argenté	
Séparateur	gris	
	gris	
Profilé , pour obtenir un serre-fils à fond plat lorsqu'on utilise des conducteurs plats en nappe ¹⁾	argenté	
Butée , à prévoir de chaque côté de la barrette, largeur 7,2 mm	gris	
Tournevis		
Clé mâle pour vis à six pans creux , entièrement isolée, outil de sécurité selon EN 60900, longueur : 150 mm, poignée en T : 110 mm		

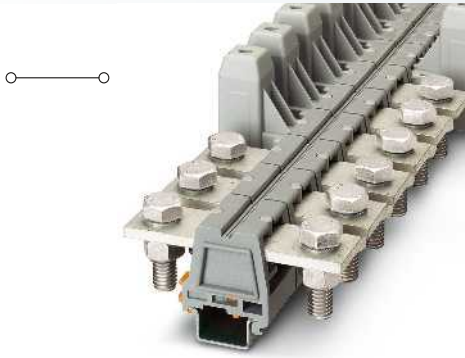
Accessoires		
Type	Référence	Condit.
UHV 25-AH	2130431	10
UHV 25-VS 2	2130541	10
UHV 25-VS 3	2130554	10
UHV -TP1	2130402	10
UHV -E	2130428	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
UHV 50-AH	2130444	10
UHV 50-VS 2	5030897	10
UHV 50-VS 3	2130622	10
UHV -TP1	2130402	10
UKH 50 EP	3009228	10
UHV -E	2130428	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10

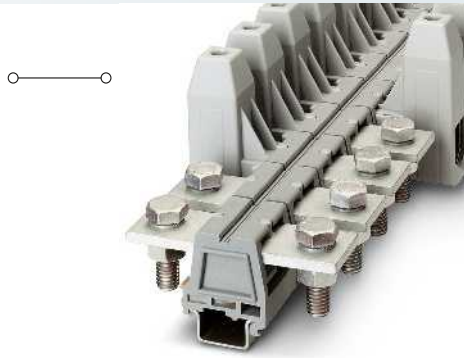
Repérage de la rainure centrale
--

UC-TM 10 (voir catalogue 5)

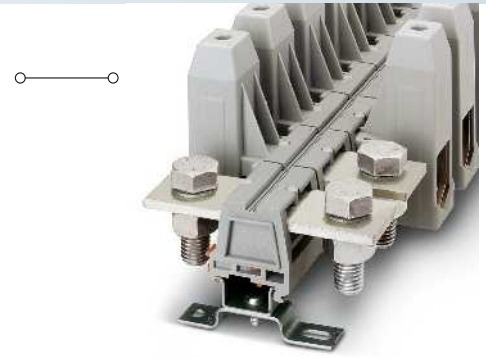
UC-TM 10 (voir catalogue 5)



95 (95) mm², 232 A, bloc de jonction de traversée



150 (150) mm², 309 A, bloc de jonction de traversée



240 (240) mm², 415 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
40	114	86	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
232	1000	25 - 95	3 - 3/0
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
232 / 95	230 / -	200 / -	-
95	-	-	-
3 - 3/0	2-4/0	2-4/0	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
25 - 95	35 - 95	35 - 95	35 - 95
25 - 35	25 - 35	16 - 35	-
12 mm			
13 / 30 mm x 5 mm			
10 - 95			
25 - 95			
29			
M8 / 15 - 20			
M12 / 25 - 30			
PA-F			
HB			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
46	119	100	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
309	1000	35 - 150	2 - 300 kcmil
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
309 / 150	285 / -	275 / -	-
150	-	-	-
2 - 300 kcmil	2-300	2-300	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
35 - 150	50 - 150	50 - 150	50 - 150
25 - 50	35 - 50	25 - 50	-
12 mm			
13 / 35 mm x 5 mm			
10 - 150			
25 - 150			
34			
M10 / 25 - 30			
M12 / 25 - 30			
PA-F			
HB			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
53	126,5	105,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
415	1000	70 - 240	2/0 - 500 kcmil
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000	600	600	-
415 / 240	380 / -	400 / -	-
240	-	-	-
2/0 - 500 kcmil	2/0-500	1/0-500	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
70 - 240	70 - 240	70 - 180	70 - 185
35 - 95	50 - 95	35 - 50	-
16 mm			
17 / 40 mm x 5 mm			
25 - 240			
50 - 185			
34			
M10 / 25 - 30			
M16 / 30 - 35			
PA-F			
HB			

Références		
Type	Référence	Condit.
UHV 95-KH/AS	2130127	10
UHV 95-AS/AS	2130020	10
UHV 95-KH/KH	2130172	10

Références		
Type	Référence	Condit.
UHV150-KH/AS	2130130	10
UHV150-AS/AS	2130033	10
UHV150-KH/KH	2130185	10

Références		
Type	Référence	Condit.
UHV240-KH/AS	2130143	5
UHV240-AS/AS	2130046	5
UHV240-KH/KH	2130198	5

Accessoires		
UHV 95-AH	2130457	10
UHV 95-VS 2	2130635	10
UHV 95-VS 3	2130648	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 95 EP	3009231	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 8	1201947	1

Accessoires		
UHV150-AH	2130460	10
UHV150-VS 2	2130651	10
UHV150-VS 3	2130664	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 8	1201947	1

Accessoires		
UHV240-AH	2130473	10
UHV240-VS 2	2130677	10
UHV240-VS 3	2130680	10
UHV -TP2	2130415	10
UKH 150/240 EP	3009244	10
UHV -E	2130428	10
VDE-ISS 8	1201947	1

UC-TM 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10 (voir catalogue 5)

UC-TM 10 (voir catalogue 5)

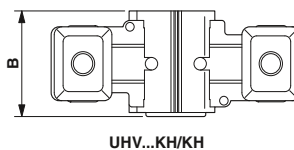
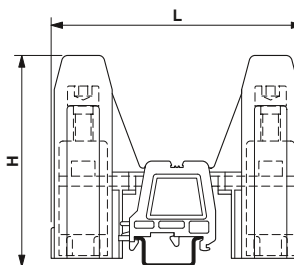
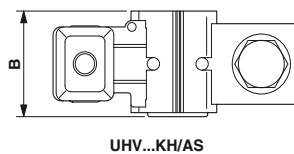
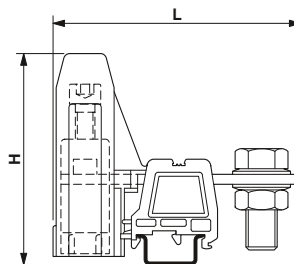
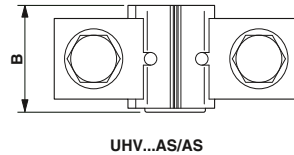
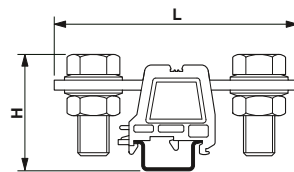
Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Blocs de jonction à tige filetée RT

Les blocs de jonction à tige filetée sont disponibles au choix soit avec une tige ou deux ou en raccordement mixte vis/tige. Ceux-ci possèdent en tant que connecteurs de puissance, d'un côté, un serre-fils et de l'autre, un jeu de boulons pour y raccorder les cosses. Les dimensions sont indiquées dans les dessins et le tableau.

Raccordement par cosse fiable

Les cosses sont fermement fixées dans les connecteurs de puissance UHV ..., HV ... et RT ... avec jeu de boulons. L'autoblocage est garanti par une rondelle élastique. Ces modèles peuvent recevoir des cosses selon DIN 46234, DIN 46235 et DIN 46237. On peut aussi envisager une connexion double, dans ce cas, un conducteur doit être raccordé avec une cosse sous la barre de connexion et le second sur cette barre. Voir le schéma en bas à droite.



Connecteur de puissance avec raccordement par tige filetée
Connecteur de puissance universel
Cotes en [mm]/[pouces]

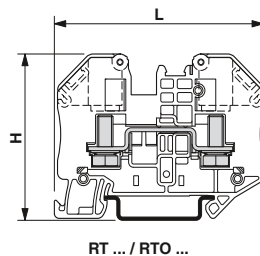
Type	H	L	B
UHV 25-AS/AS	53 / 2,087	88 / 3,456	26 / 1,024
UHV 25-KH/AS	72 / 2,835	95 / 3,74	26 / 1,024
UHV 25-KH/KH	72 / 2,835	102,5 / 4,035	26 / 1,024
UHV 50-AS/AS	54,5 / 2,146	95 / 3,74	32 / 1,26
UHV 50-KH/AS	78 / 3,071	104 / 4,094	32 / 1,26
UHV 50-KH/KH	78 / 3,071	113,5 / 4,469	32 / 1,26
UHV 95-AS/AS	56 / 2,205	110 / 4,331	40 / 1,575
UHV 95-KH/AS	86 / 3,386	114 / 4,488	40 / 1,575
UHV 95-KH/KH	86 / 3,386	118,5 / 4,665	40 / 1,575
UHV 150-AS/AS	56 / 2,205	110 / 4,331	46 / 1,811
UHV 150-KH/AS	100 / 3,937	119 / 4,685	46 / 1,811
UHV 150-KH/KH	100 / 3,937	128,5 / 5,059	46 / 1,811
UHV 240-AS/AS	58 / 2,283	125 / 4,921	53 / 2,087
UHV 240-KH/AS	105,5 / 4,154	126,5 / 4,980	53 / 2,087
UHV 240-KH/KH	105,5 / 4,154	128,5 / 5,059	53 / 2,087

Raccordement par tige filetée CLIPLINE complete
Blocs de jonction Ring Lug - RT
Cotes en [mm]/[pouces]

Type	H	L	B
RT 3	51 / 2,007	65 / 2,559	12,2 / 0,480
RT 5	51 / 2,007	65 / 2,559	16,2 / 0,637
RT 5-T	51 / 2,007	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RT 8	63,8 / 2,511	84 / 3,307	20,2 / 0,795

Raccordement par tige filetée CLIPLINE complete
Blocs de jonction Ring-Lug ouverts - RTO
Cotes en [mm]/[pouces]

Type	H	L	B
RTO 3	49,9 / 1,965	65 / 2,559	12,2 / 0,480
RTO 5	49,9 / 1,965	65 / 2,559	16,2 / 0,637
RTO 5-T	49,9 / 1,965	90,4 / 3,559	16,2 / 0,637
RTO 8	62,2 / 2,449	84 / 3,307	20,2 / 0,795



Raccordement fiable pour les câbles en nappe

Les câbles en nappe sont fixés de façon fiable et sûre dans les connecteurs de puissance UKH et UHV avec le profilé (UKH...EP). Ce profilé compense le fond prismatique du serre-fils et assure ainsi une large surface d'appui pour le câble en nappe.

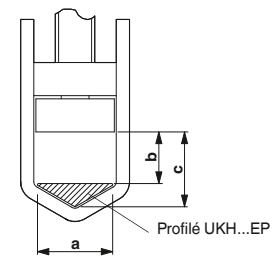
Câbles en nappe raccordable

Conducteur		Type	
Structure [mm]	Courant [A]	UHV 50-KH/AS UHV 50-KH/KH	UHV 95-KH/AS UHV 95-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	X	X
6 x 9 x 0,8	160	X ¹⁾	X
4 x 16 x 0,8	200	-	X
6 x 16 x 0,8	250	-	X ¹⁾
10 x 16 x 0,8	400	-	X ¹⁾
11 x 21 x 0,8	630	-	-

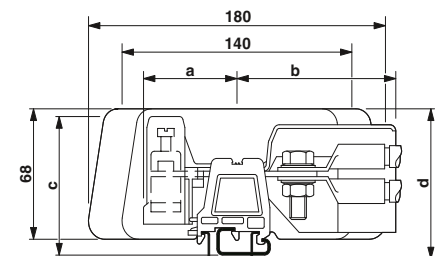
Conducteur		Type	
Structure [mm]	Courant [A]	UHV 150-KH/AS UHV 150-KH/KH	UHV 240-KH/AS UHV 240-KH/KH
3 x 9 x 0,8	100	-	-
6 x 9 x 0,8	160	X	-
4 x 16 x 0,8	200	X	X
6 x 16 x 0,8	250	X	X
10 x 16 x 0,8	400	X ¹⁾	X
11 x 21 x 0,8	630	-	X ¹⁾

¹⁾ Respecter l'intensité nominale du B.J.

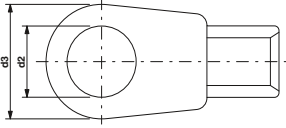
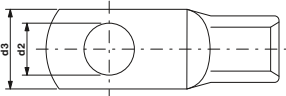
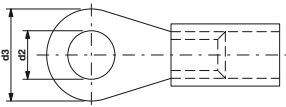
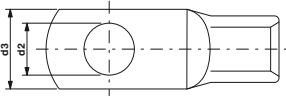
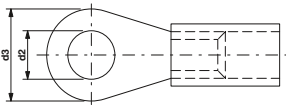
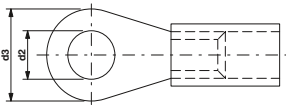
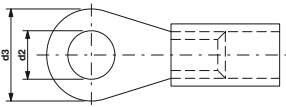
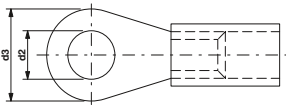
Dimensions intérieures des serre-fils

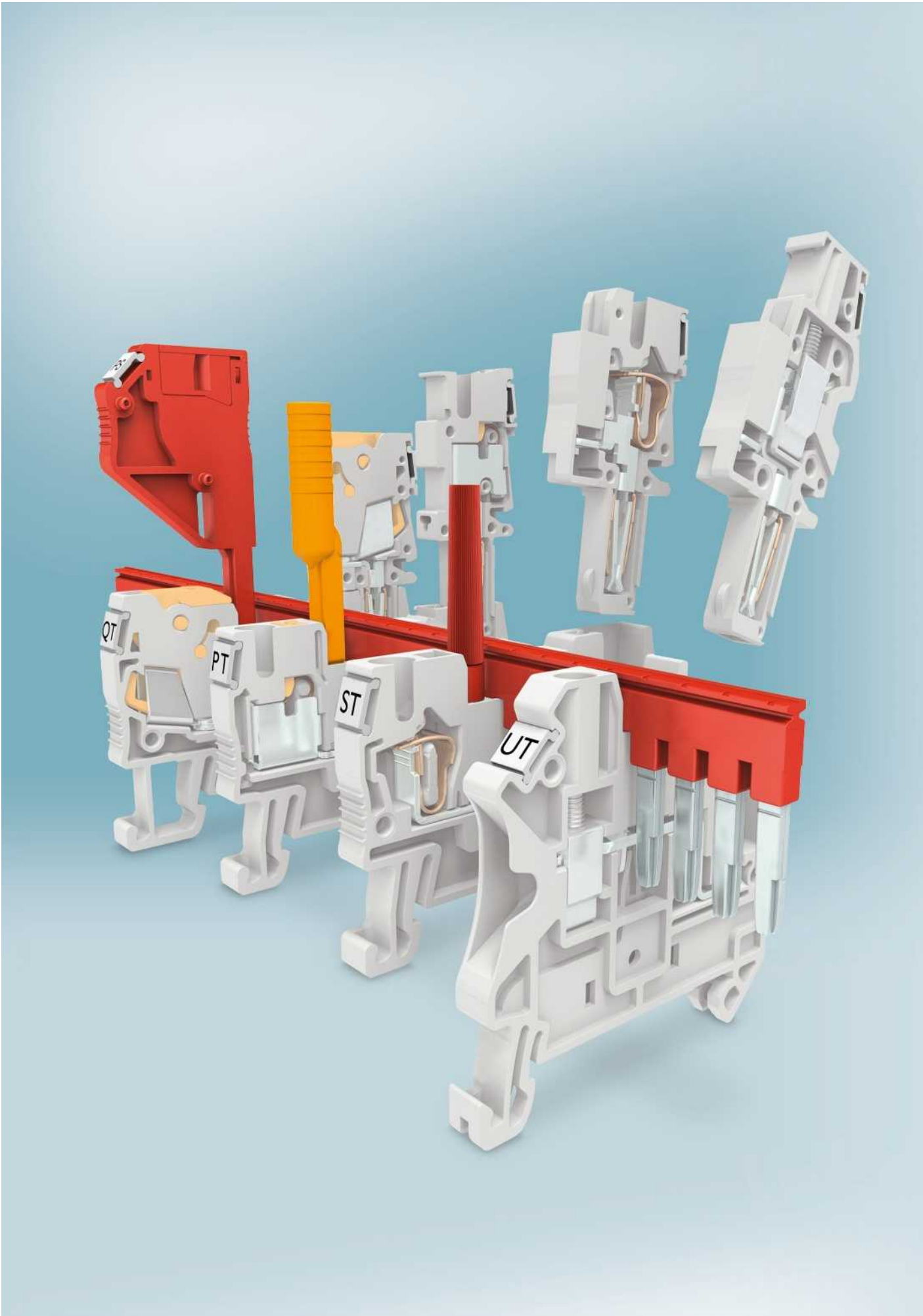


Type	Cotes intérieures [mm]/[pouces]		
	a	b	c
UKH 25 / UHV 25-KH/...	9 / 0,354	-/-	8,5 / 0,335
UKH 50 / UHV 50-KH/...	11 / 0,433	7,5 / 0,295	12 / 4,472
UKH 95 / UHV 95-KH/...	15 / 0,591	11 / 0,433	15 / 0,591
UKH 150 / UHV 150-KH/...	19,5 / 0,768	11 / 0,433	18 / 0,709
UKH 240 / UHV 240-KH/...	24 / 0,945	19 / 0,748	26 / 1,024



Type	Cotes des capots et des séparateurs [mm]/[pouces]			
	a	b	c	d
UHV 25	51 / 2,008	82 / 3,228	70 / 2,756	63 / 2,48
UHV 50	57 / 2,244	97 / 3,819	76 / 2,992	68 / 2,677
UHV 95	59 / 2,323	112 / 4,409	84 / 3,307	75 / 2,953
UHV 150	64 / 2,52	125 / 4,921	98 / 3,858	81 / 3,189
UHV 240	64 / 2,52	143 / 5,63	103 / 4,055	87 / 3,425

Cosses	Section conduc- teur [mm²]/[AWG]		DIN 46234		DIN 46235		DIN 46237							
			∅ orifice d ₂ [mm]/[pouce]	Largeur d ₃ [mm]/[pouce]	∅ orifice d ₂ [mm]/[pouce]	Largeur d ₃ [mm]/[pouce]	∅ orifice d ₂ [mm]/[pouce]	Largeur d ₃ [mm]/[pouce]						
M 3	0,5	20	3,2	0.126	5	0.197	-/-	-/-	-/-	-/-				
	1	17	3,2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	3,2	0.126	6	0.236		
	2,5	14	3,2	0.126	6	0.236	-/-	-/-	3,2	0.126	6	0.236		
M 5	0,5	20	5,3	0.208	8	0.315	-/-	-/-	-/-	-/-				
	1	17	5,3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	5,3	0.208	10	0.394		
	2,5	14	5,3	0.208	10	0.394	-/-	-/-	5,3	0.208	10	0.394		
	6	10	5,3	0.208	10	0.394	5,3	0.208	8,5	0.335	5,3	0.208	10	0.394
	10	8	5,3	0.208	11	0.433	5,3	0.208	9	0.354	-/-	-/-		
	16	6	5,3	0.208	11	0.433	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-		
M 6	1,5	16	6,4	0.252	10	0.394	-/-	-/-	-/-	-/-				
	2,5	14	6,4	0.252	11	0.433	-/-	-/-	6,5	0.256	11	0.433		
	6	10	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	8,5	0.335	6,5	0.256	11	0.433
	10	8	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	9	0.354	-/-	-/-		
	16	6	6,4	0.252	11	0.433	6,4	0.252	12	0.472	-/-	-/-		
	25	3	6,4	0.252	12	0.472	6,4	0.252	14	0.551	-/-	-/-		
	35	2	6,4	0.252	16	0.63	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-		
50	0	6,4	0.252	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-			
M 8	2,5	14	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	8,4	0.331	14	0.551		
	6	10	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	8,4	0.331	14	0.551		
	10	8	8,4	0.331	14	0.551	-/-	-/-	-/-	-/-				
	16	6	8,4	0.331	14	0.551	8,4	0.331	13	0.512	-/-	-/-		
	25	3	8,4	0.331	16	0.63	8,4	0.331	16	0.63	-/-	-/-		
	35	2	8,4	0.331	16	0.63	8,4	0.331	17	0.669	-/-	-/-		
	50	0	8,4	0.331	18	0.709	8,4	0.331	20	0.787	-/-	-/-		
	70	00	8,4	0.331	22	0.866	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-		
	95	000	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-		
120	250 kcmil	8,4	0.331	24	0.945	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-			
M 10	6	10	10,5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	10,5	0.413	18	0.709		
	10	8	10,5	0.413	18	0.709	-/-	-/-	-/-	-/-				
	16	6	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	17	0.669	Cosse de câble DIN 46234: 1980-03			
	25	3	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	17	0.669				
	35	2	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	19	0.748				
	50	20	10,5	0.413	18	0.709	10,5	0.413	22	0.866				
	70	00	10,5	0.413	22	0.866	10,5	0.413	24	0.945				
	95	000	10,5	0.413	24	0.945	10,5	0.413	28	1.102	Cosse de câble DIN 46237 			
	120	250 kcmil	10,5	0.413	24	0.945	10,5	0.413	32	1.26				
	150	300 kcmil	10,5	0.413	30	1.181	10,5	0.413	34	1.339				
	185	350 kcmil	10,5	0.413	36	1.417	10,5	0.413	37	1.457				
240	500 kcmil	10,5	0.413	38	1.496	-/-	-/-	-/-	-/-					
M 12	10	8	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-	Cosse de câble DIN 46235: 1980-07					
	16	6	13	0.512	22	0.866	-/-	-/-						
	25	3	13	0.512	22	0.866	13	0.512				19	0.748	
	35	2	13	0.512	22	0.866	13	0.512	21	0.827				
	50	0	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945				
	70	00	13	0.512	22	0.866	13	0.512	24	0.945	Cosse de câble DIN 46237 			
	95	000	13	0.512	24	0.945	13	0.512	28	1.102				
	120	250 kcmil	13	0.512	24	0.945	13	0.512	32	1.26				
	150	300 kcmil	13	0.512	30	1.181	13	0.512	34	1.339				
185	350 kcmil	13	0.512	36	1.417	13	0.512	37	1.457					
240	500 kcmil	13	0.512	38	1.496	13	0.512	42	1.654					
M 16	25	3	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-	Cosse de câble DIN 46237					
	35	2	17	0.669	28	1.102	-/-	-/-						
	50	0	17	0.669	28	1.102	17	0.669				28	1.102	
	70	00	17	0.669	28	1.102	17	0.669	30	1.181				
	95	000	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26				
	120	250 kcmil	17	0.669	28	1.102	17	0.669	32	1.26				
	150	300 kcmil	17	0.669	30	1.181	17	0.669	34	1.339				
	185	350 kcmil	17	0.669	36	1.417	17	0.669	37	1.457				
240	500 kcmil	17	0.669	38	1.496	17	0.669	42	1.654					



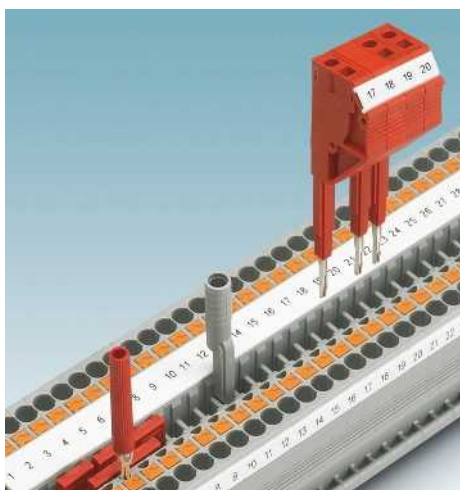
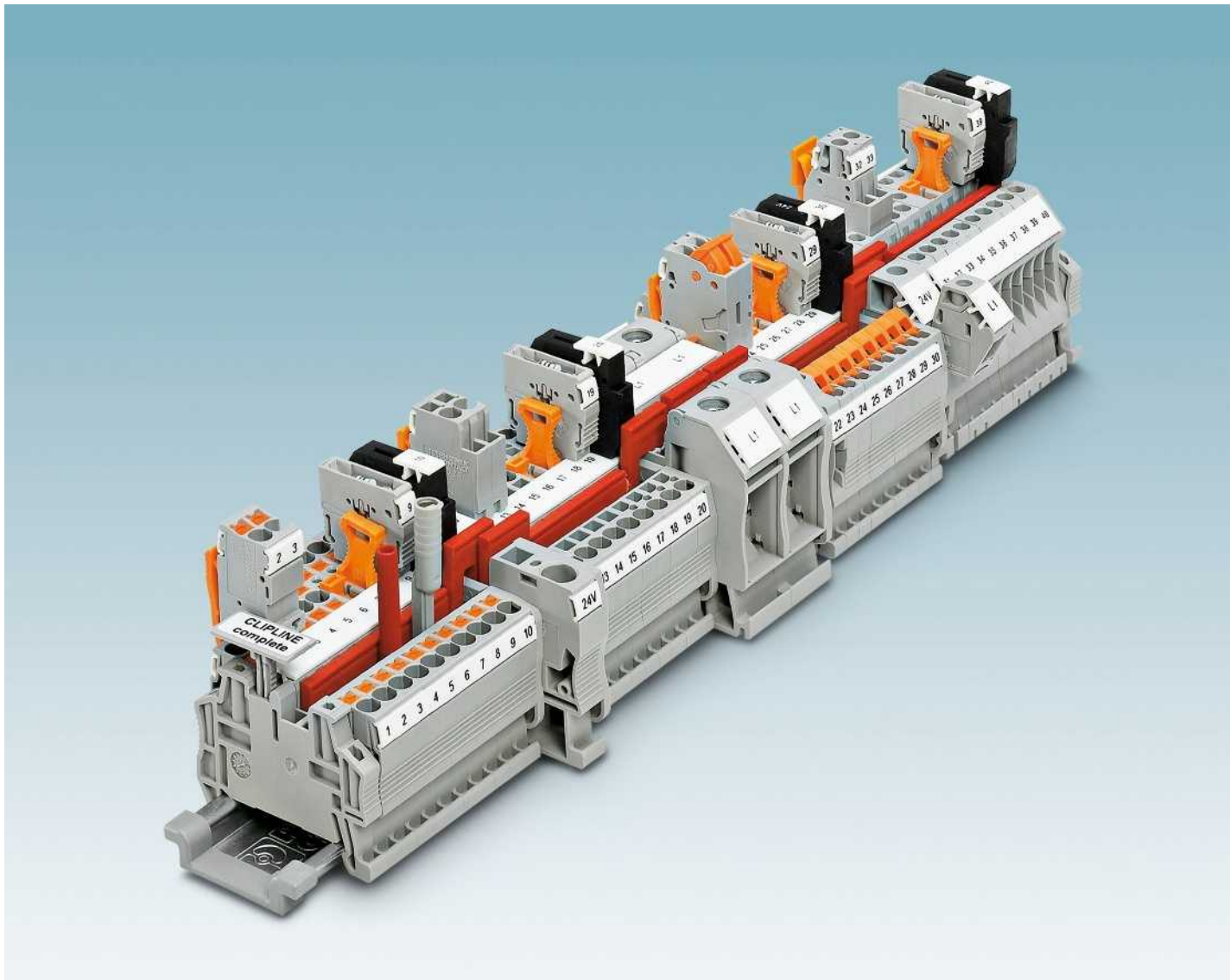
Accessoires

Le système CLIPLINE complete propose des accessoires uniques pour toutes les connectiques.

Les accessoires de repérage et de contrôle sont standardisés et réduisent vos frais logistiques. De plus, tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete peuvent être combinés entre eux grâce à l'orifice fonctionnel double. Tous les blocs de jonction de sectionnement du système CLIPLINE complete sont dotés d'une zone de sectionnement standardisée. Pour une utilisation dans les blocs de jonction de sectionnement, différents connecteurs fonctionnels sont disponibles. Les fiches de sectionnement permettent une isolation simple. Les fiches porte-fusible sont prévues pour l'utilisation de cartouches de type G. La fiche de composants brevetée permet le raccordement rapide et sans soudure des composants, avec protection contre l'inversion de polarité.

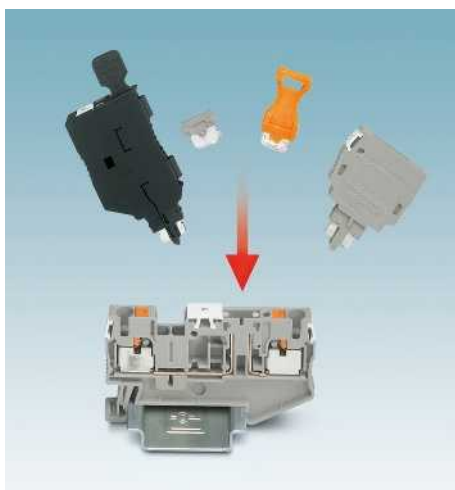
Vue d'ensemble de la gamme

Accessoires	470
Ponts enfichables	472
Tableau des ponts réducteurs	476
Points test et adaptateurs de test	478
Fiches de composants, de sectionnement et porte-fusibles	480
Porte-repère	484
Repérage de groupes de blocs de jonction	485
Étiquettes d'avertissement	485



Orifice fonctionnel

Tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete disposent d'orifices de sectionnement pour une répartition du potentiel rapide et individuelle via des ponts enfichables mais aussi pour faciliter le contrôle.



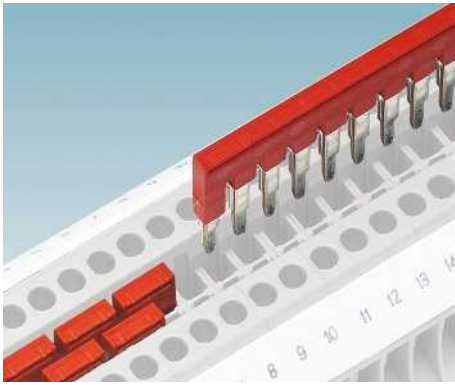
Zone de sectionnement multifonctionnelle

Tous les blocs de jonction de sectionnement du système CLIPLINE complete disposent d'une zone de sectionnement standardisée. Différents raccordements fonctionnels sont disponibles pour une utilisation dans les blocs de jonction de sectionnement.

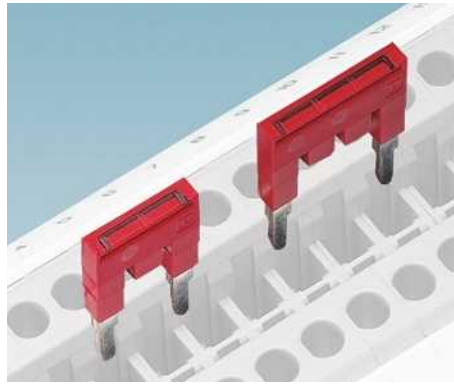


Repérage

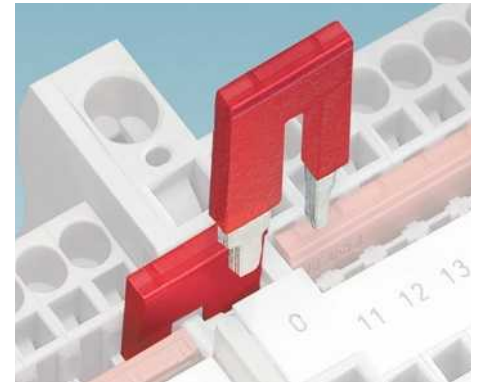
Toutes les bornes des blocs de jonction du système CLIPLINE ont une grande surface de repérage. Pour le repérage des groupes et barrettes de raccordement, des porte-repères de grande surface encliquetables sont disponibles.



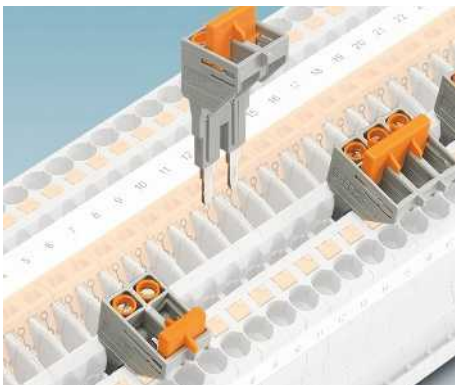
Les lignes de pontage sont organisées sur une ligne via tous les blocs de jonction, ce qui permet de combiner plusieurs modes de raccordement. Grâce aux ponts enfichables de 2 à 50 pôles, les pontages de potentiels sont réalisés rapidement.



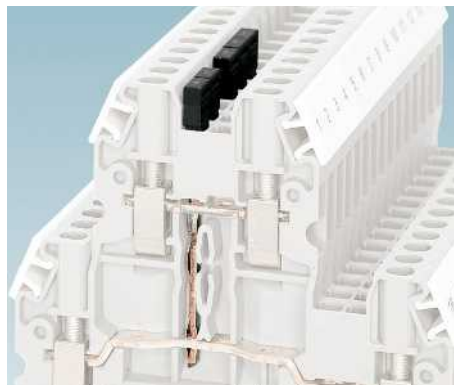
Un strap entre modules non-adjacents est réalisé en retirant les languettes de contact du pont standard. Il est ainsi possible d'utiliser deux potentiels en parallèle via une barrette de raccordement. Les points de contact peuvent en outre être repérés.



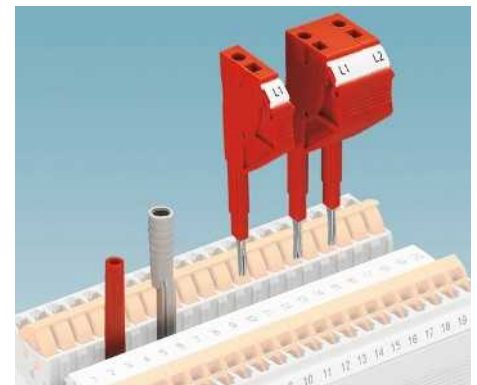
Le pont réducteur permet de connecter simplement des blocs de jonction de différentes sections nominales, par exemple un bloc de jonction UT 10 avec un UT 2,5. Le pont réducteur permet de mettre en place des modules d'alimentation rapidement.



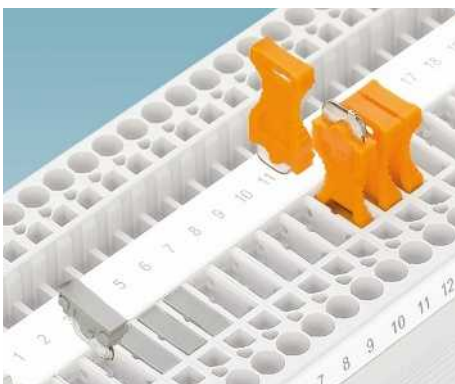
Les ponts de commutation enfichables SB-ME peuvent être connectés dans l'orifice fonctionnel grâce à un encliquetage sécurisé. Ils permettent d'obtenir une connexion amovible des blocs de jonction situés à proximité. Ainsi, il est par exemple possible d'établir le court-circuit du transformateur en cas de bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure.



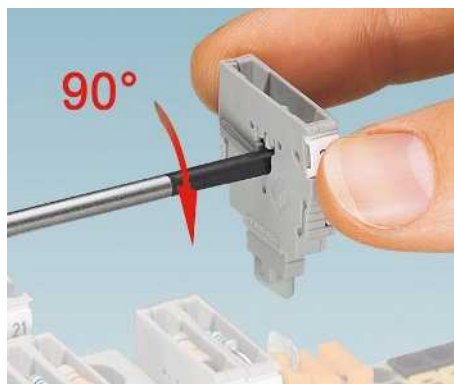
Pont vertical pour la connexion des étages supérieur et inférieur d'un bloc de jonction à deux niveaux. Le pont vertical peut être aisément enfiché ultérieurement via l'orifice fonctionnel de l'étage supérieur dans l'étage inférieur.



Un point test de 2,3 mm de diamètre est disponible pour les lignes de mesure, ainsi qu'un adaptateur d'essai de 4 mm de diamètre pour les fiches de contrôle de sécurité. Les point test juxtaposables permettent de réaliser rapidement des adaptateurs d'essai.



La fiche de sectionnement P-DI peut être retirée pour défaire facilement la connexion et rangée en position inverse dans la zone de séparation. Le serre-fil métallique P-FIX ferme le point de sectionnement et ne peut plus être retiré après montage.



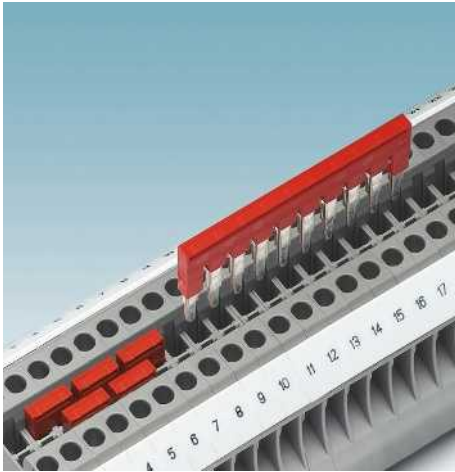
La fiche de composants P-CO brevetée permet de positionner rapidement et en toute sécurité des composants sur des contacts à ressort et de les enficher sans risque d'inversion de la polarité.



Les fiches porte-fusibles P-FU sont conçues pour recevoir des cartouches fusibles G. Le contrôle optique des fusibles est possible grâce aux LED.

Accessoires

Ponts enfilables FBS ...



- Pour une répartition individuelle du potentiel, les blocs de jonction du système CLIPLINE complete disposent de deux lignes de pontage
- Les ponts de 2 à 50 pôles permettent, dans ces lignes de pontage, le pontage de 50 blocs de jonction maximum en une opération

Désignation des ponts

- Le dernier caractère de la désignation des ponts indique la dimension du pas ; ainsi, un pont FBS ...-4 peut être utilisé pour les blocs de jonction CLIPLINE complete de pas 4,2 mm et un pont FBS ...-6 peut être utilisé pour les BJ de pas 6,2 mm

Pont de potentiel vertical

- Pont de potentiel pour la connexion des étages supérieur et inférieur d'un bloc de jonction à deux niveaux
- Le pont peut être enfilé ultérieurement via la ligne de pontage de l'étage supérieur jusqu'à l'étage inférieur
- Le pont vertical FBS-PV UT est utilisable pour UTTB 2,5 et UTTB 4
- Le pont vertical FBS-PV est utilisable pour STTBS 2,5, STTBS 4, PTTB 2,5, PTTB 4, PTTBS 2,5, QTTCB 1,5 et STTB 2,5/4P
- Le pont vertical FBS 1,5/S-PV est utilisable pour PTTB 1,5/S, PT 1,5/S-3L et PT 1,5/S-PE/L/L
- Le pont vertical FBS PV PT 2,5-4L peut être utilisé pour les blocs de jonction PT 2,5-4L

Remarques :

Les valeurs de courant des ponts FBS ... peuvent varier en fonction de l'utilisation dans différents blocs de jonction. Vous trouverez les valeurs exactes sous les caractéristiques des accessoires du bloc de jonction concerné.

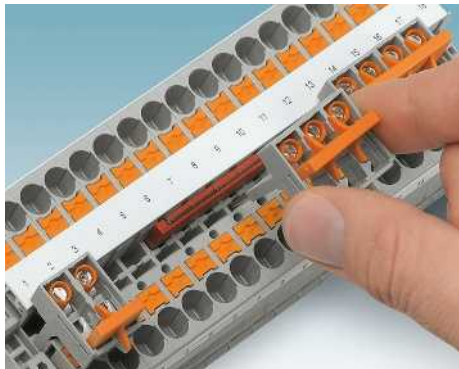


Pont enfilable, rouge

Description	Nombre de pôles	Références				
		Type	I _{max}	Référence	Condit.	
Pont enfilable	2	FBS 2-3,5	17,5 A	3213014	50	
	3	FBS 3-3,5		3213027	50	
	4	FBS 4-3,5		3213030	50	
	5	FBS 5-3,5		3213043	50	
	10	FBS 10-3,5		3213056	50	
	20	FBS 20-3,5		3213069	50	
Pont enfilable	50	FBS 50-3,5		3000706	10	
	Pont enfilable	2	FBS 2-4	17,5 A	3030116	50
		3	FBS 3-4		3030129	50
		4	FBS 4-4		3030132	50
		5	FBS 5-4		3030145	50
		10	FBS 10-4		3030158	10
20		FBS 20-4	3030352		10	
Pont enfilable	2	FBS 2-5	24 A	3030161	50	
	3	FBS 3-5		3030174	50	
	4	FBS 4-5		3030187	50	
	5	FBS 5-5		3030190	50	
	10	FBS 10-5		3030213	10	
	20	FBS 20-5		3030226	10	
Pont enfilable	50	FBS 50-5		3038930	10	
	Pont enfilable	2	FBS 2-6	32 A	3030336	50
		3	FBS 3-6		3030242	50
		4	FBS 4-6		3030255	50
		5	FBS 5-6		3030349	50
		10	FBS 10-6		3030271	10
20		FBS 20-6	3030365		10	
Pont enfilable	50	FBS 50-6		3032224	10	
	Pont enfilable	2	FBS 2-8	41 A	3030284	10
		3	FBS 3-8		3030297	10
		4	FBS 4-8		3030307	10
		5	FBS 5-8		3030310	10
		6	FBS 6-8		3032470	10
10		FBS 10-8	3030323		10	
Pont enfilable	2	FBS 2-10	57 A	3005947	10	
Pont enfilable	2	FBS 2-12	76 A	3005950	10	
Pont enfilable	2	FBS 2-16	101 A	3005963	10	
Pont pré-équipé, imprimé	3 pôles, pôle 1, 3	FBS 1/3-8	41 A	3032363	10	
	4 pôles, pôle 1, 4	FBS 1/4-8		3032376	10	
	5 pôles, pôle 1, 3, 5	FBS 1/3/5-8		3032389	10	
	10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	FBS 1/4/7/10-8		3032402	10	
Pont de potentiel vertical, pour relier l'étage supérieur à l'étage inférieur						
Capot, empêche tout contact fortuit en cas de ponts découpés de FBS ...-5 et FBS ...-6		FBS		3012325	50	

Accessoires

Ponts enfichables FBSH ... et ponts de commutation SB-ME...



FBSRH

– Les ponts FBSRH ...-8 disposent d'un système au retrait intégré ce qui permet de facilement les utiliser pour des opérations de pontage individuelles sans recourir à des outils. Il est par exemple possible d'établir un court-circuit du transformateur pour des blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure

SB-ME

– Les ponts de commutation enfichables SB-ME peuvent être connectés dans l'orifice fonctionnel grâce à un encliquetage sécurisé. Ils permettent d'obtenir une connexion amovible des blocs de jonction situés à proximité. Il est par exemple possible d'établir un court-circuit du transformateur pour des blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure

Désignation des ponts

– Le dernier caractère de la désignation des ponts indique la dimension du pas ; ainsi, un pont FBSR ...-5 peut être utilisé pour les blocs de jonction CLIPLINE complete de pas de 5,2 mm et un pont FBSR ...-6 peut être utilisé pour les blocs de jonction de pas de 6,2 mm

Remarques :

De plus, les ponts de commutation s'encliquettent dans l'orifice fonctionnel et occupent ainsi les deux lignes de pontage.

Les ponts FBSR ... disposent d'une capacité de charge diminuée par rapport aux ponts standard FBS



Pont enfichable

		Références			
Description	Nombre de pôles	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Pont enfichable	2	FBSR 2-5	17,5 A	3033702 3033710	50 10
	10	FBSR 10-5			
Pont enfichable	2	FBSR 2-6	24 A	3033715 3033716	50 10
	10	FBSR 10-6			
Pont enfichable	2	FBSR 2-8	32 A	3033808 3033809 3033816	10 10 10
	5	FBSR 5-8			
	16	FBSR 16-8			
Pont enfichable, avec aide à l'extraction	2				
	3				
	4				
Pont de commutation, enfichable	2				
	3				
	4				
Pont de commutation, enfichable	2				
	3				
	4				
Pont de commutation, enfichable	2				
	3				
	4				
Accessoires					
Séparateur, avec possibilité de rangement pour ponts enfichables	gris				



Pont enfichable, avec aide à l'extraction



30 A, pont de commutation, enfichable avec verrouillage supplémentaire



25 A, pont de commutation, enfichable

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBSRH 2-8	32 A	3033802	10
FBSRH 3-8		3033803	10
FBSRH 4-8		3033804	10

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SB-ME 2-8	30 A	3034468	10
SB-ME 3-8		3032800	10
SB-ME 4-8		3034484	10

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SB-ME 2-6	25 A	3035755	10
SB-ME 3-6		3035756	10
SB-ME 4-6		3035757	10
SB-MER 2-8	25 A	3000587	10
SB-MER 3-8		3000588	10
SB-MER 4-8		3000589	10

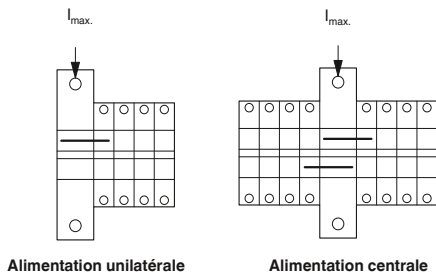
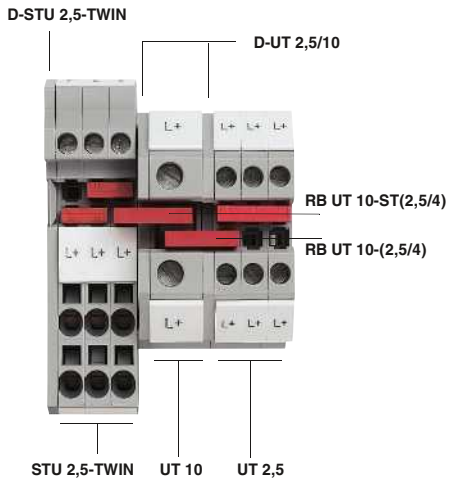
Accessoires		
CARRIER 35-8	3034387	10

Accessoires		

Accessoires		

Accessoires

Exemple d'une alimentation centrale 10 mm², avec ponts réducteurs RB UT 10-(2,5/4), sur 2,5 mm²



Les ponts réducteurs facilitent la connexion de blocs de jonction standard de différentes sections nominales et de connectiques variées du système CLIPLINE complete. Il est ainsi possible de répartir facilement des alimentations comportant de plus grandes sections de raccordement sur plusieurs petits blocs de jonction de sortie. Il est nécessaire de tenir compte des connectiques et de leurs sections de raccord. pour choisir le pont réducteur approprié. Le tableau ci-contre permet de déterminer le pont réducteur et le courant de pont maximal autorisé pour l'alimentation unilatérale et centrale.

Remarque

Selon le sens de l'alimentation, il convient d'utiliser une flasque en cas d'utilisation de pont réducteur. La fonction de correction automatique dans CLIP PROJECT (voir page 702) vous assiste de manière idéale.

Pont réducteur avec BJ de traversée standard UT

Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
UT 4	4	UT 2,5	2,5	24	24	FBS 2-5 3030161
UT 6	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	45	56	
		PT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		PT 4	4	45	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	45	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
QTC 2,5	2,5	40	56			
UT 10	10	UT 2,5	2,5	40	65	RB UT 10-(2,5/4) 3047060
		UT 4	4	45	65	RB UT 10-ST(2,5/4) 3047086
		PT 2,5	2,5	40	65	
		PT 4	4	45	65	
		ST 2,5	2,5	40	65	
		ST 4	4	45	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
QTC 2,5	2,5	40	65			
UT 16	16	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 16-(2,5/4) 3047073
		UT 4	4	45	90	RB UT 16-ST(2,5/4) 3047099
		PT 2,5	2,5	40	80	
		PT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
QTC 2,5	2,5	40	80			
UT 35	35	UT 2,5	2,5	40	80	RB UT 35-(2,5/4) 3047277
		UT 4	4	45	90	RB UT 35-ST(2,5/4) 3047280
		PT 2,5	2,5	40	80	
		PT 4	4	45	90	
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
QTC 2,5	2,5	40	80			
UT 35	35	UT 16	16	90	90	RB 35-16 3032169

Pont réducteur avec BJ de traversée standard RT

Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
RT 5	6	UT 2,5	2,5	40	56	RB UT 6-(2,5/4) 3047251
		UT 4	4	40	56	
		RT 3	2,5	40	56	RB UT 6-ST(2,5/4) 3047264
		PT 2,5	2,5	40	56	
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	40	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
QTC 2,5	2,5	40	56			
RT 8	35	RT 3	2,5	40	56	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		UT 2,5	2,5	40	65	
		UT 4	4	45	65	

Pont réducteur avec BJ de traversée standard ST et PT

Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
ST 2,5 PT 2,5	2,5	PT 1,5/S	1,5	24	30	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
		ST 1,5	1,5	31	31	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		QTC 1,5	1,5	31	31	FBD 2-5 3030161
ST 4 PT 4	4	PT 1,5/S	1,5	24	40	RB ST (2,5/4)-1,5/S 3214356
		ST 1,5	1,5	35	40	RB ST (2,5/4)-1,5 3038943
		PT 2,5	2,5	40	40	FBD 2-5 3030161
		ST 2,5	2,5	40	40	
		QTC 1,5	1,5	35	40	FBD 2-6 3030336
		QTC 2,5	2,5	40	40	
ST 6 PT 6	6	PT 1,5/S	1,5	24	48	RB ST 6-1,5/S 3213250
		PT 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		ST 2,5	2,5	40	56	
		ST 4	4	45	56	
		QTC 1,5	1,5	35	56	
		QTC 2,5	2,5	40	56	
ST 10 PT 10	10	PT 1,5/S	1,5	24	48	RB ST 10-1,5/S 3213252
		PT 2,5	2,5	40	65	RB ST 10-(2,5/4) 3030873
		ST 2,5	2,5	40	65	
		ST 4	4	45	65	
		QTC 1,5	1,5	35	65	
		QTC 2,5	2,5	40	65	
ST 16 PT 16	16	PT 1,5/S	1,5	24	48	RB ST 16-1,5/S 3213254
		PT 2,5	2,5	40	80	RB ST 16-(2,5/4) 3030886
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	PT 2,5	2,5	40	80	RB ST 35-(2,5/4) 3030899
		ST 2,5	2,5	40	80	
		ST 4	4	45	90	
		QTC 1,5	1,5	35	70	
		QTC 2,5	2,5	40	80	
ST 35	35	ST 16	16	90	90	RB 35-16 3032169
STS 4	4	STS 2,5	2,5	40	40	FBD 2-5 3030161
STS 6	6	STS 2,5	2,5	40	56	RB ST 6-(2,5/4) 3030860
		STS 4	4	45	56	

Pont réducteur avec BJ de traversée standard QT

Alimentation		Dérivation		Alimentation unilatérale	Alimentation centrale	Pont
Borne	Section [mm ²]	Borne	Section [mm ²]	I _{max} [A]	I _{max} [A]	
QTC 2,5	2,5	QTC 1,5	1,5	31	31	FBS 2-5 3030161

Blocs de jonction - CLIPLINE complete

Accessoires

Point test PS ...

- Point test en 2 parties pour combinaison individuelle de couleurs
- Les points test sont enfilés dans l'orifice fonctionnel des blocs de jonction du système CLIPLINE complete ou dans les emplacements prévus à cet effet
- Les adaptateurs d'essai individuels sont combinés avec les boîtiers des fiches de contrôle PS-...2,3MM



Description	Coloris	Références			Références		
		Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Boîtier de point test juxtaposable , pour pièce métallique MPS, repérage avec ZB 5							
Largeur 5,2 mm	rouge	PS-5/2,3MM RD	3038723	10			
Largeur 6,2 mm	rouge	PS-6/2,3MM RD	3038736	10			
Largeur 8,2 mm	rouge	PS-8/2,3MM RD	3048564	10			
Manchon isolant , pour partie métallique MPS							
	blanc				MPS-IH WH	0201663	10
	rouge				MPS-IH RD	0201676	10
	bleu				MPS-IH BU	0201689	10
	jaune				MPS-IH YE	0201692	10
	vert				MPS-IH GN	0201702	10
	gris				MPS-IH GY	0201728	10
	noir				MPS-IH BK	0201731	10
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm							
		MPS-MT	0201744	10	MPS-MT	0201744	10
Ø 4 mm		MPS-MT/ 4MM	3048577	1	MPS-MT/ 4MM	3048577	1

Points test juxtaposables PS ... et plaques d'écartement DP PS-...

- Les points test se connectent dans l'orifice fonctionnel des blocs de jonction du système CLIPLINE complete
- Les adaptateurs d'essai sont regroupés individuellement avec les points test PS-... juxtaposables et les entretoises DP PS-...



Fiche d'essai juxtaposable



Plaques d'écartement

Description	Coloris	Références			Références		
		Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Point test unitaire , 4,2 mm de large, repérable avec ZBF 4, UC-TMF 4 et UCT-TMF 4							
	rouge	PS-4/E	3036709	10			
Fiche de contrôle juxtaposable , pour confectionner des groupes de fiches de contrôle individuels							
4,2 mm, repérable avec ZBF 4, UC-TMF 4 et UCT-TMF 4	rouge	PS-4	3030970	10	DP PS-4	3036712	10
5,2 mm, repérable avec ZBF 5, UC-TMF 5 et UCT-TMF 5	rouge	PS-5	3030983	10	DP PS-5	3036725	10
6,2 mm, repérable avec ZBF 6, UC-TMF 6 et UCT-TMF 6	rouge	PS-6	3030996	10	DP PS-6	3036738	10
8,2 mm, repérable avec ZBF 8, UC-TMF 8 et UCT-TMF 8	rouge	PS-8	3031005	10	DP PS-8	3036741	10

Adaptateurs d'essai PAI ...

- Contact sûr des points test de 4 mm de diamètre dans l'orifice fonctionnel
- Des fiches de sécurité protégées contre les contacts sont également utilisables via l'alvéole pour fiche test de diamètre extérieur réduit



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 4,2 mm



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2, 6,2 et 8,2 mm

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4	3030925	10

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4-N GY	3032871	10

Description	Coloris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris
Adaptateur d'essai, alvéole point-test 4 mm	gris

Adaptateurs d'essai encliquetable PAI-4-FIX ...

- Adaptateur d'essai pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre
- Contact et encliquetage libre dans l'orifice fonctionnel



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 5,2 mm et 6,2 mm



Adaptateur d'essai 4 mm, pour bloc de jonction de pas 8,2 mm

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	10
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	10
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	10
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	10
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	10
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	10
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	10
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	10
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	10

Références		
Type	Référence	Condit.
PAI-4-FIX OG	3034455	10
PAI-4-FIX YE	3032745	10
PAI-4-FIX GN	3032758	10
PAI-4-FIX VT	3032761	10
PAI-4-FIX BK	3032774	10
PAI-4-FIX BU	3032729	10
PAI-4-FIX RD	3032732	10
PAI-4-FIX GY	3032790	10
PAI-4-FIX BN	3032787	10

Description	Coloris
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de 4 mm de diamètre, encliqueté sur la ligne de pontage	orange
	jaune
	vert
	violet
	noir
	bleu
	rouge
	gris
	marron

Dispositif de blocage S-MT



- Le dispositif de blocage encliquetable en option évite efficacement toute commutation involontaire
- Utilisable dans tous les blocs de jonction à couteau de sectionnement ...-MT du système CLIPLINE complete



Dispositif de blocage

Dimensions	[mm]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

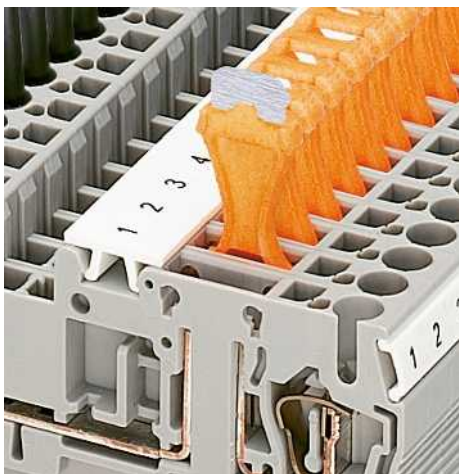
Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
3,5	10,5	23,1

Description	Coloris
Dispositif de blocage, enfichable ¹⁾	blanc

Références		
Type	Référence	Condit.
S-MT	3247954	50

Fiche de sectionnement P-DI

Remarques :
¹⁾ Tenir compte du courant de charge max.



- La fiche de sectionnement P-DI peut être retirée pour défaire facilement la connexion et rangée en position inverse dans la zone de séparation
- Utilisable dans tous les blocs de jonction de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete



Connecteur fonctionnel pour zone de sectionnement universelle

Dimensions	[mm]
Données de dimensionnement	
Intensité de charge maximale	[A]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
3,5	10,8	23,1

Description	Coloris
Fiche de sectionnement ¹⁾	orange

Références		
Type	Référence	Condit.
P-DI	3036783	50

Connecteur direct P-FIX



- Le serre-fil métallique P-FIX ferme le point de sectionnement et ne peut plus être retiré après montage
- Utilisable dans tous les BJ de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete

Remarques :
 1) Tenir compte du courant de charge max.

Dimensions	[mm]
Données de dimensionnement	
Intensité de charge maximale	[A]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Connecteur simple¹⁾	gris

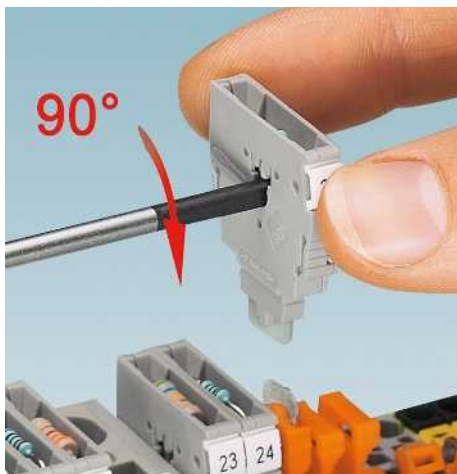


Connecteur direct

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
4	10,5	-
6 ²⁾		
PA		
V0		

Références		
Type	Référence	Condit.
P-FIX	3038956	50

Fiche porte-composants P-CO ...



- La fiche de composants P-CO brevetée peut recevoir des composants de manière simple et sûre via des contacts à ressort
- Une découpe de détrompage garantit un enfichage correct
- Les raccordements à ressort à l'intérieur de la fiche sont ouverts ou fermés d'un simple tour de tournevis standard
- Utilisable dans tous les blocs de jonction de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete

Remarques :
 1) Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
 2) En fonction de la puissance dissipée des composants 1 W max. pour le montage unitaire.
 3) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 1,0 A

Dimensions	[mm]
Données de dimensionnement	
Intensité de charge maximale	[A]
Caractéristiques générales	
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Fiche de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ¹⁾	gris
Fiche porte-composants , équipée d'une diode 1N 4007, sens passant de la droite vers la gauche, direction de visée : côté bloc de jonction ouvert ³⁾	gris
Sens passant de gauche à droite, direction de visée : côté bloc de jonction ouvert	gris

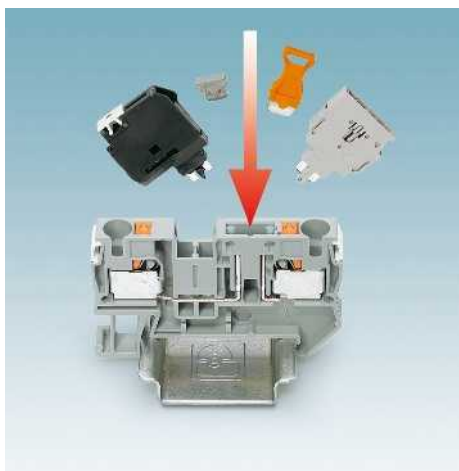


Fiche de composant

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
5,2	24	22
6 ²⁾		
PA		
V0		

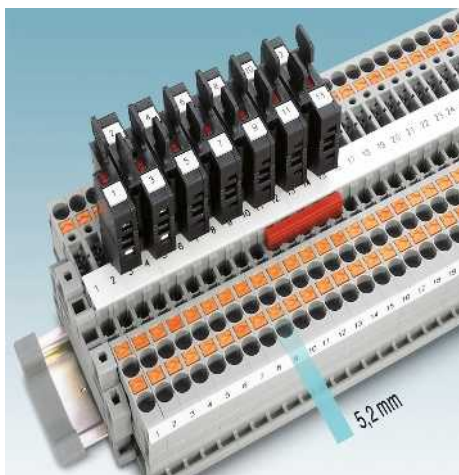
Références		
Type	Référence	Condit.
P-CO	3036796	10
P-CO 1N4007/R-L	3032457	10
P-CO 1N4007/L-R	3032460	10

Fiches porte-fusibles P-FU ...



Les fiches porte-fusibles constituent, avec les blocs de jonction de sectionnement ...-TG du système CLIPLINE complete, des blocs de jonction-fusibles de qualité pour la protection contre la surcharge et les courts-circuits et se caractérisent par :

- Grande surface utile pour le repérage
- Variantes avec signalisation défaut bipolaire
- Contacts de contrôle des deux côtés du fusible



- La nouvelle fiche porte-fusible compacte P-FU...-5 convient particulièrement pour les blocs de jonction de sectionnement ...-TG de pas 5,2 mm
- Pour la protection contre la surcharge et les courts-circuits



- La fiche porte-fusible P-FU ...-5 peut, pour une disposition imbriquée, être utilisée sur des blocs de jonction de sectionnement ...-TG de 5,2 mm et permet un gain de place maximum

Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Puissance max. dissipée, voir page 724.

Dimensions

Données de dimensionnement

Intensité de charge maximale [A]

Caractéristiques générales

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Coloris
Fiche porte-fusible , pas 5,2 mm ¹⁾	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,4-0,95 mA	noir
Fiche porte-fusible , largeur 6,2 mm ²⁾	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA	noir
Fiche porte-fusible , largeur 8,2 mm	noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA	noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA	noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA	noir

Repérage de la rainure centrale



Fiche porte-fusible 5,2 mm, pour fusibles G 5 x 20 mm



Fiche porte-fusible 6,2 mm, pour fusibles G 5 x 20 mm



Fiche porte-fusible 8,2 mm, pour fusibles G 6,3 x 32 mm



Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
5,2	23,5	45,5
6,3 ²⁾		
PA		
V0		

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
6,2	28	25
6,3 ²⁾		
PA		
V0		

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
8,2	40	27
10 ²⁾		
PA		
V0		

Références		
Type	Référence	Condit.
P-FU 5X20-5	3209235	10
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	10
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	10
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	10

Références		
Type	Référence	Condit.
P-FU 5X20	3036806	10
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10

Références		
Type	Référence	Condit.
P-FU 6,3X32	3046498	10
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10

Accessoires
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Accessoires
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)

Accessoires
UC-TMF 6, UCT-TMF 6 ou ZBF 6 (voir catalogue 5)

Accessoires

Porte-repères pour bloc de jonction à plusieurs niveaux STP ...



STP ...

- Les surfaces de repérages des blocs de jonction à plusieurs niveaux câblés sont augmentées par les porte-repères
- Selon les modèles, les porte-repères sont enfilés sur la partie supérieure des blocs de jonction

STP ...-ZB

- Les porte-repères sont par exemple encliquetés sur la rainure de repérage centrale des blocs de jonction par tension à ressort ST et doublent la surface de repérage, voir fig. ci-dessous

CARRIER-TM 300

- Encliquetable sur tous les blocs de jonction du système CLIPLINE complete avec rainure de repérage latérale plate
- Pour recevoir des repères de module ZB ..., UC-TM ..., ou UCT-TM ..., permettant ainsi d'étendre la surface de repérage

CARRIER-TMD 300

- Adaptateur d'étiquette de repérage encliquetable sur deux rangées pour deux repères de module ZB ... ou UC-TM ... et UCT-TM ..., afin de doubler la surface de repérage



Caractéristiques générales

Matériau	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	
Plage de température d'utilisation	[° C]
Composants	

Caractéristiques techniques

PA
V2
-40 ... 100
exempt de silicone et d'halogène

Description	Coloris
-------------	---------

Porte-repère double, encliquetable dans les blocs de jonction à deux niveaux Push-in PTTB 1,5/S, repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5

gris

Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux PT 1,5/S-3..., repérable avec ZB 3,5 ou ZBF 3,5

gris

Porte-repère double, encliquetable dans les blocs de jonction par tension à ressort à deux niveaux STTB 1,5, PTTB 1,5, repérable avec UC-TM 4, ZB 4 ou UC-TMF 4, ZBF 4

gris

Porte-repère double, encliquetable dans les blocs de jonction à deux niveaux STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 repérable avec UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5

gris

Porte-repère triple, encliquetable dans le bloc de jonction à trois niveaux ST 2,5-3..., PT 2,5-3..., repérable avec UC-TMF 5 et ZBF 5 ainsi que ...TM 5 et ZB 5

gris

Porte-repères double, s'encliquette dans les blocs de jonction à raccordement autodénuant à deux niveaux QTTCB ... et QTTCBS ..., reçoit les étiquettes ZB 5 et ZBF 5

gris

Porte-repère double, s'encliquette dans tous les blocs de jonction avec une largeur de 4,2 mm et une rainure centrale à ruban de repérage, marquage avec ZB 4 ou ZBF 4

gris

Porte-repère double, s'encliquette dans tous les blocs de jonction avec une largeur de 5,2 mm et une rainure centrale à repérage ZB, repérage avec ZB 5 ou ZBF 5

gris

Adaptateur pour cavalier de repérage de 300 mm, encliquetable dans la rainure latérale de barrettes à bornes, pour la réception des ZB ... ou UC-TM ...

gris

Adaptateur pour cavalier de repérage, à double rangée, longueur 300 mm, encliquetable dans la rainure centrale de barrettes à bornes, pour la réception de deux ZB ... ou UC-TM ...

gris

Porte-repère, comme CARRIER-TM 300, surface de repérage placée dans l'angle du côté supérieur du bloc de jonction

gris

Références

Type	Référence	Condit.
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25
CARRIER-TMH 300	0830670	25

Repérage de groupe de blocs de jonction GBS ...

- Repérage de groupes non encombrants directement sur le bloc de jonction
- Encliquetable sur tous les blocs de jonction avec rainure centrale haute
- Repérage de grande ampleur, avec étiquettes ou manuellement avec le stylo B-STIFT ou X-PEN



Pas 3,5 mm et 5,2 mm



Pas 29 mm

Caractéristiques générales	
Matériau	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	
Plage de température d'utilisation	[° C]
Composants	

Caractéristiques techniques		
PA		
V2		
-40 ... 120		
exempt de silicone et d'halogène		

Caractéristiques techniques		
PA / PC		
V2		
-40 ... 100		
exempt de silicone et d'halogène		

Description	Coloris
Étiquette de repérage de groupes , encliquetable au centre du bloc de jonction, repérable avec étiquette EML (24x4)R ou EML (25,4x12,7)R... ou manuellement avec B-STIFT ou X-PEN, au niveau du pied avec ZB 5, UC-TM 5	gris gris
Étiquette repérage groupes , encliquetable au centre du bloc de jonction, repérable avec ruban étiquettes ESL 26 x 6 ou EMT (25 x 6) R, au niveau du pied avec repérage ZB, longueur 29 mm	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
GBS 5-25X5	0829126	100
GBS 5-25X12	0810588	100

Références		
Type	Référence	Condit.
GBS-ZB/26X6	0809298	50

Étiquettes d'avertissement WS...



- Les étiquettes d'avertissement et capots de protection recouvrent et identifient les blocs de jonction raccordés au secteur
- Cela évite toute manipulation involontaire des bornes
- Les étiquettes d'avertissement s'encliquètent sur les tiges de vis de chaque bloc de jonction
- Dégroupage dans le sens longitudinal et transversal



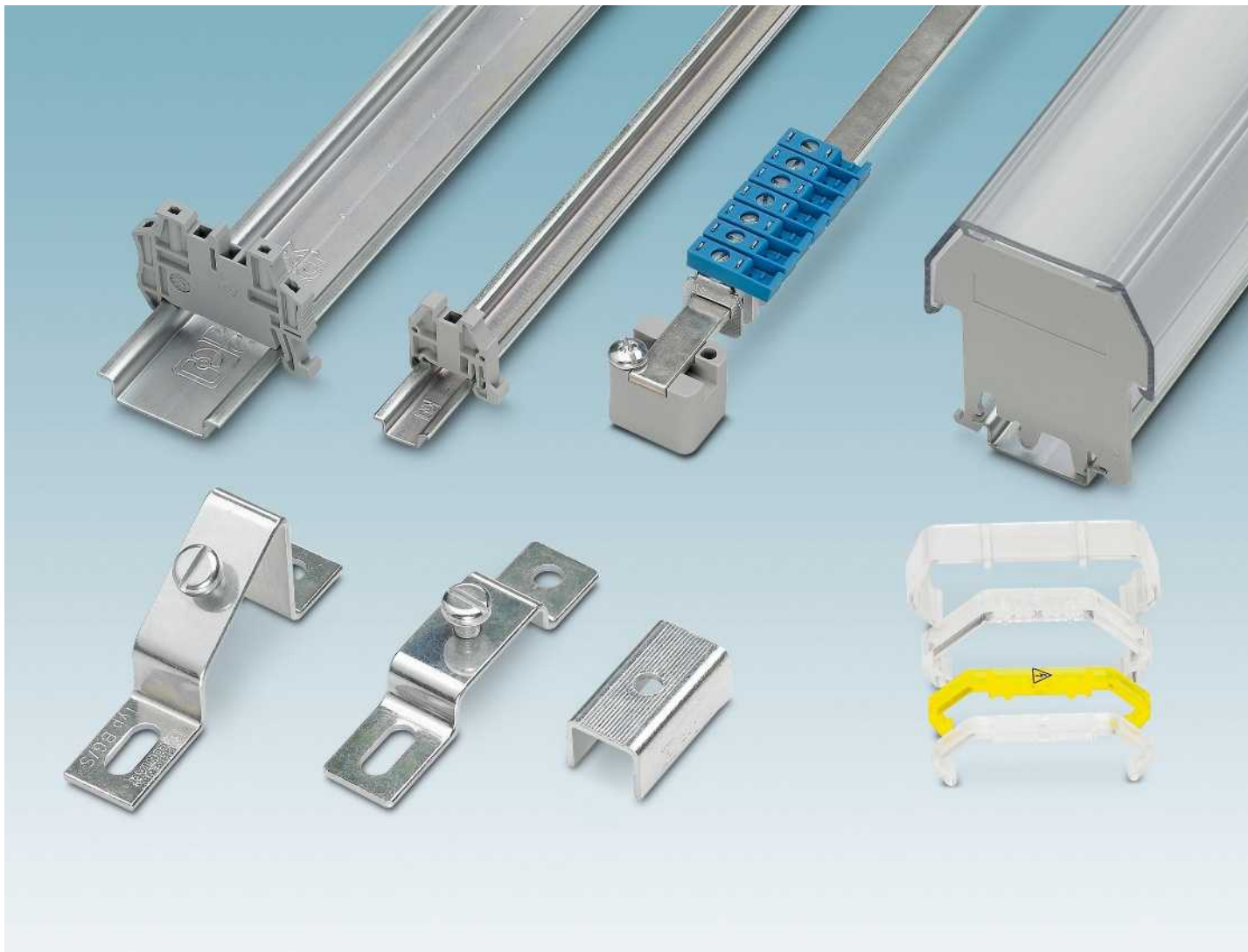
étiquettes d'avertissement pour blocs de jonction des séries UT ... et ST ...

Caractéristiques générales	
Matériau	
Résistance à l'effacement	

Caractéristiques techniques	
PA	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	

Description	Coloris
étiquette d'avertissement , pour série UT	
largeur 5,2 mm	jaune
largeur 6,2 mm	jaune
largeur 8,2 mm	jaune
largeur 10,2 mm	jaune
largeur 12 mm	jaune
largeur 16 mm	jaune
Couverture de protection , pour la série ST	
largeur 4,2 mm	jaune
largeur 5,2 mm	jaune
largeur 6,2 mm	jaune
largeur 8,2 mm	jaune
largeur 10,2 mm	jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
WS UT 2,5	3047923	10
WS UT 4	3047332	10
WS UT 6	3047345	10
WS UT 10	3047361	10
WS UT 16	3047374	10
WS UT 35	3047387	10
WST 1,5	3030958	50
WST 2,5	3030941	50
WST 4	3030954	50
WST 6	3030967	10
WST 10/35	3030006	25



Des dispositifs de montage adaptés permettent de fixer de façon sûre et rapide les connexions électriques et les composants dans les installations de distribution. En combinant habilement les accessoires de montage, l'espace de l'armoire est idéalement optimisé. L'organisation intérieure de l'armoire repose sur des profilés. Ils garantissent un maintien sécurisé des composants à monter sur profilés. De plus, Phoenix Contact propose une large gamme de profilés normalisés dans différents matériaux. Sur demande, vous pouvez les commander déjà découpés et préperforés. Des colliers de retenue pour câbles et leurs profilés complètent la gamme.

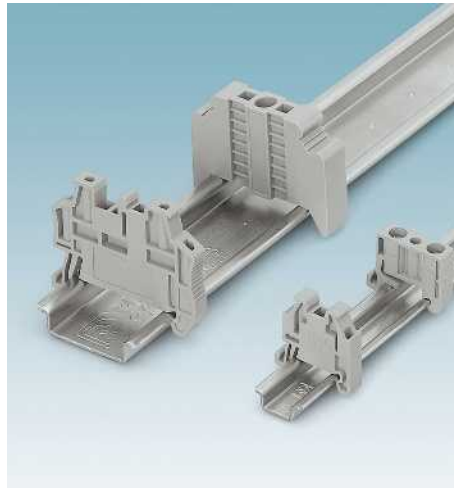
Des crampons terminaux sont utilisés pour assurer un soutien latéral sûr des composants placés dans des installations soumises à des chocs et des vibrations. Suivant l'application, ils se fixent avec des vis ou s'encliquettent simplement sur les profilés, comme la série CLIPFIX. Les supports de repérage s'encliquettent sur les crampons terminaux et assurent la clarté et la séparation visuelle des différents blocs de barrettes de raccordement.

La large gamme de profilés de protection garantissant la sécurité nécessaire. Le large éventail de goulottes permet un câblage flexible et facile grâce à la traversée sans outil des barrettes latérales. Le matériel de montage est complété par des équipements d'installation avec blocs de jonction de dérivation, bornes Europe et borniers.

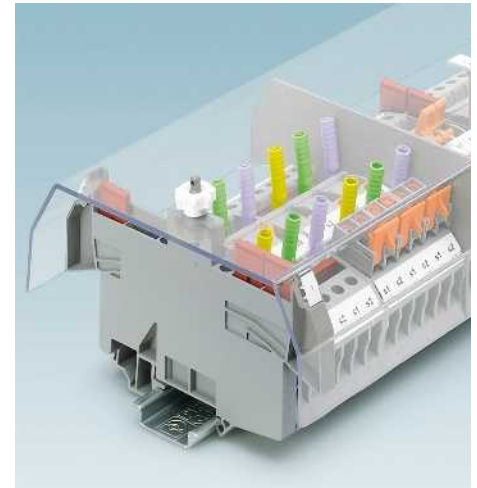
Vous trouverez des informations détaillées dans le catalogue 5 ou sur www.phoenixcontact.net/products



Dans le domaine de la fabrication d'armoires électriques, les profilés NS 15 et NS 35 se caractérisent par la grande précision de leurs cotes et le double traitement de leur surface. Ils sont galvanisés, traités par passivation couche épaisse et donc conformes aux directives RoHS.



Associées aux profilés NS 15 et NS 35, les crampons terminaux garantissent une tenue optimale des composants sur les profilés. Pour chaque application, il existe un choix complet de crampons terminaux.



Les profilés de protection permettent de recouvrir les pièces sous tension et offrent en outre une protection contre les risques d'actionnement accidentel des bornes ou des blocs de jonction de sectionnement.



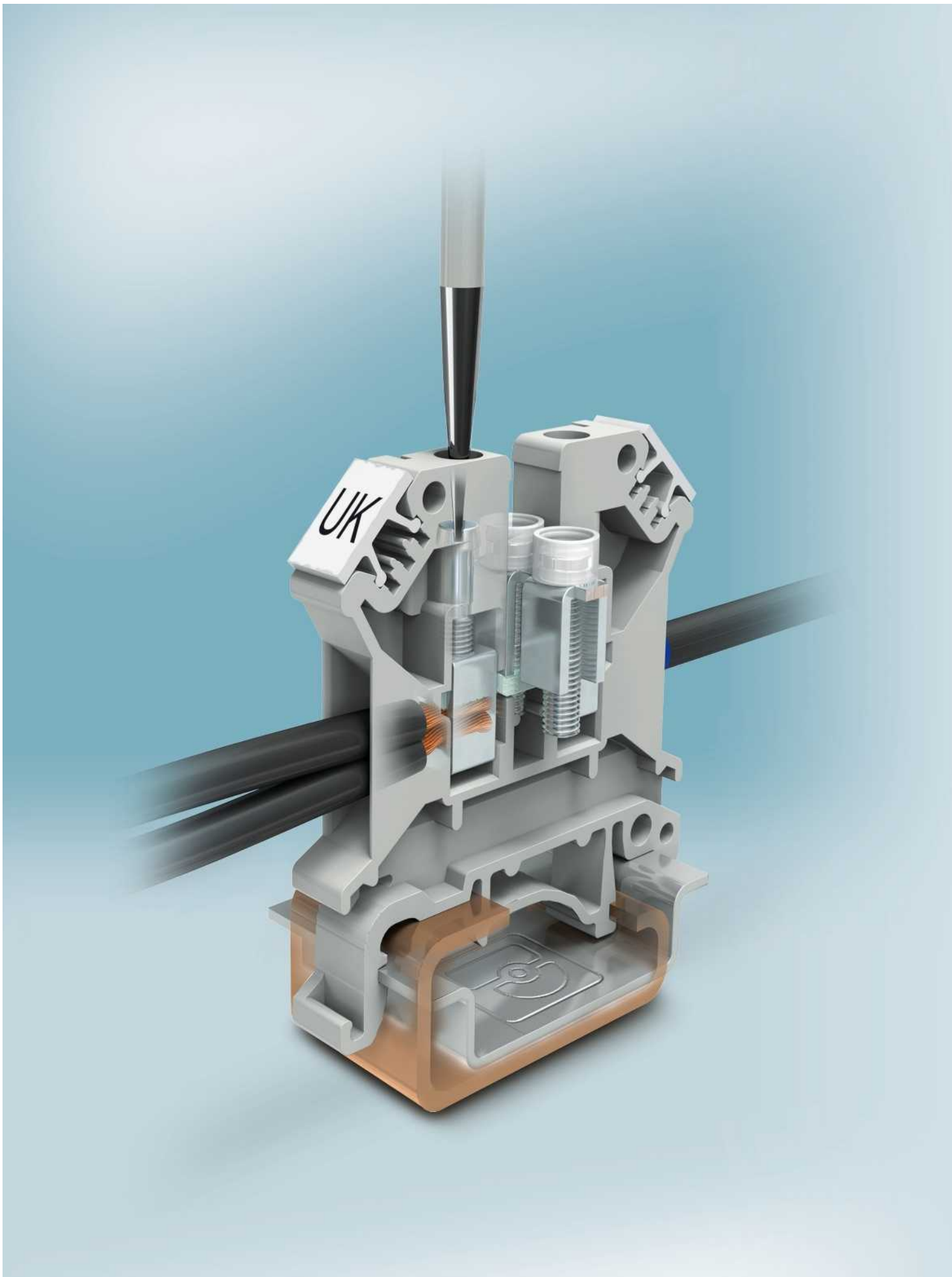
Phoenix Contact propose différents modules d'alimentation, modules de dérivation et bornes de raccordement pour barres collectrices dans les installations de commutation.



La vaste gamme de bornes Europe comprend des bornes avec ou sans protection du fil. Il est possible de sectionner des pôles individuels sans outil par un simple mouvement rotatoire. Grâce au mode de raccordement Push-in de la série de borniers, les conducteurs rigides ou les conducteurs avec embout peuvent être introduits facilement dans le point de connexion. Les forces d'enfichage réduites et les forces d'extraction élevées garantissent un raccordement sûr.



Cette prise de courant normalisée à monter sur profilé est tout aussi indispensable dans les installations de couplage modernes que dans les systèmes de distribution simples. Montée dans un endroit facile d'accès, elle permet de brancher sans problème des outils de montage, des appareils de maintenance et autre équipement électrique.



Blocs de jonction universels UK, raccords pour blindage SK

Blocs de jonction universels

Dans la technique de raccordement industrielle, le raccordement vissé est encore dominant. Aucune autre connectique ne permet d'assurer des forces de contact aussi élevées dans un espace aussi réduit. Notre série de blocs de jonction universels UK, éprouvée et utilisée dans le monde entier, doit son nom à son pied encliquetable universel pour profilé chapeau et profilé de type G, ainsi qu'à sa capacité de raccordement multiple. Le système flexible de ponts vissés, avec son ampérage admissible élevé, est une autre caractéristique de cette série de blocs de jonction.

Outre les blocs de jonction standard, cette série propose un large éventail de blocs de jonction spéciaux, et notamment des blocs de jonction à raccordement soudé ou par clip, des blocs de jonction pour températures élevées et des séries de blocs de jonction pour l'alimentation et l'installation de bâtiments.

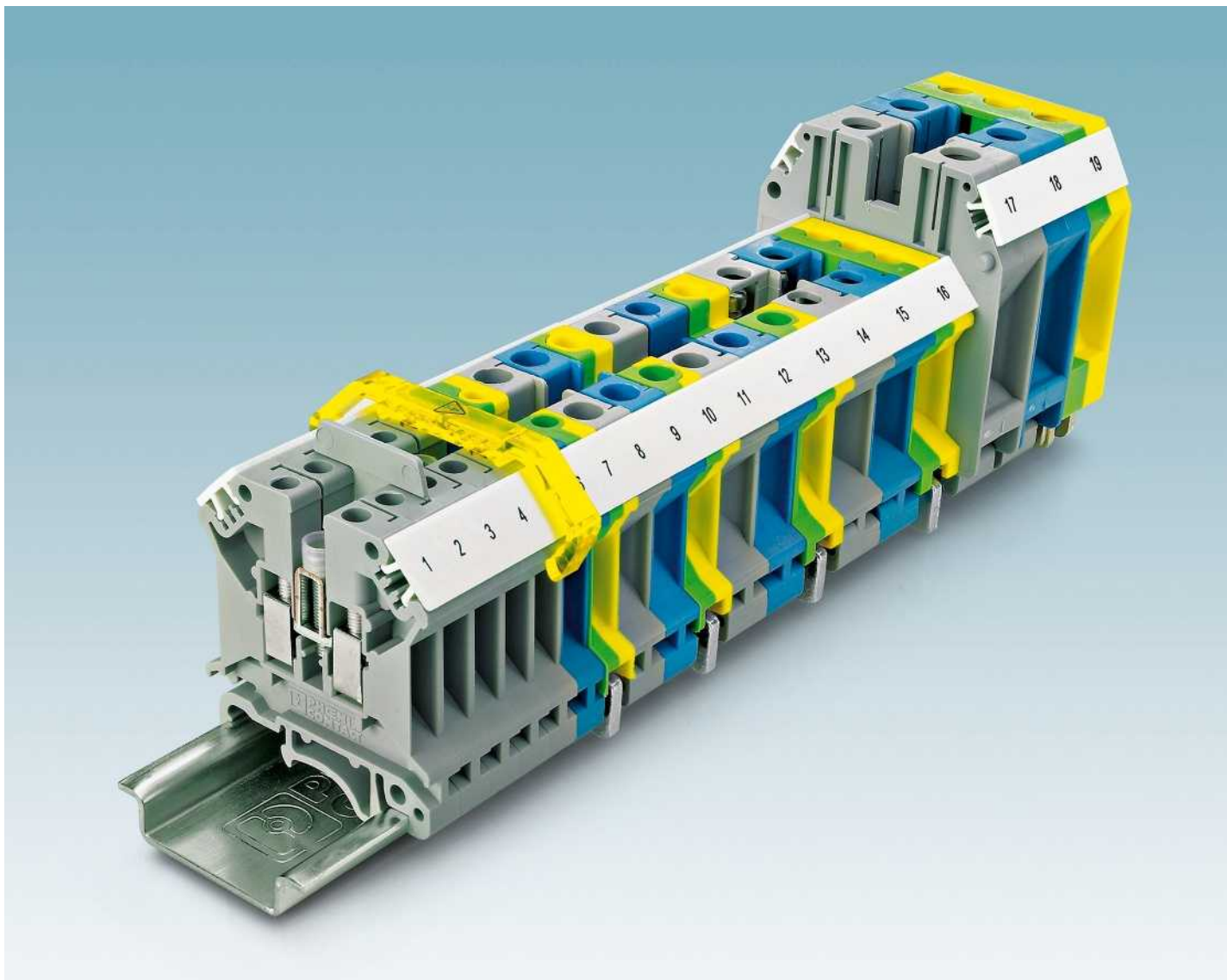
Outre des approbations étendues, tous les blocs de jonction de la série de base sont certifiés ATEX de base et peuvent être utilisés dans des atmosphères explosibles.

Blocs de jonction de blindage

Les blocs de jonction de blindage assurent un fonctionnement parfait de votre installation. Ils offrent un confort de câblage optimal, conviennent pour tous les blindages usuels et permettent un câblage conforme CEM par le biais de grandes surfaces et de jonctions de contact à faible impédance et faible résistance ohmique.

Vue d'ensemble de la gamme

Blocs de jonction universels UK	490
Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection	492
Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection avec trois et quatre raccords	500
Blocs de jonction à deux niveaux et à deux niveaux pour conducteur de protection	506
Tableau de correspondance des ponts	510
Blocs de jonction pour capteurs à trois niveaux et trois fils	514
Blocs de jonction pour actionneurs à quatre fils	520
Blocs de jonction à trois et à quatre niveaux	522
Blocs de jonction-fusibles	524
Blocs de jonction-fusibles à levier pour le secteur photovoltaïque	534
Blocs de jonction sectionnement	542
Blocs de jonction à couteau de sectionnement	548
Blocs de jonction à glissière et de sectionnement pour convertisseur de mesure	553
Blocs de jonction à diode à deux niveaux, blocs de jonction porte-composants, blocs de jonction à voyant lumineux	562
Blocs de jonction de sectionnement de terre	567
Blocs de jonction universels avec raccordement spécial UK	568
Blocs de jonction pour installations PIK	581
Blocs de jonction pour températures élevées SSK	593
Bornes à vis à ressort USST	597
Mini bornes à vis MT et MBK	603
Blocs de jonction à tige filetée OTTA, RBO et RSC	613
Blocs de jonction d'appareils G et UDB	631
Accessoires	636
Raccords pour blindage SK	642



Universels et sans entretien

Le raccordement vissé UK se distingue par trois caractéristiques essentielles.

- standard international
- raccordement multiconducteur
- aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.



Pied de boîtier universel

Le pied universel facilite l'encliquetage des blocs de jonction sur les deux profilés connus, le profilé NS 35 ou le profilé NS 32 de type G.

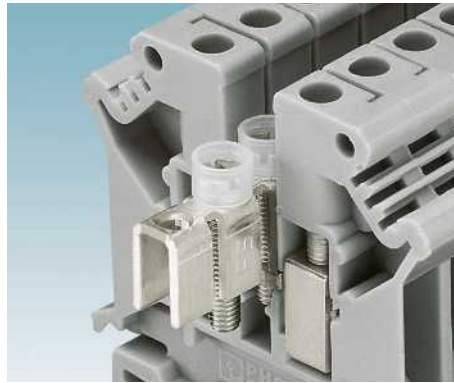


Système de ponts vissés

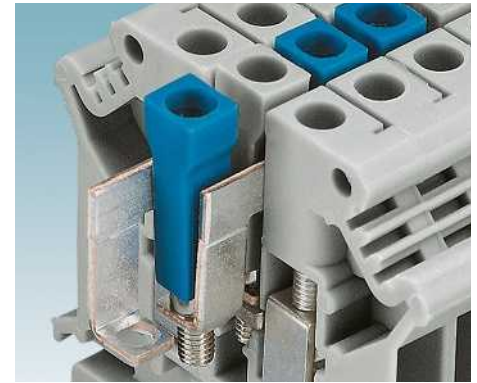
Le domaine d'application des blocs de jonction est essentiellement déterminé par les accessoires de pontage. La série UK propose une grande variété de ponts afin de réaliser toutes les connexions de manière optimale.



Les ponts en gradin STL... permettent, avec les ponts de jonction correspondants, de raccorder des blocs de jonction de différentes sections nominales. Ainsi, les modules d'alimentation peuvent être facilement montés.



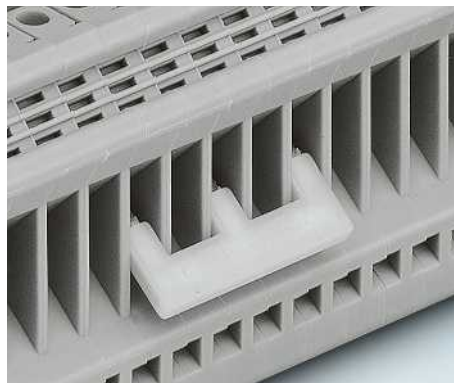
Il est facile de séparer le nombre de pôles choisis des barrettes à 10 pôles des ponts de jonction avec collet isolant FBI ... afin de poser et fixer la ligne de pontage.



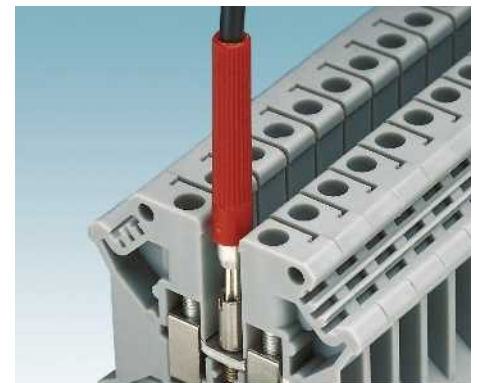
Les ponts en L LB ... permettent d'utiliser deux potentiels différents dans la ligne de pontage via un maximum de 100 blocs de jonction. Des vis de contact isolées et colorées indiquent clairement le potentiel correspondant.



Les barrettes perforées ISSBI ... permettent, en connexion avec l'entretoise isolante IS ..., des connexions transversales commutables. La vis a ainsi un rôle d'élément de commutation conducteur.



Les ponts d'insertion isolés EB ... sont fixés, avec ou sans conducteur, au niveau des points de raccordement. Les ponts sont confectionnés en fonction du nombre de pôles. Pour un strap entre modules non-adjacents, des languettes sont retirées.



Les alvéoles de test PSB ... vissables dans la ligne de pontage permettent un point-test sécurisé de 2,3 mm et 4 mm. Le point test de 2,3 mm MPS ... est connecté via des blocs de jonction de 5,2 et 6,2 mm de largeur directement sur la ligne de pontage.



Le repérage clair sur une grande surface des bornes est une condition préalable à une installation sûre et rapide. Chaque borne de la série UK peut être repérée séparément.



Le séparateur TS ... sert à la séparation électrique et optique de deux ponts voisins. Pour obtenir la tension nominale des blocs de jonction, le pont doit être muni d'un séparateur de chaque côté.



Les séparateurs dépassent du contour des blocs de jonction. Ils constituent ainsi une séparation optique et électrique.

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de traversée UK ...

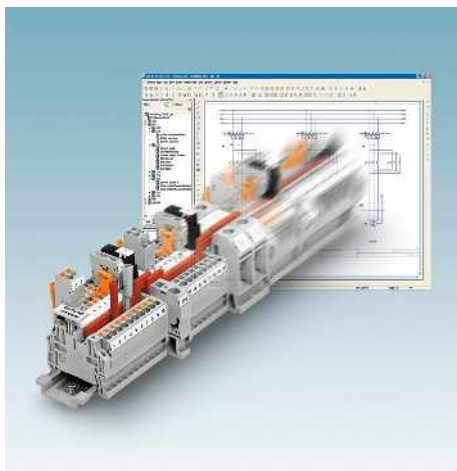


- La série de bornes à vis universelles UK dispose de caractéristiques typiques déterminantes pour les applications pratiques
- Pied universel utilisable sur les profilés NS 35... et NS 32...
- Répartition du potentiel au moyen de barrettes de jonction au centre des blocs de jonction ou de peignes de liaison au niveau du raccordement du conducteur.
- Courants de pontage élevés

Blocs de jonction de puissance jusque 240 mm²

Vous trouverez les blocs de jonction de puissance UKH, jusque 240 mm², au chapitre des blocs de jonction à vis UT

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



Remarques :

Autres ponts d'insertion, voir www.phoenixcontact.net/products

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques

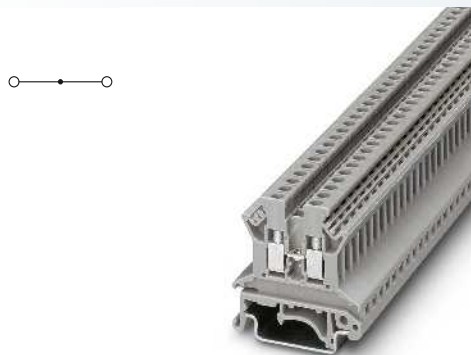
Dimensions		[mm]			
Largeur	4,2	Longueur	42,5		
Hauteur NS 35/7,5	42	Hauteur NS 32	47		
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	17,5	500	0,14 - 1,5	26 - 16	
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	300	-	352
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	-	17 / 1,5 // 17 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5	-	-	1,5
Plage de section	AWG	26 - 16	30-14	-	26 - 16
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 0,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]				
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	7	
Filetage vis		M2			
Couple de serrage	[Nm]	0,22 - 0,25			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			

Références

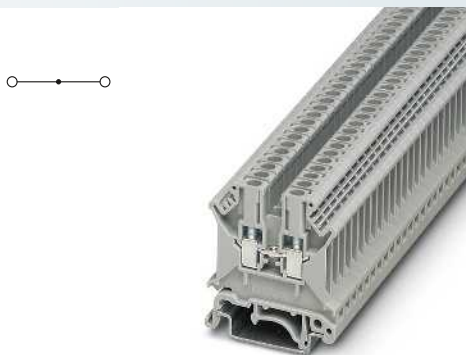
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	UK 1,5 N		3005837	50
		bleu	UK 1,5 N BU		3005840	50

Accessoires¹⁾

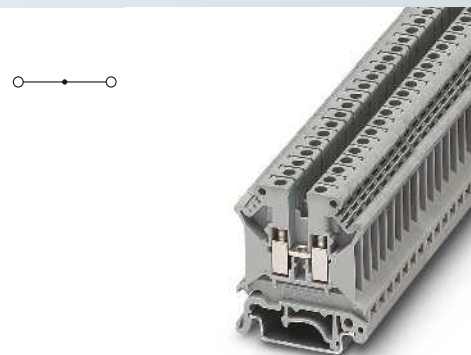
Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm		gris bleu	D-UK 2,5 D-UK 2,5 BU		3001022 3001103	50 50
Flasque, largeur 1,8 mm		gris bleu				
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
Peigne de liaison, isolé	10	gris				
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, complet, intercaler un flasque au milieu	2	argenté				
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté				
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris				
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	ATP-UK		3003224	50
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris				
Alvéoles de test		argenté				
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté				
Tournevis			SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
Repérage de la rainure latérale			ZB 4 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



Ex: KEMA 06ATEX0119 U / IECEx KEM 06.0034U



Ex: KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U



Ex: KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,5	42	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	42,5	47	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	800	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	300	550
24 / 2,5	20 / -	20 / -	27
2,5	-	-	2,5
24 - 12	30-12	28-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1
0,2 - 1	0,25 - 1	0,25 - 1	-
2,5	2,5	0,5 - 1,5	
7			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
24 / 2,5	20 / -	20 / -	23 / 2,5 // 29 / 4
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	28-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5	0,5 - 1,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	550
32 / 4	30 / -	40 / -	32,5 / 4 // 37,5 / 6
4	-	-	4
24 - 10	30-10	28-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
sans / avec cône d'entrée isolant			
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4	0,5 - 2,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 2,5 N		3003347	50
UK 2,5 N BU		3003350	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 3 N		3001501	50
UK 3 N BU		3001514	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5 N		3004362	50
UK 5 N BU		3004388	50

Accessoires ¹⁾			
D-UK 2,5		3001022	50
D-UK 2,5 BU		3001103	50
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
USBR 2-7	18 A	2303239	1
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBRI 10-5 N	30 A	2770642	10
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10- 6	41 A	0203250	10
EB 10- 6	32 A	0201139	10
USBR 2-7	34 A	2303239	1
ISSBI 10- 6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 5 (voir catalogue 5)

ZB 5 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

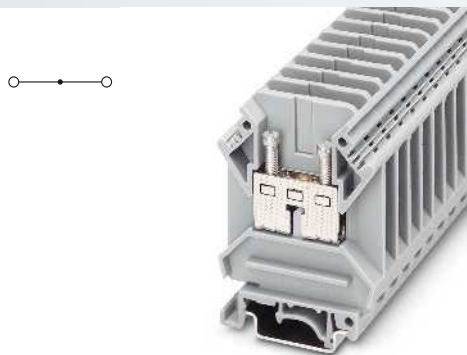
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

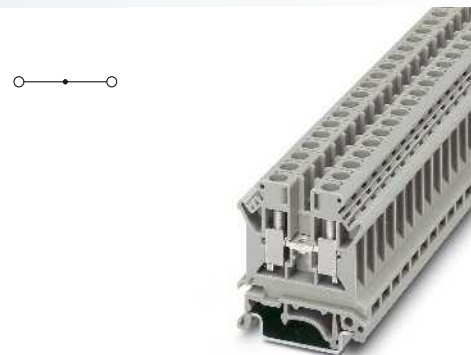
Blocs de jonction de traversée UK ...

- Tous les blocs de jonction universels de la série UK... peuvent être utilisés de base dans des zones Ex selon CEI/EN 60079
- Les numéros de certificat de contrôle des modèles types CE correspondants se trouvent sous les caractéristiques techniques de raccordement

Remarques :
 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée 2000 V



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée

CEI/EN 60079-7
 Ex:
 89.B.1083 U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,2	52	70,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
10,2	52	75,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	2000	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
2000	1000	600	1100	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41	50 / -	25 / -
Section de référence	[mm ²]	6	-	-
Plage de section	AWG	20 - 8	26-8	26-12
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			-
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]			0,5 - 6
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

UL, CEI/EN 60079-7, KEMA, ABS, IEC, ClassNK, CCA
 Ex:
 KEMA 98ATEX1651 U / IECEx KEM 06.0034U

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	42,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	42,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	800	0,2 - 10	24 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	690	
41 / 6	50 / -	50 / -	43,5 / 6 // 58,5 / 10	
Section de référence	[mm ²]	6	-	
Plage de section	AWG	24 - 8	26-8	26-8
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			-
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]			0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UHSK/S 2000		0704076	50

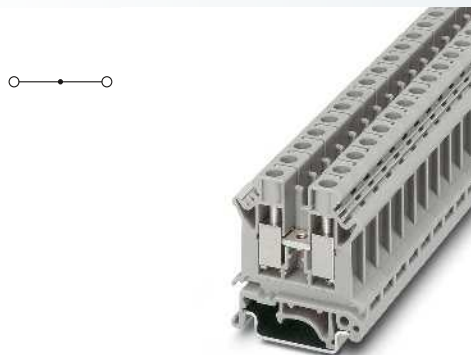
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 6 N		3004524	50
UK 6 N BU		3004977	50

Accessoires ¹⁾			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UHSK 2000		0704021	50
FBI 10-10	61 A	0203276	10

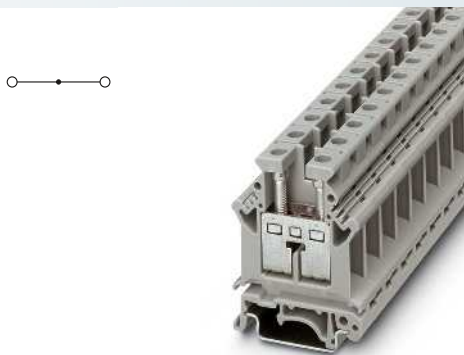
Accessoires ¹⁾			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 8	57 A	0203263	10
EB 10- 8	57 A	0202138	10
SB 2- 8/13 N	40 A	0200062	1
ISSBI 10- 8	57 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 10 (voir catalogue 5)

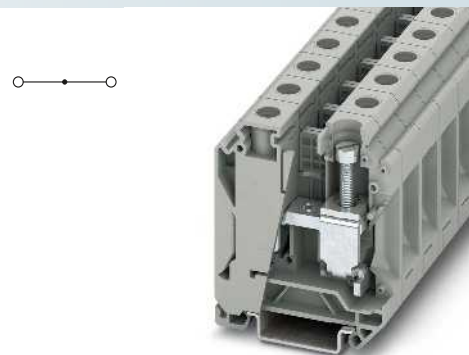
ZB 8 (voir catalogue 5)



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée

CE, UL, KEMA, ABS, KR, ClassNK, CCA

Ex: KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	42,5	47,3	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
57 / 10	65 / -	65 / -	57 / 10 // 73 / 16
10	-	-	10
20 - 6	24-6	24-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6
10	10		
10			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

CE, UL, KEMA, ABS, KR, ClassNK, CCA, CB

Ex: KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
101	800	2,5 - 25	14 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	690
76 / 16	85 / -	85 / -	74 / 16 // 91,5 / 25
16	-	-	16
14 - 4	22-4	22-4	14 - 4
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10
16	16		
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

CE, UL, KEMA, ABS, KR, ClassNK, CCA

Ex: KEMA 98ATEX1786U / IECEx KEM 06.0029U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	54,5	62,1	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
16	54,5	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	800	10 - 35	8 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10 N		3005073	50
UK 10 N BU		3005086	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 16 N		3006043	50
UK 16 N BU		3006056	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 35 N		3074130	50
UK 35 N BU		3058350	50

Accessoires ¹⁾			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10-10	76 A	0203276	10
EB 10-10	70 A	0203137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires ¹⁾			
D-UK 16		3006027	50
FBI 10-12	101 A	0203454	10
EB 10-12	70 A	3006137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires ¹⁾			
FBI 2-15	125 A	0201333	10
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10

ZB 10 (voir catalogue 5)

ZB 12 (voir catalogue 5)

ZB 16,3 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

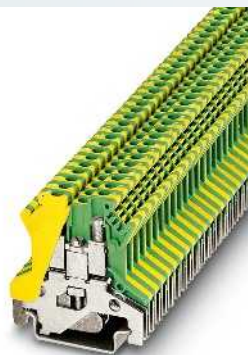
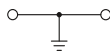
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour conducteur de protection USLKG ...

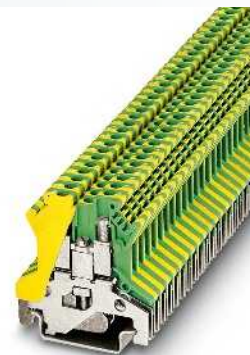
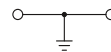
Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]
Largeur	4,2
Longueur	42,5
Hauteur NS 35/7,5	42

Dimensions	[mm]
Largeur	4,2
Longueur	42,5
Hauteur NS 32	47

Caractéristiques électriques max.	
Ø max. [mm ²]	26 - 16

Données de dimensionnement	
CEI 60947-7-2	UL / CUL
CEI	CSA
CEI / EN 60079-7	Ex

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 16

Capacité de raccordement		
rigide	flexible	Embout
sans / avec cône d'entrée isolant		

A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,75	0,14 - 0,75	0,25 - 0,34	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 0,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	7
Filetage vis		M2
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M2 / 0,22 - 0,25
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M2 / 0,22 - 0,25

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32... ou NS 35...	vert/jaune
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 35/15-2,3	vert/jaune

Tournevis	
-----------	--

Repérage de la rainure latérale	
---------------------------------	--

Références

Type	Référence	Condit.
USLKG 1,5 N	3005853	50

Accessoires¹⁾

SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZB 4 (voir catalogue 5)		



Ex: KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]
Largeur	5,2
Longueur	42,5
Hauteur NS 35/7,5	42

Dimensions	[mm]
Largeur	5,2
Longueur	42,5
Hauteur NS 32	47

Caractéristiques électriques max.	
Ø max. [mm ²]	24 - 12

Données de dimensionnement	
CEI 60947-7-2	UL / CUL
CEI	CSA
CEI / EN 60079-7	Ex

Tension de référence	[V]	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12

Capacité de raccordement		
rigide	flexible	Embout
sans / avec cône d'entrée isolant		

A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 1,5

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	7
Filetage vis		M3
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32... ou NS 35...	vert/jaune
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 35/15-2,3	vert/jaune

Tournevis	
-----------	--

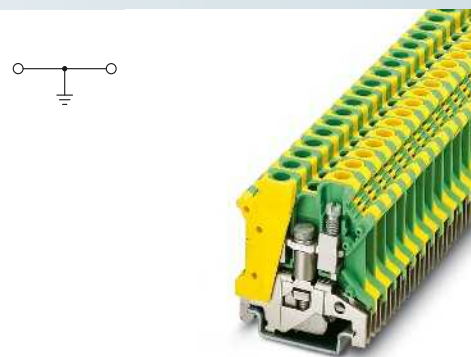
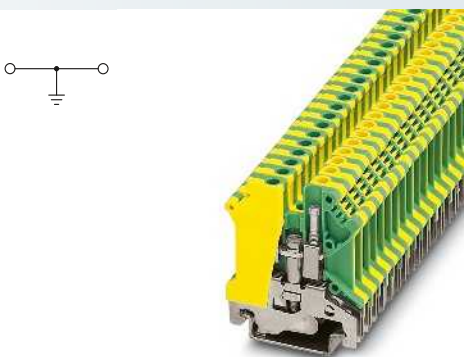
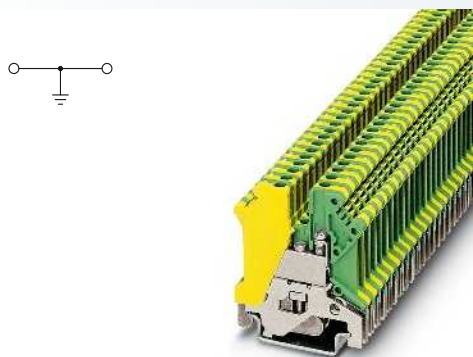
Repérage de la rainure latérale	
---------------------------------	--

Références

Type	Référence	Condit.
USLKG 2,5 N	0441119	50
USLKG 2,5 N-1	0443081	50

Accessoires¹⁾

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)		



2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

Ex:

 KEMA 97ATEX1622 U / IECEx KEM 06.0035U

Ex:

 KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Ex:

 KEMA 96ATEX4370 U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	42,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	2,5
24 - 12	28-12	22-12	24 - 12
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	4
24 - 10	26-10	26-10	24 - 10
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
8			
M3			
M3 / 0,6 - 0,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	42,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	6
24 - 8	26-8	-	24 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
10			
M4			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 3	0441083	50
USLKG 3-1	0441106	50

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 5	0441504	50
USLKG 5-1	0441517	50

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 6 N	0442079	50
USLKG 6 N-1	0444048	50

Accessoires ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)		

Accessoires ¹⁾		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)		

Accessoires ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 8 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction

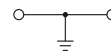
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour conducteur de protection USLKG ...

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

¹⁾ Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques

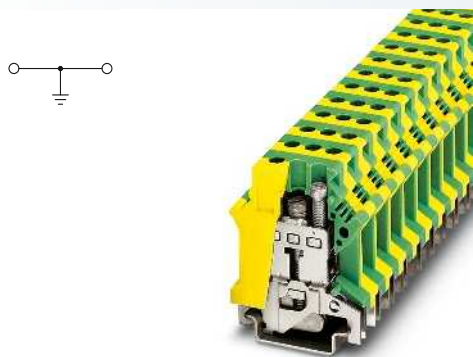
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5
	[mm]	10,2	42,5	47
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32
	[mm]	10,2	42,5	52
Caractéristiques électriques max.				
		I_{max} [A]		Ø max. [mm ²] AWG
		76		0,5 - 16 20 - 6
		CEI 60947-7-2		
Données de dimensionnement				
Tension de référence	[V]	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	- / -	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	10
Plage de section	AWG	20 - 6	24-6	20 - 6
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	sans / avec cône d'entrée isolant
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 10 0,5 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 2,5 -
				0,5 - 6
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Filetage vis		M4		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8		
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

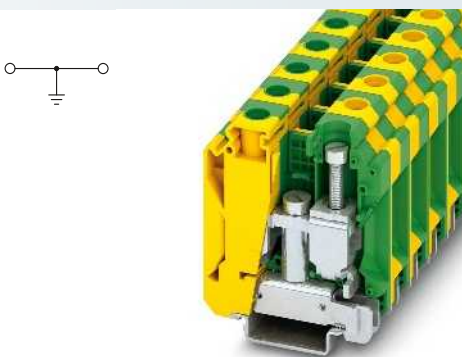
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32... ou NS 35...	vert/jaune	USLKG 10 N	3003923	50
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 35/15-2,3	vert/jaune	USLKG 10 N-1	0442082	50
Bloc de jonction pour conducteur de protection, se monte sur NS 35...	vert/jaune			

Accessoires¹⁾

Tournevis	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 10 (voir catalogue 5)		



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 99ATEX4487U / IECEx KEM 06.0035U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12,2	42,5	54	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12,2	42,5	59	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
101	2,5 - 25	12 - 4	
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
76 / 16	- / -	-	-
16	-	-	16
12 - 4	22-4	22-4	12 - 4
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
			0,75 - 10

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16	53,4	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
16	53,4	-	
I _{max} [A]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	10 - 35	8 - 2	
CEI 60947-7-2		Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
10 - 35	10 - 35	10 - 35	10 - 35
6 - 16	6 - 10	6 - 10	-
			6 - 10

11
M4
M4 / 1,5 - 1,8

M4 / 1,5 - 1,8

PA
V0

16
M6
M6 / 3,2 - 3,7

M5 / 2,5 - 3

PA
V0

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 16 N	0443023	50
USLKG16 N-1	0443036	50

Références		
Type	Référence	Condit.
USLKG 35 N	3074143	50

Accessoires ¹⁾		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 12 (voir catalogue 5)		

Accessoires ¹⁾		
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
ZB 16,3 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de traversée avec trois raccords UK...-TWIN et UK 10-PLUS



- Ces blocs de jonction doubles sont conçus pour l'application de base de la dérivation du potentiel
- Raccordement sans problème de conducteurs de types et de sections très différents
- Sur le côté de l'armoire électrique, deux raccords de conducteur indépendants peuvent être utilisés
- Pontable au centre du bloc de jonction, également avec des blocs de jonction de traversée juxtaposés : UK 3-TWIN avec UK 3 N, UK 5-TWIN avec UK 5 N et UK 10-TWIN et UK 10-PLUS avec UK 10 N
- Les blocs de jonction UK 3-TWIN et UK 5-TWIN ont la même forme mais des pas d'embase distincts
- Le UK 10-TWIN offre deux possibilités de raccordement avec 10 mm²
- Un raccordement pour la boucle d'un câble d'alimentation de 10 mm² et une dérivation de 4 mm² caractérisent le UK 10-PLUS
- UK 10-TWIN et UK 10-PLUS sont également pontables au centre du bloc de jonction avec les blocs de jonction de traversée UK 10 N
- Pied universel pour montage sur les profilés NS 35... ou NS 32...

Remarques :

Si des blocs de jonction universels UK sont juxtaposés sur le côté ouvert des UK 3-TWIN et UK 5-TWIN, la partie métallique ouverte doit être fermée à l'aide du UK 5-TWIN-DECKELSEGMENT, chaque emballage contenant cinq pièces.

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.

2) Dérivation : 41 A / 6 mm².



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords



Caractéristiques techniques

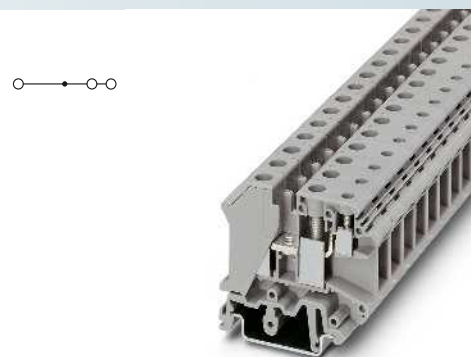
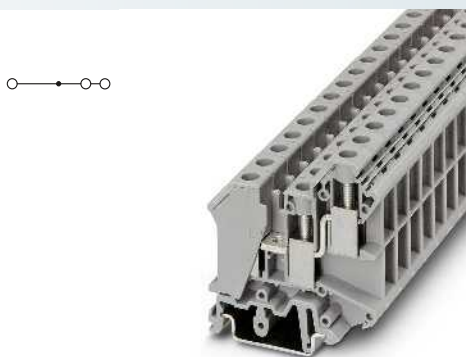
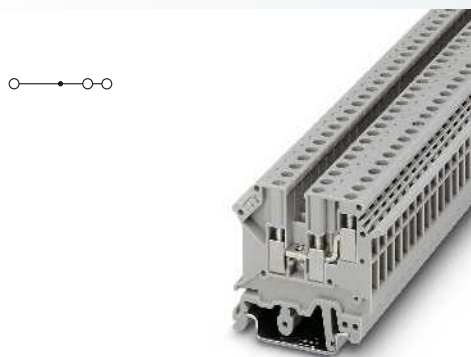
Dimensions		[mm]	
Largeur	5,2	Longueur	50,5
Hauteur NS 35/7,5	47	Hauteur NS 32	52
Caractéristiques électriques max.		I _{max} [A]	U _{max} [V]
24 ¹⁾	400	Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 2,5	24 - 14
CEI 60947-7-1			
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL
Tension de référence	[V]	300	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / -	20 / -
Section de référence	[mm ²]	-	-
Plage de section	AWG	30-12	28-12
Capacité de raccordement (jonction simple)		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5
A deux fils, souple, avec embout	[mm ²]	-	-
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	-	-
Capacité de raccordement (dérivation)		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	-	-
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	-	-
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder : Jonction simple / dérivation	[mm]	8 / -	M3 / 0,5 - 0,6
Jonction simple : Filetage vis / Couple de serrage		- / -	
Dérivation : Filetage vis / Couple de serrage		- / -	
Matériau isolant		PA	V0
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 3-TWIN		3002225	50
UK 3-TWIN BU		3002416	50

Accessoires

Flasque, largeur 2 mm		gris	
Strap fixe, isolé		bleu	
Peigne de liaison, isolé	10	argenté	
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	2	gris	
	3	gris	
	10	gris	
Alvéoles de test		argenté	
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté	
Tournevis			
Repérage de la rainure latérale			
D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBRI 10-5 N	24 A	2770642	10
EBL 2- 5	24 A	2303145	10
EBL 3- 5	24 A	2303158	10
EBL 10- 5	24 A	2303132	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)			



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements

10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée, avec dérivation

Ex:

 KEMA 00ATEX2100 U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	50,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	275
32 / 4	30 / -	30 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	22-10	24 - 12
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	4	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible	-	
-	-	-	
-	-	-	
8 / -	M3 / 0,6 - 0,8		
- / -	-		
PA	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76 ¹⁾	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	300	600	-
57 / 10	65 / -	65 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	
-	-	-	
11 / -	M4 / 1,5 - 1,8		
- / -	-		
PA	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	53	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76 ²⁾	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
57 ¹⁾ / 10	65 / -	20	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
11 / 7	M4 / 1,5 - 1,8		
M3 / 0,6 - 0,8	-		
PA	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5-TWIN		1923021	50
UK 5-TWIN BU		1923047	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-TWIN		3005196	50
UK 10-TWIN BU		3005235	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-PLUS		3001381	50
UK 10-PLUS BU		3001475	50

Accessoires			
D-UK 5-TWIN		1923034	50
D-UK 5-TWIN BU		1923050	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	32 A	0201155	100
EB 3- 6	32 A	0201142	100
EB 10- 6	32 A	0201139	10
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
FBI 10-10	76 A	0203276	10
TS-KK 3		2770215	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

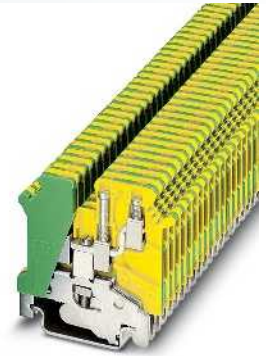
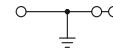
Blocs de jonction universels UK

Bloc de jonction pour conducteur de protection avec trois raccords UK...-TWIN-PE et UK 10-PLUS-PE



- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Pied universel de conducteur de protection pour montage sur profilés NS 35...- ou NS 32...- (sauf NS 35/15-2,3)
- Les ponts LB ... et ISSBI 10-6 sont posés - à travers les découpes de boîtier des blocs de jonction pour conducteur de protection - pour les variantes UK-, UK-TWIN- et UK-PLUS avec possibilité de pontage

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
2) Dérivation : 41 A / 6 mm ²



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccords



Dimensions			
	[mm]		
Dimensions			
	[mm]		
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	- / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	24 - 14	30-12
Capacité de raccordement (jonction simple)		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Capacité de raccordement (dérivation)		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	-	-
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	-	-
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder : Jonction simple / dérivation	[mm]	8 / -	
Jonction simple : Filetage vis / Couple de serrage		M3 / 0,5 - 0,6	
Dérivation : Filetage vis / Couple de serrage		- / -	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

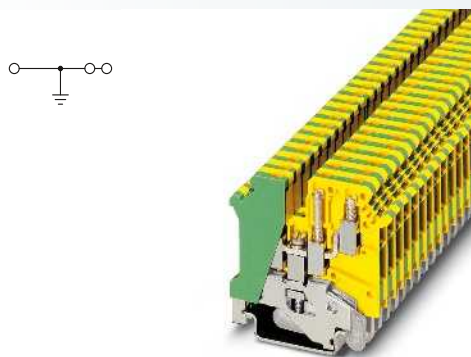
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	50,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	50,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 2,5	24 - 14
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
Tension de référence	[V]	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	-	-
Section de référence	[mm ²]	2,5	-
Plage de section	AWG	24 - 14	30-12
Capacité de raccordement (jonction simple)		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 0,5	0,2 - 0,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Capacité de raccordement (dérivation)		rigide	flexible
A un fil	[mm ²]	-	-
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	-	-
A deux fils, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder : Jonction simple / dérivation	[mm]	8 / -	
Jonction simple : Filetage vis / Couple de serrage		M3 / 0,5 - 0,6	
Dérivation : Filetage vis / Couple de serrage		- / -	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32... ou NS 35...	vert/jaune

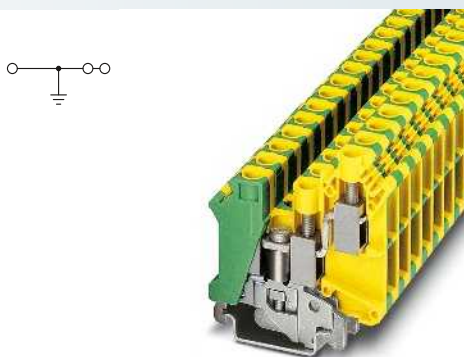
Références		
Type	Référence	Condit.
UK 3-TWIN-PE	1923128	50

Tournevis
Repérage de la rainure latérale

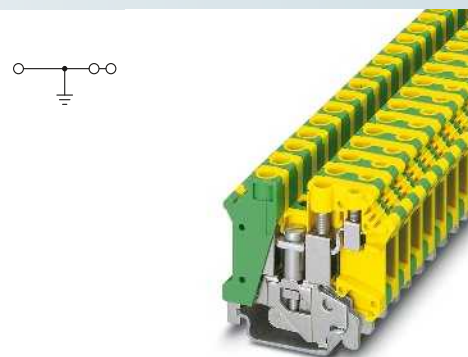
Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)		



4 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction pour conducteur de protection, avec dérivation et pied PE

UL US PC KEBA CEI ClassNK CCA

UL US PC KEBA CCA

UL US PC KEBA

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	50,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	50,5	52	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	30-10	-	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
8 / -			
M3 / 0,6 - 0,8			
- / -			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	56,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	56,5	64	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
76 ¹⁾		0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	24-6	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
11 / -			
M4 / 1,5 - 1,8			
- / -			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	53	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	53	52	
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG
76 ²⁾		0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
57 ¹⁾ / 10	- / -	-	-
10	-	-	-
20 - 6	24-6	28-12	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
11 / 7			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
UK 5-TWIN-PE	1923076	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UK 10-TWIN-PE	3001433	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UK 10-PLUS-PE	3001420	50

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de traversée et PE avec quatre raccords UDK ...

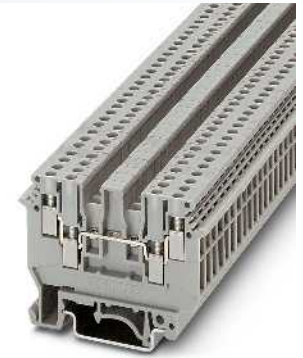
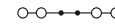
- Deux points de raccordement de chaque côté pour recevoir plusieurs conducteurs
- La double ligne de pontage permet une répartition du potentiel et une alimentation individuelles
- Pas de 5,2 mm ou 6,2 mm
- UDK 3 et UDK 4 ont la même forme

Bloc de jonction pour conducteur de protection UDK ...-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Le pont ISSBI 10-6 est posé - à travers les découpes de boîtier des blocs de jonction pour conducteur de protection - pour des variantes UDK 4 avec possibilité de pontage
- Pied universel de conducteur de protection pour montage sur profilés NS 35...- ou NS 32...- (sauf NS 35/15-2,3)

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccords



Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

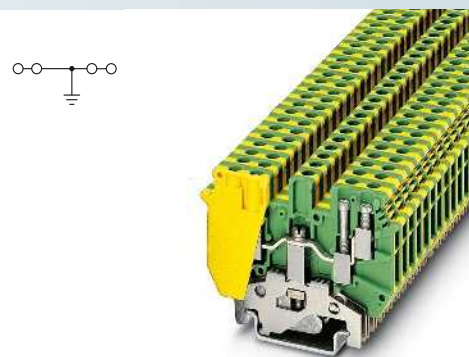
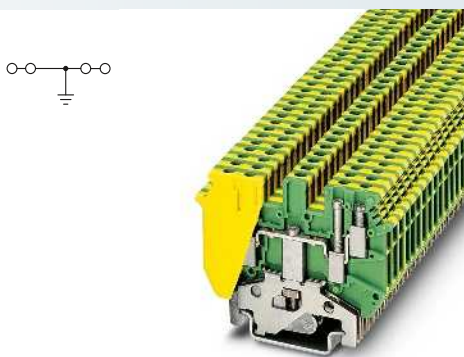
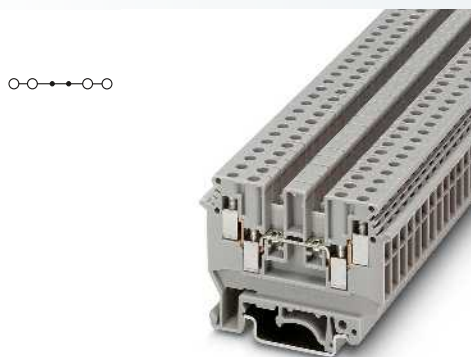
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	63,5	52,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500	300	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	30-12	28-12
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6		
Fixation: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
		bleu
Bloc de jonction pour prise de terre , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UDK 3		2775375	50
UDK 3 BU		2718277	50

Accessoires		
Flasque , largeur 1,5 mm		gris / bleu
Barrette de jonction , pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collet	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Peigne de liaison , isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction , complet, intercaler un flasque au milieu	2	argenté
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
EBL 2-5	26 A	2303145	10
EBL 3-5	26 A	2303158	10
EBL 10-5	26 A	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)			



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

2,5 (4) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements

4 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,5	52,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32(1)	630	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	22-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
- / -			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	63,5	52,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M2,5 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,5	52,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	22-10	22-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
8			
M3 / 0,5 - 0,6			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UDK 4		2775016	50
UDK 4 BU		2775090	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UDK 3-PE		2775456	50

Références			
Type		Référence	Condit.
UDK 4-PE		2775184	50

Accessoires			
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	26 A	0201155	100
EB 3- 6	26 A	0201142	100
EB 10- 6	26 A	0201139	10
USBR 2-7	24 A	2303239	1
ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

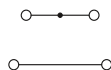
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à deux niveaux UKK ...

- Blocs de jonction compacts à deux niveaux avec sections nominales de 2,5 et 4 mm²
- Une ou deux lignes de pontage
- Grande surface utile pour le repérage
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé

Remarques :

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec les deux étages portables



Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	56	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	56	67		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	25 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	28-12	-	
rigide		flexible		Embout
				sans / avec cône d'entrée isolant
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5		0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5		-
				0,5 - 1
2,5	2,5			
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	67	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	67	67		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
24 / 2,5	20 / -	25 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	28-12	-	
rigide		flexible		Embout
				sans / avec cône d'entrée isolant
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5		0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5		-
				0,5 - 1
2,5	2,5			
8				
M3				
0,5 - 0,6				
PA				
V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux niveaux, pour montage sur NS 35... et NS 32...		gris
		bleu
Bloc de jonction à deux niveaux, pour montage sur NS 35... et NS 32..., avec équipotentialité entre les étages ¹⁾		gris

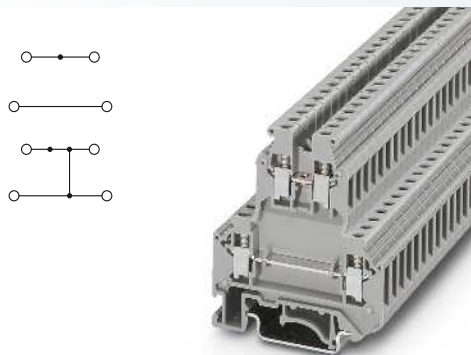
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKK 3		2770011	50	
UKK 3 BU		2770095	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKKB 3		2771010	50	
UKKB 3 BU		2771094	50	

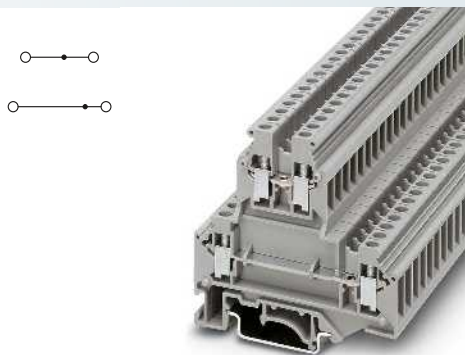
Accessoires		
Flasque, largeur 2,5 mm	gris	
	bleu	
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris	
Strap fixe, isolé		
	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Peigne de liaison, isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...		
	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur, largeur 2,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires				
D-UKK 3/5		2770024	50	
D-UKK 3/5 BU		2770105	50	
DP-UKK 3/5		2770794	50	
FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10	
EBL 10- 5	22 A	2303132	10	
TS-KK 3		2770215	50	
ATP-UKK 3/5		2778521	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
ZB 5 (voir catalogue 5)				

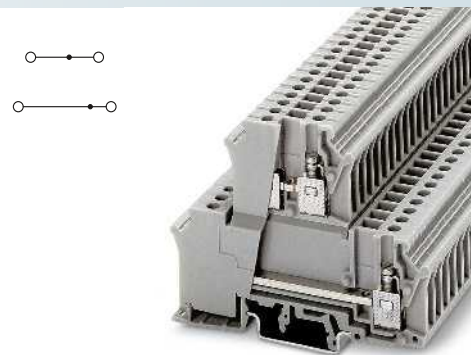
Accessoires				
D-UKKB 3/5		2771023	50	
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50	
DP-UKKB 3/ 5		2770804	50	
FBRNI 2-5 N	28 A	3000175	10	
FBRNI 3-5 N	28 A	3000162	10	
FBRNI 4-5 N	28 A	3000159	10	
FBRNI 10-5 N	28 A	2770639	10	
EBL 10- 5	22 A	2303132	10	
TS-KK 3		2770215	50	
ATP-UKKB 3		2771065	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
ZB 5 (voir catalogue 5)				



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec les deux étages pontables



4 (4) mm², 32 A, 800 V, bloc de jonction à deux niveaux, deux étages pontables

UL US PC KEBA CEI CCA

UL US PC KEBA CEI ClassNK CCA

UL US PC KEBA CEI Ex: Ex KEMA 00ATEX2100 U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5	0,5 - 1,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	67	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	67	67	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
32 / 4	30 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5	0,5 - 1,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	84,5	64	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	84,5	69	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	750
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
4	2,5	0,5 - 1,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5		2774017	50
UKK 5 BU		2774091	50
UKK 5-PV		2791388	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKKB 5		2771146	50
UKKB 5 BU		3216053	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UXKK 4		2780014	50

Accessoires			
D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UKKB 3/5		2771023	50
D-UKKB 3/5 BU		2771104	50
DP-UKKB 3/ 5		2770804	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKKB 3		2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10

ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

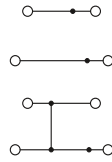
Blocs de jonction à deux niveaux UKKB 10 ...

- Capacité de pontage sur deux étages pour toutes les tâches de répartition de potentiel
- Pas de 10,2 mm seulement
- Le UKKB 10/2,5 offre la particularité de raccorder deux conducteurs de 2,5 mm² à l'étage supérieur

Remarques :

UKKB 10-PV : 70 A / 500 V

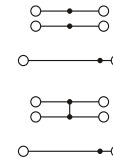
¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction à deux niveaux



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,2	77,5	73		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
10,2	77,5	78		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
76	500	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	600	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	57 / 10	65 / -	65 / -	-
Section de référence [mm ²]	10	-	-	-
Plage de section AWG	20 - 6	24-6	24-6	-
Capacité de raccordement étage inférieur				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 6
Données de dimensionnement étage supérieur				
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	57 / 10	65 / -	65 / -	-
Section de référence [mm ²]	10	-	-	-
Plage de section AWG	20 - 6	24-6	24-6	-
Capacité de raccordement étage supérieur				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	-
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 6
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder étage inférieur/supérieur [mm]	11 / 11			
Filetage de la vis étage inférieur/supérieur	M4 / M4			
Couple de serrage étage inférieur/supérieur [Nm]	1,5 - 1,8 / 1,5 - 1,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction à deux niveaux, étage supérieur avec 2 x bloc de jonction de traversée de 2,5 mm²



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10,2	77,5	73		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
10,2	77,5	78		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
76	500	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	500	600	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	57 / 10	65 / -	65 / -	-
Section de référence [mm ²]	10	-	-	-
Plage de section AWG	20 - 6	24-6	24-6	-
Capacité de raccordement étage supérieur				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 4	0,5 - 6	-
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 6
Données de dimensionnement étage supérieur				
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	600	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -	-
Section de référence [mm ²]	10	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	30-12	28-12	-
Capacité de raccordement étage supérieur				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
A deux fils, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder étage inférieur/supérieur [mm]	11 / 8			
Filetage de la vis étage inférieur/supérieur	M4 / M3			
Couple de serrage étage inférieur/supérieur [Nm]	1,5 - 1,8 / 0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec liaison équipotentielle, pour montage sur NS 32... ou NS 35... ¹⁾		gris

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKKB 10		2772077	50	
UKKB 10-PV		3003567	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UKKB 10/2,5		2771007	50	
UKKB 10/2,5-PV		2775485	50	

Flasque, largeur 1,5 mm	gris
Strap fixe, isolé	
Barrette de jonction, pour connex. transv. au centre, tête des vis isolée par un collet, sectionnable, avec 10 vis	10 argenté
Pont en chaîne, avec vis	10 argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10 argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation	gris
Tournevis	

Accessoires				
D-UKKB 10		3001394	50	
FBI 10-10	70 A	0203276	10	
KB- 10	70 A	0203205	100	
ISSBI 10-10	38 A	0301521	10	
IS-K 10		1303337	100	
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10	

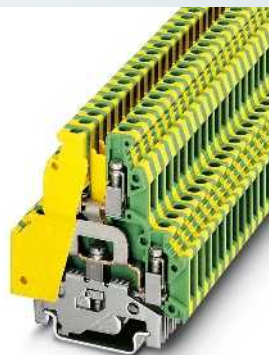
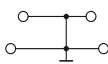
Accessoires				
D-UKKB 10		3001394	50	
FBI 10-5 N	26 A	2770642	10	
FBI 10-10	70 A	0203276	10	
KB- 10	70 A	0203205	100	
ISSBI 10-10	38 A	0301521	10	
IS-K 10		1303337	100	
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10	

Repérage de l'étage supérieur	ZB 10 (voir catalogue 5)
Repérage de l'étage inférieur	ZB 10 (voir catalogue 5)

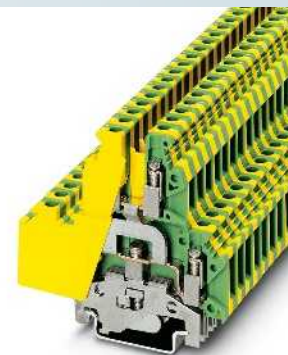
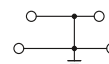
Repérage de l'étage supérieur	ZB 5 (voir catalogue 5)
Repérage de l'étage inférieur	ZB 10 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection UKK 5-PE et UKKB 5-PE

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé
- Pied universel de conducteur de protection pour montage sur profilés NS 35...- ou NS 32...- (sauf NS 35/15-2,3)



4 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection



4 (4) mm², bloc de jonction à deux niveaux pour conducteur de protection

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	56	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	56	67		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	28-10	-	
rigide		flexible		Embout
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4		0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5		-
				0,5 - 1,5
8	M3	0,6 - 0,8		
PA	V2			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	67	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	67	67		
		Ø max. [mm ²]	AWG	
		0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	26-10	28-10	-	
rigide		flexible		Embout
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4		0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5		-
				0,5 - 1,5
8	M3	0,6 - 0,8		
PA	V2			

Description	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32... ou NS 35...	vert/jaune

Références		
Type	Référence	Condit.
UKK 5-PE	2774211	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UKKB 5-PE	3007123	50

Tournevis
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

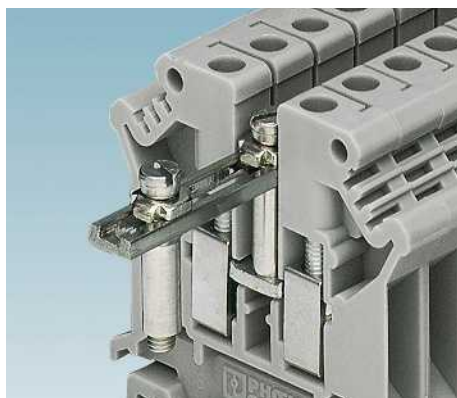
Tableau de correspondance des ponts

Type	Référence :	UK 2,5 N Page 493	UK 3 N Page 493	UK 5 N Page 493	UK 6 N Page 494	UK 10 N Page 495	UK 16 N Page 495	UK 35 N Page 495
Pont de commutation à barrette perforée en combinaison avec barrette perforée								
ISSBI 10-5	3026256							
ISSBI 10-6	0301505							
ISSBI 10-8	0301534							
ISSBI 10-10	0301521							
Barrette perforée combinée au pont de commutation à barrette perforée								
IS-K 2,5	3026243							
IS-K 4	1302338							
IS-K 10	1303337							
Barrette d'interconnexion combinée à pièce intercalaire								
FB 150	0201595							
Pièce intercalaire combinée à barrette d'interconnexion								
ZS-6	0201605							
ZSR	2303608							
Pont en L, 10 pôles								
LB 10-6 GY	0202358							
LB 10-6 BU	0202280							
Pont en L, 100 pôles								
LB 100-6 GY	0202345							
LB 100-6 BU	0202303							
Pont en chaîne								
KB 6	0201472							
KB 8	0202206							
KB 10	0203205							
KB 15	0204259							

Barrette perforée, pont de commutation ISSBI



Barrette d'interconnexion FB

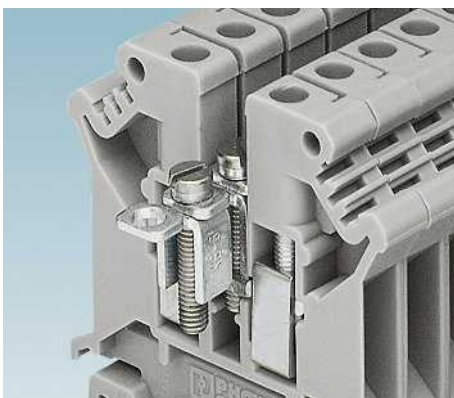


Pont en L LB



UK 3-TWIN Page 500	UK 5-TWIN Page 501	UK 10-TWIN Page 501	UDK 3 Page 504	UDK 4 Page 505	UKK 3 Page 506	UKKB 3 Page 506	UKK 5 Page 507	UKKB 5 Page 507	UKKB 10 Page 508
------------------------------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------

Pont en chaîne KB



Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Tableau de correspondance des ponts

Type	Référence :	UK 2,5 N Page 493	UK 3 N Page 493	UK 5 N Page 493	UK 6 N Page 494	UK 10 N Page 495	UK 16 N Page 495	UK 35 N Page 495
Pont de commutation via 2 blocs de jonction								
USBR 2-7	2303239							
SB 2-8/13	0202235							
SB 2-10/15	0203234							
Pont de commutation pour groupes de blocs de jonction pontés								
USBRJ 2-7	2305538							
SBJ 2-8/13	0303286							
SBJ 2-10/15	0302287							
Pont étoile-triangle								
EB 3-6/ST	5020807							
EB 6-6/DR	5020255							
EB 3-8/ST	5020810							
EB 3-8/DR	5020768							
EB 3-10/ST	5020823							
EB 6-10/DR	5020771							
Pont en gradin								
STL 10N/5N	0204110							
Fiches de court-circuitage								
KSS 5	2303543							
KSS 6	0301547							
KSS 3-6	0309523							
KSS 8	0311540							
KSS 10	0310541							

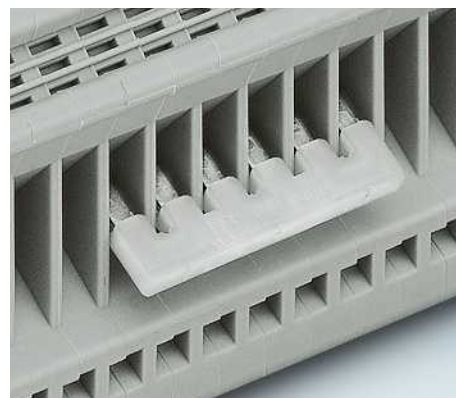
Pont de commutation USBR..., SB...



Pont en étoile EB.../ST



Pont en triangle EB.../DR



UK 3-TWIN
Page 500

UK 5-TWIN
Page 501

UK 10-TWIN
Page 501

UDK 3
Page 504

UDK 4
Page 505

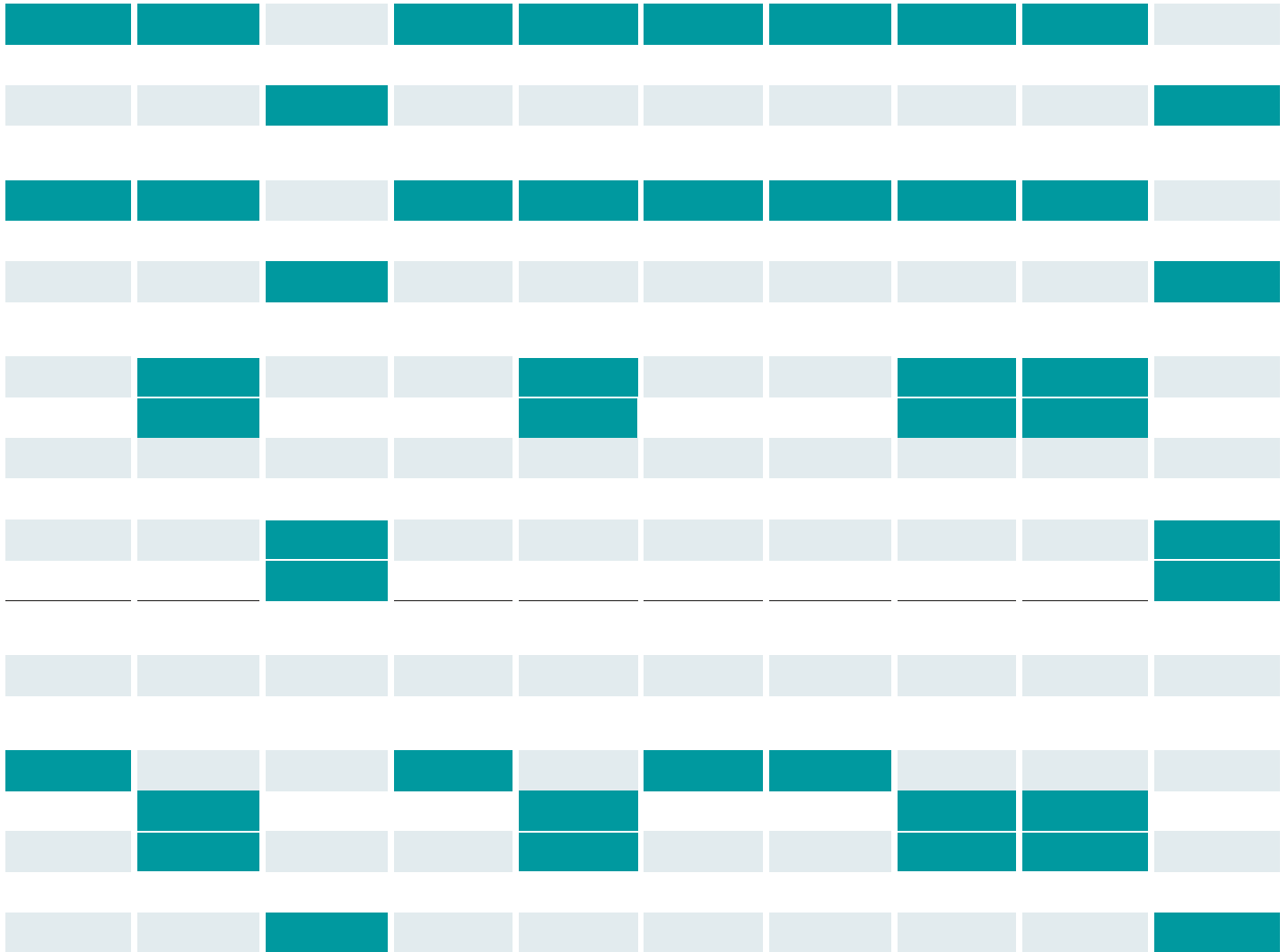
UKK 3
Page 506

UKKB 3
Page 506

UKK 5
Page 507

UKKB 5
Page 507

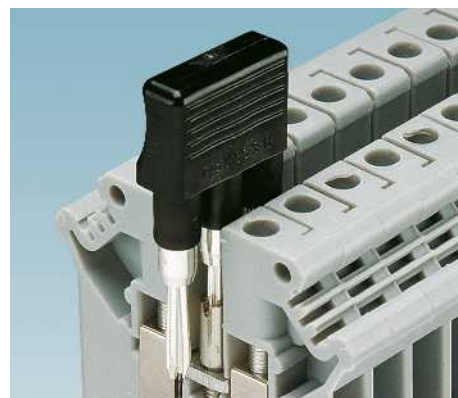
UKKB 10
Page 508



Pont en gradin STL ...



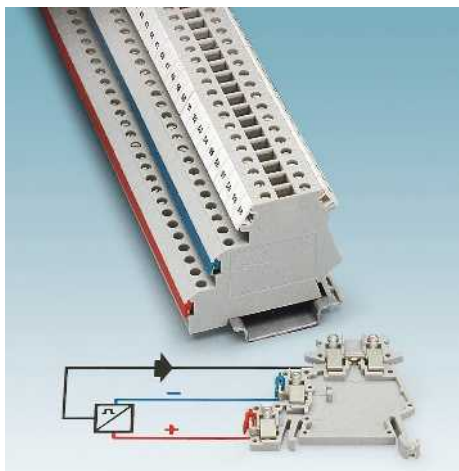
Fiche de court-circuitage KSS...



Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour capteurs à trois niveaux et trois fils DIK 1,5 ... et DIKD 1,5 ...



Afin de réduire le travail de câblage, on raccorde les conducteurs de ces capteurs et actionneurs dans un coffret de raccordement. Les potentiels positif et négatif y sont regroupés, de manière à n'avoir plus que les lignes de signal et une paire pour l'alimentation à poser entre ce coffret et la commande.

DIK 1,5

- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur
- Les bornes inférieures garantissent l'alimentation en potentiel du capteur
- Les bornes inférieures sont pontables via un pont d'insertion pontable

DIKD 1,5

- Ce module d'alimentation alimente les potentiels positif et négatif des ponts d'insertion
- Simultanément, le premier capteur peut déjà être raccordé à ce bloc de jonction de traversée à trois fils

DIKD 1,5-PV

- Bloc de jonction de répartition du potentiel compact
- Etage supérieur pontable pour une répartition du potentiel sur plus de 6 bornes
- Pour délimiter clairement le potentiel, le bloc de jonction de répartition du potentiel est fourni avec un boîtier isolant gris, bleu ou noir

Remarques :

1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction pour capteurs à trois fils



Caractéristiques techniques

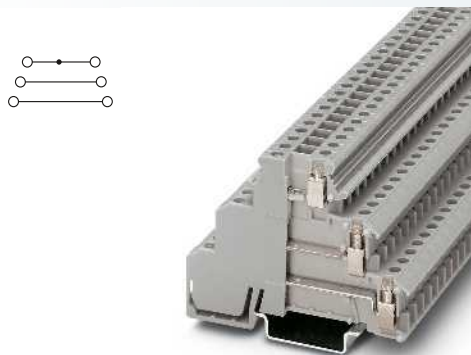
Dimensions		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		6,2	55	54,5	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]		AWG	
26	250	0,2 - 4		24 - 12	
Données de dimensionnement					
Tension de référence	[V]	250	300	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -	
Section de référence	[mm ²]	2,5	-	-	
Plage de section	AWG	24 - 12	30-14	28-14	
Capacité de raccordement					
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-			
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	0,5 - 1			
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Filetage vis		M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

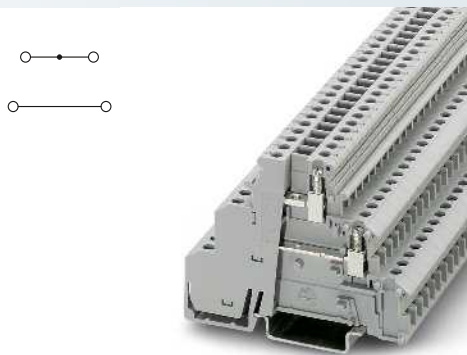
Type	I_{max}	Référence	Condit.
DIK 1,5		2715966	50
DIK 1,5 BU		2716059	50

Accessoires

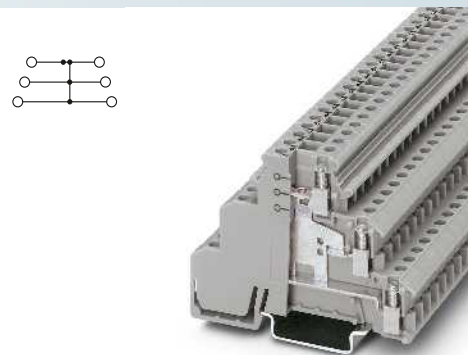
Strap fixe, isolé	10	argenté		
Peigne de liaison, pour étages intermédiaire et inférieur	10	bleu		
	10	rouge		
	10	gris		
	80	bleu		
	80	rouge		
	80	blanc		
Séparateur, largeur 2 mm		gris		
Tournevis				
Rubans de repérage, pour étages intermédiaire et inférieur				
Repérage de l'étage supérieur				
FBI 10- 6	24 A	0203250		10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680		10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774		10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937		10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940		1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953		1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788		1
ATP-DIK 1,5		1413272		50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587		10
SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)				
ZB 6 (voir catalogue 5)				



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec 2 étages de traversée



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, étages reliés en interne



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
24 / 2,5	15 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5		2715979	50
DIKD 1,5 BU		2716101	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-2D		2716512	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-PV		2715092	50
DIKD 1,5-PV BU		2715584	50
DIKD 1,5-PV BK		2715571	50

Accessoires			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 10- DIK BU	24 A	2716680	10
EB 10- DIK RD	24 A	2716774	10
EB 10- DIK GY	24 A	2715937	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour capteurs à trois niveaux et trois fils avec voyant lumineux DIK 1,5 ...

– Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des blocs de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles

Remarques :

- 1) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
- 2) Voyant : tension 15–30 V DC, courant 1–2,5 mA.
- 3) Les accessoires correspondants sont documentés, voir page 544.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à trois fils avec voyant lumineux



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	250	300	300
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	30-14	28-14
Valeurs assignées étage de séparation	CEI	UL / CUL	CSA
	CEI	UL / CUL	CEI / EN 60079-7
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	4	2,5	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2		

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
DIK 1,5-LA 24RD/O-M		2715856	50
DIK 1,5-LA 24GN/O-M		2715762	50

Accessoires

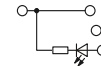
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]		250
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		24 / 2,5
Section de référence [mm ²]		2,5
Plage de section AWG		24 - 12
Valeurs assignées étage de séparation		CEI
		UL / CUL
		CSA
		CEI / EN 60079-7
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		-
Capacité de raccordement		rigide
		flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]		0,2 - 4
A deux fils (de type similaire) [mm ²]		0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]		
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]		4
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder [mm]		8
Filetage vis		M3
Couple de serrage [Nm]		0,5 - 0,6
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, à LED rouge entre l'étage supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction, à LED rouge entre l'étage inférieur et supérieur, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction, à trois serre-fils métalliques et LED rouge entre l'étage supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Bloc de jonction, à trois serre-fils métalliques et LED rouge entre l'étage inférieur et supérieur, se monte sur NS 35... ²⁾		gris
LED verte		gris
Embase, se monte sur NS 35... ³⁾		gris

Strap fixe, isolé	10	argenté
Peigne de liaison, pour étages intermédiaire et inférieur	80	bleu
	80	rouge
	80	blanc
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Tournevis		

Rubans de repérage, pour étages intermédiaire et inférieur	
Repérage de l'étage supérieur	



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à trois fils avec voyant lumineux



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	55	54,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	250	300	300
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	15 / -	15 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	30-14	28-14
Valeurs assignées étage de séparation	CEI	UL / CUL	CSA
	CEI	UL / CUL	CEI / EN 60079-7
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	4	2,5	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	8		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2		

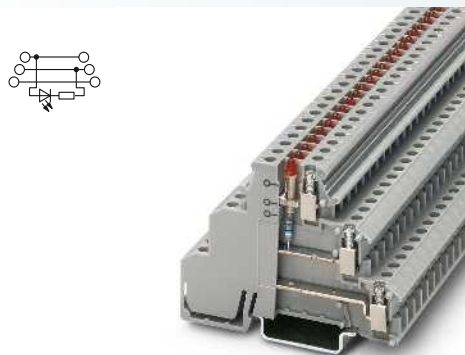
Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
DIK 1,5-LA 24RD/U-O		2715995	50
DIK 1,5-LA 24GN/U-O		2715733	50

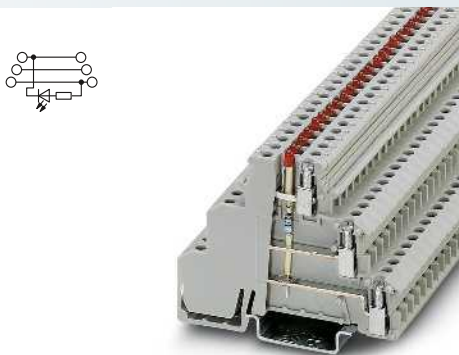
Accessoires

FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

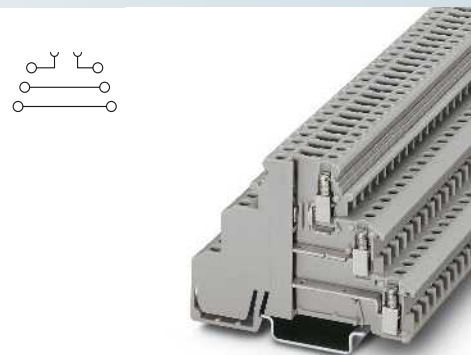
Rubans de repérage, pour étages intermédiaire et inférieur	
Repérage de l'étage supérieur	



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec voyant



2,5 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à trois niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	72,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30*)	250*)	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250*)	300	300	-
24*) / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
16*) / 2,5			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M		2715814	50
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M		2716376	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O		2716279	50
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O		2716402	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DIKD 1,5-TG		2774237	50

Accessoires			
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
FBI 10-6	24 A	0203250	10
EB 80- DIK BU	24 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	24 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	24 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

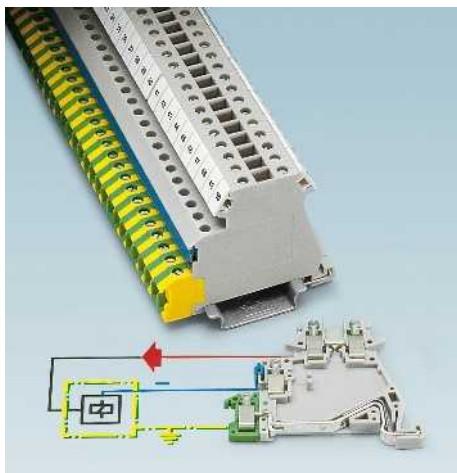
SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

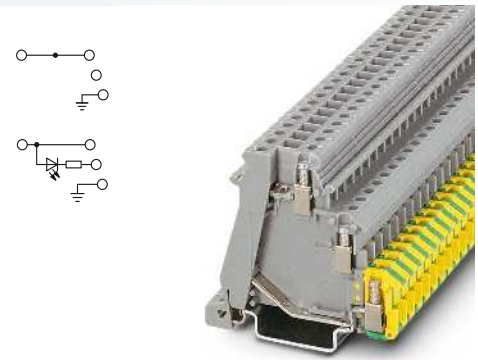
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour actionneurs à trois niveaux et trois fils avec pied PE DOK 1,5...



- Forme identique aux blocs de jonction pour capteurs à trois niveaux DIK ...
- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur
- L'étage intermédiaire alimente en tension les actionneurs raccordés
- Contrairement aux blocs de jonction DIK, ces blocs de jonction de sortie sont en contact direct avec le profilé à l'étage inférieur et sont repérés en vert-jaune en tant que raccordement PE
- Pontage confortable jusqu'à 80 blocs de jonction avec les ponts d'insertion séparables
- Pour le strap entre modules non-adjacents, les languettes des ponts d'insertion sont retirées.
- Il est ainsi possible de câbler alternativement un actionneur et un capteur
- Le verrouillage de la partie supérieure du peigne de liaison dans le boîtier du bloc de jonction garantit un câblage libre de toutes les bornes ainsi qu'un positionnement ferme du pont
- Pour la signalisation optique du câblage des capteurs et des actionneurs, des blocs de jonction avec voyants lumineux rouges et verts sont disponibles
- Le porte-compos. DOKD 1,5-TG peut recevoir la fiche porte-fusible ou la fiche sectionnement

Remarques :	
Intensité admissible des profilés, voir page 716.	
1) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.	
2) Voyant : tension 15–30 V DC, courant 1–2,5 mA.	
3) Les accessoires correspondants sont documentés, voir page 544.	



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction pour capteurs à trois fils avec pied PE



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Valeurs assignées étage de séparation	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

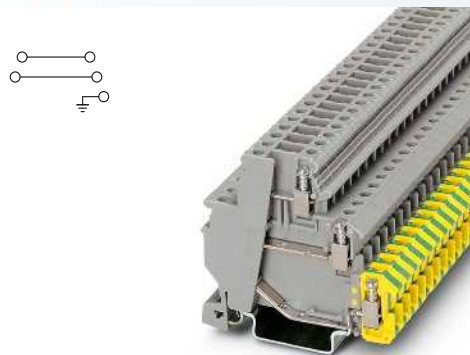
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	61,5	54,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	250	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
Valeurs assignées étage de séparation				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	4	2,5		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction , avec LED rouge (RD) entre les étages supérieur et intermédiaire, pour montage sur NS 35... ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec LED verte (GN) entre les étages supérieur et intermédiaire, pour montage sur NS 35... ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec serre-fils métalliques aux étages supérieur et inférieur, pour montage sur NS 35...		gris
Embase , se monte sur NS 35... ³⁾		gris

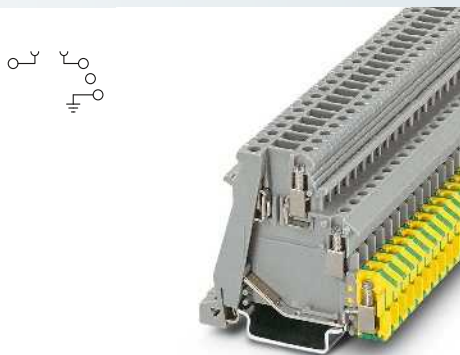
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOK 1,5		2717016	50
DOK 1,5-LA 24RD/O-M		2717029	50
DOK 1,5-LA 24GN/O-M		2717074	50

Peigne de liaison , pour étages intermédiaire et inférieur, entièrement isolé		
	10	gris
	10	rouge
	10	bleu
	80	bleu
	80	rouge
	80	blanc
Strap fixe , isolé		
	10	argenté
Séparateur , largeur 2 mm		gris
Tournevis		
Rubans de repérage , pour étages intermédiaire et inférieur		
Repérage de l'étage supérieur		

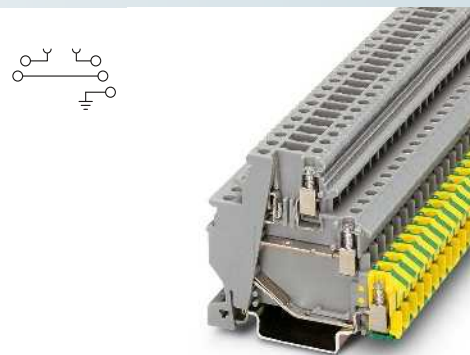
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)			
ZB 6 (voir catalogue 5)			



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction pour actionneurs à trois fils avec zone de sectionnement pied PE



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à trois niveaux avec zone de sectionnement et pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	62,5	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	61	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
16 ¹⁾ / 1,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 ¹⁾	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63	54,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 ¹⁾	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOK 1,5-2D		2717139	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOK 1,5-TG		2717113	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DOKD 1,5-TG		3011054	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

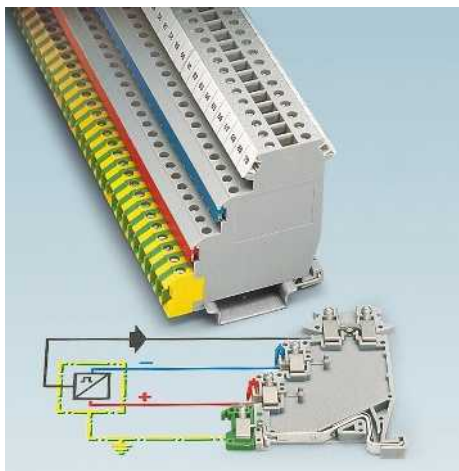
SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction pour actionneurs et capteurs à quatre fils VIOK 1,5...



VIOK 1,5

- Le bloc de jonction est une combinaison de blocs de jonction DIK ... et DOK ... permettant de n'utiliser qu'un seul bloc de jonction pour les capteurs et les actionneurs
- Les raccordements de traversée repérables pour le câble de signal se trouvent à l'étage supérieur
- Les deux bornes intermédiaires reprennent l'alimentation en potentiel du capteur
- Le raccordement PE se trouve à l'étage inférieur

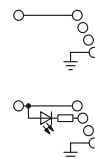
VIOK 1,5-2D

- Ce bloc de jonction dispose de deux étages de traversée et de deux étages de barre collectrice
- Il est utilisé pour les capteurs programmables ou à surveillance automatique, par ailleurs commandés via le deuxième étage de traversée

VIOK 1,5-D/TG/D/PE

- Dans le deuxième étage, une séparation a été intégrée de manière à ce que le potentiel positif du capteur puisse être amené via une fiche porte-fusible ou, à des fins de révision ou de test, par une fiche de sectionnement

Remarques :
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.
2) La tension nominale se réduit à 250 V quand on utilise des peignes de liaison EB.
3) Les accessoires correspondants sont documentés, voir page 544.



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction pour actionneurs à quatre fils avec pied PE



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Valeurs assignées étage de séparation	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	62,5	70		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	250	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	300	300	-	
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	30-14	28-14	-	
Valeurs assignées étage de séparation				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion	4	2,5		
Longueur à dénuder	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec LED rouge (RD) entre étages supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec LED verte (GN) entre étages supérieur et intermédiaire, se monte sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec deux serre-fils métalliques, pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction, avec trois serre-fils métalliques, pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de base, avec deux serre-fils métalliques, pour montage sur NS 35... ³⁾		gris

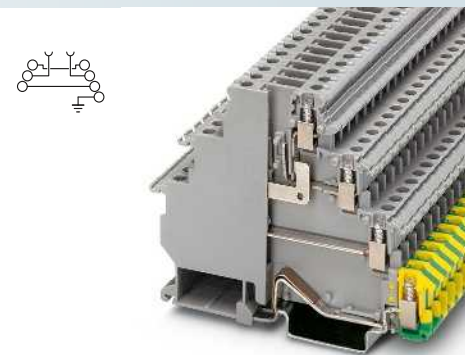
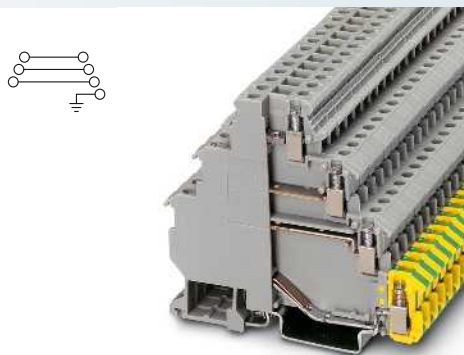
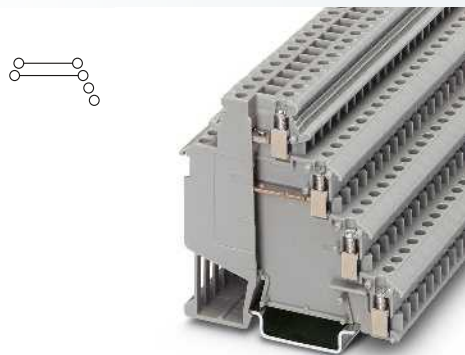
Peigne de liaison, pour étages intermédiaire et inférieur, entièrement isolé	Nombre de pôles	Coloris
	10	gris
	10	rouge
	10	bleu
	80	bleu
	80	rouge
	80	blanc
Strap fixe, isolé	10	argenté
Séparateur, largeur 2 mm		gris
Tournevis		

Rubans de repérage, pour étages intermédiaire et inférieur
Repérage des étages intermédiaires
Repérage de l'étage supérieur

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5		2718015	50
VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO		2718028	50
VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO		2718112	50

Accessoires			
Accessoire	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction répartiteur, deux étages supérieurs en tant qu'étages de traversée

2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE

2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE, zone de sectionnement au 3ème étage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	73	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	82,5	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²⁾	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	91,5	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	250 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250 ¹⁾	300	300	-
24 ¹⁾ / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-14	-
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 1,5	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
4	2,5	0,5 - 1	
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5-2D		2718196	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5-3D/PE		2718206	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
VIOK 1,5-D/TG/D/PE		3011067	50

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
ATP-DIK 1,5		1413272	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
ATP-DIKD 1,5		1413285	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

SK 6,2/3,8 (voir catalogue 5)
ZBF 6 (voir catalogue 5)
ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à trois ou quatre niveaux avec pied PE SLKK ... et DLK ...



Bloc de jonction à trois niveaux SLKK 5...

- Avec deux étages décalés et raccordement conducteur de protection en liaison avec profilé comme barre collectrice PE
- Ainsi, les conducteurs à trois fils sont posés de manière compacte et systématique
- Avantageux pour commandes avec actionneurs, électrovannes et fins de course externes
- Le SLKK 5-LA...U-O avec voyant lumineux intégré indique l'état de tension de l'étage de traversée inférieur
- Les ponts FBI 10-6 permettent, à l'étage supérieur, de connecter les câbles de retour des charges externes et les voyants lumineux à une barre collectrice commune

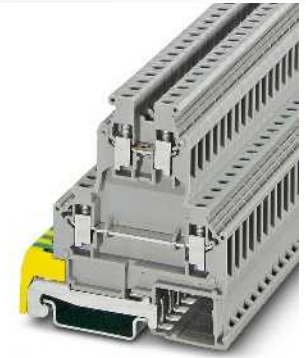
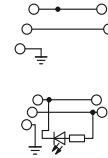
Bloc de jonction à quatre niveaux DLK ...

- Avec leur forme (trois étages de traversée plus raccordement PE), les blocs de jonction à trois conducteurs DLK 2,5-PE et DLKB 2,5-PE conviennent particulièrement pour le câblage d'appareils triphasés
- Pour réduire le câblage, le DLKB 2,5-PE peut en outre être ponté avec les ponts d'insertion EB...-DIK jusqu'à 80 pôles dans les étages intermédiaire et inférieur

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.

1) La tension est déterminée par le voyant (uniquement pour SLKK 5-LA...)



4 (4) mm², 34 A, bloc de jonction à trois niveaux avec pied PE



Caractéristiques techniques

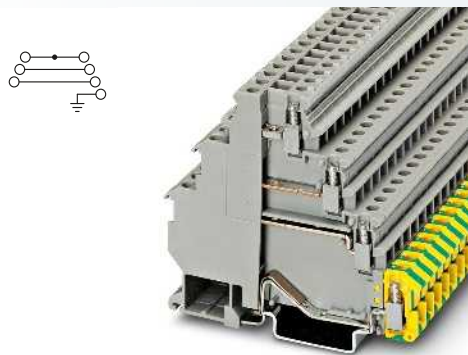
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	66,5	69,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
34	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 10	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	600	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	30 / -	25 / -	
Section de référence	[mm ²]	-	-	
Plage de section	AWG	26-10	28-12	
Capacité de raccordement				
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	2,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Références

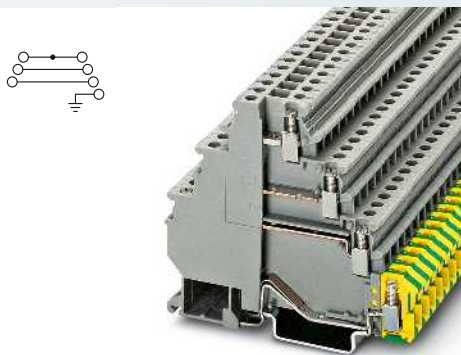
Type	I_{max}	Référence	Condit.
SLKK 5		0461018	50
SLKK 5-LA 24 RD/U-O		0461021	50
SLKK 5-LA 60 RD/U-O		0461034	50
SLKK 5-LA230		0461047	50

Accessoires

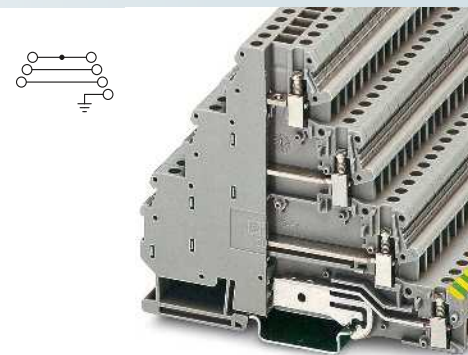
Flasque, largeur 2,5 mm	gris	D-UKK 3/5	2770024	50
Flasque droit, compense les décalages latéraux quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2,5 mm	gris	DG-UKK 3/5	2770817	50
Peigne de liaison, pour étages intermédiaire et inférieur, entièrement isolé				
	10			
	10			
	10			
	80			
	80			
	80			
Peigne de liaison, isolé				
	2	gris	EB 2-6	26 A
	3	gris	EB 3-6	26 A
	10	gris	EB 10-6	26 A
Strap fixe, isolé				
	10	argenté	FBI 10-6	32 A
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	TS-KK 3	2770215
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587
Repérage de la rainure latérale			ZB 6 (voir catalogue 5)	10



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



2,5 (4) mm², 26 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



4 (6) mm², 34 A, bloc de jonction à quatre niveaux avec pied PE



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83,5	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
4	2,5		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	83	70	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
24 / 2,5	15 / -	15 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	30-14	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5 - 1
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	103,5	86,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
34	400	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	30-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DLKB 2,5-PE		3011038	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DLK 2,5-PE		3011041	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
DLK 4-PE		3011999	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EB 10- DIK GY	26 A	2715937	10
EB 10- DIK RD	26 A	2716774	10
EB 10- DIK BU	26 A	2716680	10
EB 80- DIK BU	26 A	2715940	1
EB 80- DIK RD	26 A	2715953	1
EB 80- DIK WH	26 A	2715788	1
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBI 10- 6	26 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBI 10- 6	30 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

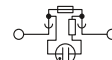
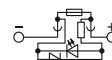
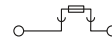
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction-fusibles à levier, blocs de jonction de sectionnement à levier UK ...-HESI...N

- Forme compacte
- Zone de sectionnement universelle

Remarques :

- 1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
- 2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.



4 (6) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier, pour fusibles G 5 x 20 mm

Dimensions	[mm]	8,2	58	50
Dimensions	[mm]	8,2	58	58
Caractéristiques électriques max.		6,3²⁾	500²⁾	0,2 - 6
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA
Tension de référence	[V]	500 ²⁾	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1,5	- / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	24 - 10	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	4	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			8
Filetage vis				M3
Couple de serrage	[Nm]			0,6 - 0,8
Matériau isolant				PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0

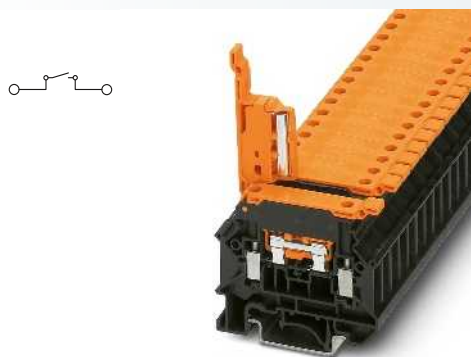
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	58	50		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	58	58		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
6,3²⁾	500²⁾	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500 ²⁾	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1,5	- / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	24 - 10	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	4	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			8
Filetage vis				M3
Couple de serrage	[Nm]			0,6 - 0,8
Matériau isolant				PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , pour montage sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V AC/DC, 0,7-1,95 mA ¹⁾		noir
avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,9-1,8 mA ¹⁾		noir
avec témoin lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,1-0,5 mA ¹⁾		noir
Bloc de jonction de sectionnement à levier , même forme que UK 5-HESI N		noir/orange
		gris/orange
Bloc de jonction de traversée , pour montage sur NS 35...		gris

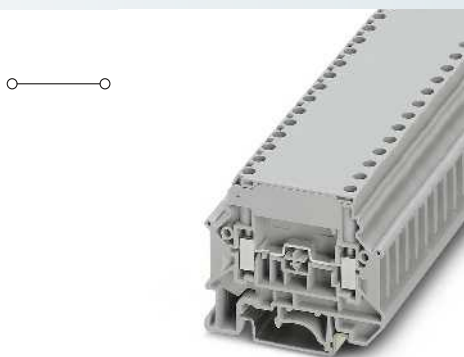
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UK 5-HESI N		3000539	50	
UK 5-HESILED 24 N		3000540	50	
UK 5-HESILED 60 N		3000541	50	
UK 5-HESILA 250 N		3000542	50	

Flasque , largeur 2,2 mm		noir
Peigne de liaison , sectionnable, entièrement isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires				
D-UK 5-HESI N		3000543	50	
EBS 2-8	14 A	3118151	100	
EBS 3-8	14 A	3118148	50	
EBS 10-8	14 A	3118135	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)				



4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement à levier, forme identique



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	58	57,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	58	50	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
16 / 1,5	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4	0,5 - 2,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	58	40,3	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	58	52,7	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	800	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	20-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	4	0,5 - 2,5	
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5-HEDI N		3000564	50
UK 5-HEDI N GY		3000752	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5-MTD N		3000562	50

Accessoires			
D-UK 5-HESI N		3000543	50
EBS 2- 8	14 A	3118151	100
EBS 3- 8	14 A	3118148	50
EBS 10- 8	14 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-UK 5-HESI N		3000543	50
EBS 2- 8	30 A	3118151	100
EBS 3- 8	30 A	3118148	50
EBS 10- 8	30 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

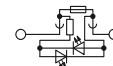
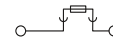
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction-fusibles à levier UK ...-HESI



- Le cran de sûreté s'arrête en position finale
- Grande surface de repérage
- Pour cartouches fusibles G 5 mm et 6,3 mm
- Variantes avec voyant lumineux

Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 724
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.



4 (4) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles de type G 5 x 20 mm



Dimensions		[mm]
Dimensions	[mm]	
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500 ²⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4
Caractéristiques générales		
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	72,5	56,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	72,5	61,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
6,3 ²⁾	500 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-3				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	600	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	12 / -	6,3 / -	-
Section de référence	[mm ²]	-	-	-
Plage de section	AWG	26-10	28-10	-
Capacité de raccordement				
		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	4	
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30		
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

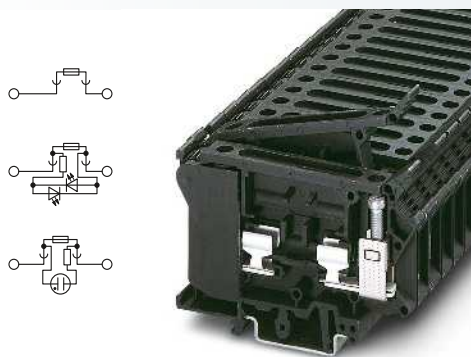
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , pour montage sur NS 32... ou NS 35... pour cartouches type G, 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm		noir
avec voyant pour 12-30 V AC/DC		noir
avec voyant pour 110-250 V AC/DC ¹⁾		noir
Bloc de jonction-fusibles , pour montage sur NS 32... ou NS 35... pour cartouches type G 6,3 x 32 mm		noir
avec voyant pour 12-30 V AC/DC ¹⁾		noir
avec voyant pour 110-250 V AC/DC ¹⁾		noir

Peigne de liaison , sectionnable, entièrement isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Tige de connexion , pour coupler plusieurs blocs de jonction-fusibles, plastique, long. 1 m		gris

Tournevis	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 8 (voir catalogue 5)		
Repérage de levier			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5-HESI		3004100	50
UK 5-HESILED 24		3004126	50
UK 5-HESILA 250		3004142	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
EBS 2- 8	32 A	3118151	100
EBS 3- 8	32 A	3118148	50
EBS 10- 8	32 A	3118135	10
VS		3004207	1



16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles de type G 6,3 x 32 mm



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	79	60,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	79	65	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²)	600	600	-
10 ²) / 1,5	10 / -	25 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 6
10	10		

G / 6,3 x 32
12
M4
1,2 - 1,5
PA
V2

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 6,3-HESI		3004171	50
UK 6,3-HESILED 24		3004265	50
UK 6,3-HESILA 250		3004249	50

Accessoires

EB 2-10	63 A	0203153	100
VS		3004207	1
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

ZB 10 (voir catalogue 5)
ZB 8 (voir catalogue 5)

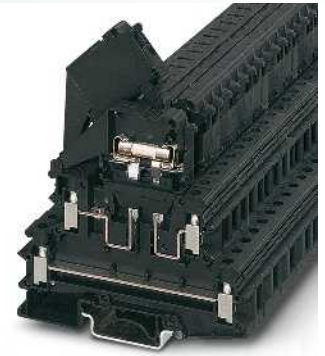
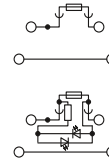
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à deux niveaux avec cran de sûreté UKK ...-HESI

- Bloc de jonction-fusibles compact à deux niveaux
- Cran de sûreté et grande surface de repérage pour chaque borne
- Pour cartouches fusibles G 5 mm et 6,3 mm
- Variantes avec voyant lumineux

Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 724.
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 5 x 20 mm



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement étage inférieur	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Données de dimensionnement étage supérieur	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

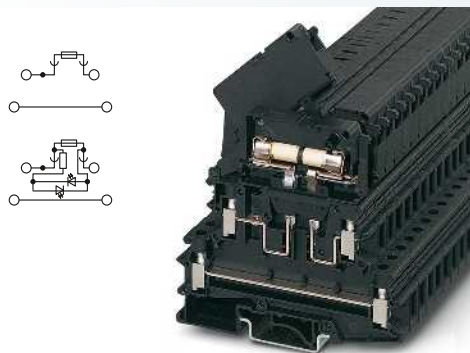
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	86,5	79	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	86,5	84	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	400 ²⁾	600	300
Intensité nominale / Section	32 ²⁾ / 4	30 / -	15
Section de référence	4	-	-
Plage de section	24 - 12	26-10	28-10
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	400 ²⁾	600	300
Intensité nominale / Section	6,3 ²⁾ / 1	15 / -	15
Section de référence	4	-	-
Plage de section	24 - 12	26-10	28-10
Capacité de raccordement			
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 / 0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	4	2,5	
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	G / 5 x 20		
Longueur à dénuder	8		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage	0,5 - 0,8		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , pour montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches type G 5 x 20 mm		noir
avec voyant lumineux pour 15-30 V AC/DC, (0,98-2,4 mA ¹⁾)		noir
Bloc de jonction-fusibles , pour montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches type G 6,3 x 32 mm		noir
avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, (0,31-0,95 mA ¹⁾)		noir

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-HESI (5X20)		3007204	50
UKK 5-HESILED 24 (5X20)		3026654	50

Accessoires		
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , sectionnable, entièrement isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale	ZB 8 (voir catalogue 5)	
Repérage de levier	ZBF 8 (voir catalogue 5)	

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBR1 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2-8	32 A	3118151	100
EBS 3-8	32 A	3118148	50
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles G 6,3 x 32 mm



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	86,5	79	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	86,5	84	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ²)	400 ²)	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²)	600	300	-
32 ²) / 4	30 / -	15	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²)	600	300	-
10 ²) / 1,5	15 / -	15	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	28-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 4
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
4	2,5		0,5 - 1,5
G / 6,3 x 32			
8			
M3			
0,5 - 0,8			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-HESI (6,3X32)		3007217	50
UKK 5-HESILED 24 (6,3X32)		0711632	50

Accessoires

Accessoire	I _{max}	Référence	Condit.
FBR1 10-8 N	32 A	2772080	10
EBS 2- 8	32 A	3118151	100
EBS 3- 8	32 A	3118148	50
EBS 10- 8	32 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 8 (voir catalogue 5)
ZBF 8 (voir catalogue 5)

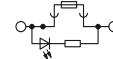
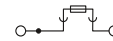
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction-fusibles à capot vissé UK 10-DREHSI

- Pontable avec le strap fixe FBI ...
- Bloc de jonction-fusibles avec cache vissé pour les cartouches fusibles 5 x 20, 5 x 25 ou 6,3 x 32 mm
- Variantes avec affichage lumineux pour signaler le déclenchement d'un fusible
- Tenir compte de CEI 60127-6/DIN EN 60127-6 pour sélectionner et utiliser des cartouches fusibles G
- UK 10-DREHSI/K convient pour les cartouches fusibles avec indicateur de fusion. Le regard du cache vissé permet une détection rapide du fusible déclenché pour ces cartouches

Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 724
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Le courant est fonction du fusible utilisé, la tension du voyant choisi. Tenir compte de la puissance dissipée max.



16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G 5 x 20 mm



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

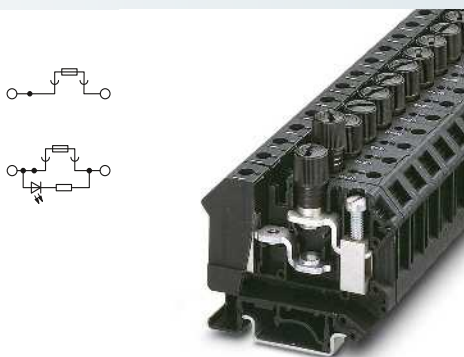
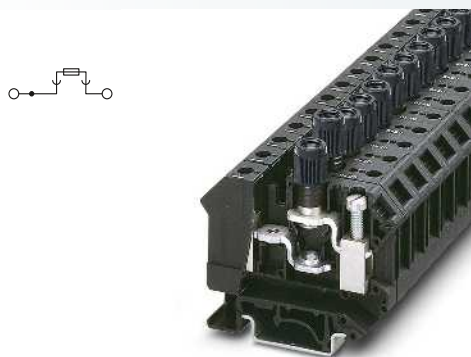
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
12	62	57,2		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
12	62	62,1		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
10 ²	500 ²	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ²	300	300	-	
10 ² / 1,5	20 / -	20 / -	-	
16	-	-	-	
20 - 6	24-6	22-6	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10 / 0,5 - 10
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	- / 0,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	10	10	
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20		
Longueur à dénuder	[mm]	11		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35... ou NS 35..., pour cartouches fusibles type G 5 x 20, 5 x 25, 6,3 x 32 mm		noir
.../K avec indicateur de fusion		noir
Bloc de jonction-fusibles , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 5 - 15 V DC ¹⁾		noir
Bloc de jonction-fusibles , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 15 - 30 V DC ¹⁾		noir
Bloc de jonction-fusibles , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 30 - 60 V DC ¹⁾		noir
Bloc de jonction-fusibles , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., pour cartouches fusible G 5 x 20, 6,3 x 32 mm, avec témoin lumineux pour 110 - 250 V DC ¹⁾		noir

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-DREHSI (5X20)		3005109	50
UK 10-DREHSILED 12 (5X20)		3005112	50
UK 10-DREHSILED 24 (5X20)		3005138	50
UK 10-DREHSILED 60 (5X20)		3005154	50
UK 10-DREHSILA 250 (5X20)		3005170	50

Accessoires		
Strap fixe, isolé	10	argenté
Ponts d'insertion, entièrement isolés	10	gris
Alvéole de test, pour fiche de contrôle PS		argenté
Alvéole pour fiche test, isolée, pour les blocs de jonction UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP et USST 10, filetage M4		incoloré
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			



16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G avec indicateur de fusion 5 x 25 mm

16 (16) mm², 10 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G 6,3 x 32 mm



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12	62	62,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²)	500 ²)	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ²)	300	-	-
10 ²) / 1,5	20 / -	-	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 5 x 25			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	62	57,2	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12	62	62,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10 ²)	400 ²)	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-3			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ²)	300	300	-
10 ²) / 1,5	20 / -	20 / -	-
16	-	-	-
20 - 6	24-6	22-6	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 10
10	10		
G / 6,3 x 32			
11			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-DREHSI/K (5X25)		3005688	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 10-DREHSI (6,3X32)		3005507	50
UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)		3005646	50
UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)		3005662	50

Accessoires			
FBI 10-12	63 A	0203454	10
EB 10-12	63 A	3006137	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
FBI 10-12	63 A	0203454	10
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

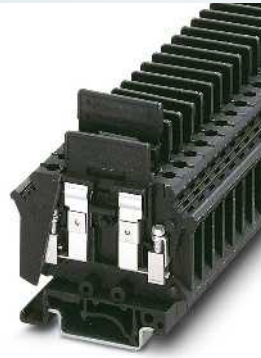
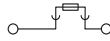
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

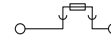
Blocs de jonction-fusibles UK-SI et USIG

– Pour les blocs de jonction-fusibles UK-SI, le contact des cartouches fusibles G est réalisé avec le connecteur intégré dans le bloc de jonction

Remarques :
Autres caractéristiques techniques concernant la puissance dissipée, voir page 724.
Remarque importante : Les porte-fusibles type G doivent être choisis en fonction de la puissance dissipée max. (auto-échauffement) des cartouches type G.
Autres ponts d'insertion, voir www.phoenixcontact.net/products
¹⁾ En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
²⁾ Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.



4 (4) mm², 6,3 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles G 5 x 20 mm et 5 x 25 mm



16 (16) mm², 40 A, module de base pour fiche porte-fusible G ou fiche de sectionnement



Dimensions			
	[mm]		
Dimensions			
	[mm]		
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	400 ²⁾	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1	10 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25	
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	59,5	58	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	59,5	63	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
6,3 ²⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
Tension de référence	[V]	400 ²⁾	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	6,3 ²⁾ / 1	10 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25	
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	61	51,6	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	61	59,1	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ²⁾	500 ²⁾	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-3	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
Tension de référence	[V]	500 ²⁾	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	10 ²⁾ / 1,5	40 / -
Section de référence	[mm ²]	16	-
Plage de section	AWG	20 - 6	18-8
Capacité de raccordement			
		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30 / 6,3 x 32	
Longueur à dénuder	[mm]	13	
Filetage vis		M4	
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Références		
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles porte-fusible , se monte sur NS 35... ou NS 35... pour cartouches fusibles type G 5 x 20, 5 x 25 mm		noir
Embase de sécurité , se monte sur NS 32... ou NS 35...		bleu noir bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK-SI		3118012	50
UK-SI BU		3118096	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
USIG		0920083	50
USIG BU		0920122	50

Accessoires		
Peigne de liaison, isolé	10	gris
Fiche de sectionnement		
Fiche porte-fusible , pour cartouches G, 6,3 x 32, tension nominale 440 V		noir
Fiche porte-fusible , avec voyant, pour cartouches fusibles G 6,3 x 32 mm, tension nominale 440 V ¹⁾ pour 15 - 30 V AC/DC, 3,2 - 7,5 mA		noir
pour 110 - 250 V AC/DC, 0,1 - 0,9 mA		noir
Fiche porte-fusible , pour cartouches fusibles G 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm		noir
Fiche porte-fusible , pour cartouches fusible 5 x 20, 5 x 25, 5 x 30 mm, avec témoin lumineux pour 15 - 30 V AC/DC, 3,2 - 7,5 mA, I _{max} 6,3 A ¹⁾		noir
pour 110 - 250 V AC/DC, 0,1 - 0,9 mA, I _{max} 6,3 A		noir
Séparateur , largeur 0,8 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
EBS 10-8	32 A	3118135	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (voir catalogue 5)			

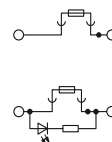
Accessoires			
EB 10-10	76 A	0203137	10
ST-T	40 A	0920216	50
ST 1-SI	10 A	0920326	50
ST 1-SILED 24	10 A	0920384	50
ST 1-SILA 250	10 A	0920397	50
ST-SI	6,3 A	0920229	50
ST-SILED 24		0920452	50
ST-SILA250		0920287	50
ATS-GSK		0304227	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 10 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction-fusibles UK 6-FSI/C, pour fusibles plats de type C



- Bloc de jonction-fusibles compact pour fusibles plats automatiques de type C
- Des versions avec voyant sont disponibles pour une diagnostic rapide.
- Pontable avec le strap fixe FBI ...
- Grande surface de repérage pour chaque borne
- Utilisable comme module de base pour le disjoncteur thermique TCP.../DC32V, voir catalogue 6
- Vous trouverez des blocs de jonction-fusibles pour fusibles plats automatiques de type F au chapitre « Blocs de jonction Push-in PT »

Remarques :
Les cartouches appropriées sont décrites dans le catalogue 6.
La capacité de charge permanente recommandée pour les cartouches fusibles selon DIN 72581/partie 3 atteint au maximum 80 % de l'intensité nominale (pour une température ambiante de 23 °C)
1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.
3) Courbe de derating www.phoenixcontact.net/products



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction-fusibles pour fusibles plats de type C



Dimensions	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		8,2	64	52	
Dimensions	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
		8,2	64	57	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²] AWG	
		30³⁾	250²⁾	0,2 - 10 24 - 8	
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	250 ²⁾	300	32	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-
Section de référence	[mm ²]	6	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 8	26-8	26-8	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 4
Caractéristiques générales		Type / dimensions du fusible	-		
		Longueur à dénuder	[mm]		
		Filetage vis	M4		
		Couple de serrage	[Nm] 1,5 - 1,6		
		Matériau isolant	PA		
		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Caractéristiques techniques					
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5			
8,2	64	52			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32			
8,2	64	57			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG		
30³⁾	250²⁾	0,2 - 10	24 - 8		
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
250 ²⁾	300	32	-		
30 ¹⁾ / 4	30 / -	30 / -	-		
6	-	-	-		
24 - 8	26-8	26-8	-		
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6 0,25 - 4	
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 -	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 4	
Caractéristiques générales		Type / dimensions du fusible	-		
		Longueur à dénuder	[mm]		
		Filetage vis	M4		
		Couple de serrage	[Nm] 1,5 - 1,6		
		Matériau isolant	PA		
		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		noir
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec voyant lumineux pour 12 V DC, 1,7 mA ¹⁾		noir
avec témoin lumineux pour 24 V DC, 1,9 mA ¹⁾		noir

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 6-FSI/C		3118203	50
UK 6-FSI/C-LED12		3001925	50
UK 6-FSI/C-LED24		3001938	50

Accessoires		
Description	Nombre de pôles	Coloris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Ponts d'insertion , entièrement isolés	2	gris
	3	gris
	4	gris
	10	gris
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Description	I_{max}	Référence	Condit.
FBI 10- 8	34 A	0203263	10
EB 2- 8	57 A	0202154	100
EB 3- 8	57 A	0202141	100
EB 4- 8	57 A	0202142	100
EB 10- 8	57 A	0202138	10
ISSBI 10- 8	38 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (voir catalogue 5)			



Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction-fusibles à levier UK ...-HESI



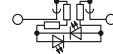
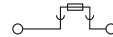
- Les blocs de jonction-fusibles UK ...-HESI sont conçus pour des cartouches fusibles essentiellement utilisées aux États-Unis
- Des ponts d'insertion à 56 pôles et pour trois phases sont disponibles
- L'affichage lumineux signale un déclenchement de fusible
- Tenir compte de CEI 60127-6/ DIN EN 60127-6 pour sélectionner et utiliser des blocs de jonction-fusibles G et des cartouches fusibles G

Remarques :

Pour des informations détaillées sur l'application PV ainsi que des données sur la perte de puissance voir www.phoenixcontact.net/products

1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

2) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.



16 (25) mm², 32 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles Midget 10,3 x 38 mm



Caractéristiques techniques

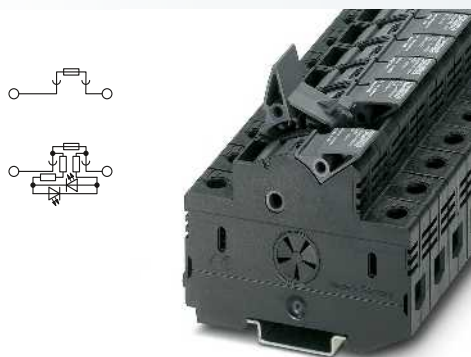
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		18	86,7	65,5	
Caractéristiques électriques max.					
		I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		32 ²⁾	690 ²⁾	1,5 - 25	16 - 4
Données de dimensionnement					
		Tension de référence [V]	690 ²⁾	600	300
		Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ²⁾ / 16	30 / -	30 / -
		Section de référence [mm ²]	16	-	-
		Plage de section AWG	16 - 4	18-3	18-3
Capacité de raccordement					
		A un fil [mm ²]	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
		A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4
		A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]			1,5 - 10
		Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	10	10	
Caractéristiques générales					
		Type / dimensions du fusible - / [mm]	Midget / 10,3 x 38		
		Longueur à dénuder [mm]	12		
		Filetage vis	M5		
		Couple de serrage [Nm]	2,5 - 3		
		Matériau isolant	PA		
		Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35... pour cartouches fusibles type Midget 10,3 x 38 mm, AC 690 V / DC 440 V		noir	UK 10,3-HESI N		3048386	10
avec voyant ¹⁾		noir	UK 10,3-HESILED N 690		3048399	10
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35... pour cartouches fusibles CLASS CC 10,3 x 38 mm		noir				

Accessoires

Peigne de liaison, sectionnable, partie supérieur isolée					
monophasé	2	gris	EB 2-18	76 A	3009300 50
monophasé	3	gris	EB 3-18	76 A	3009305 50
monophasé	56	gris	EB 56-18	76 A	3009299 5
triphasée	56	gris	EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367 5
Séparateur , 2 mm de largeur		gris	TPN-UK		3003062 10
Tige de raccordement , pour le couplage de plusieurs blocs de jonction-fusibles, 2 pôles		noir	VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532 10
3 pôles		noir	VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409 10
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587 10
Repérage de la rainure centrale			ZBF 10 (voir catalogue 5)		



25 (25) mm², 30 A, bloc de jonction-fusibles à levier pour CLASS CC 10,3 x 38 mm



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ²)	600 ²)	1,5 - 25	16 - 4
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
600 ²)	-	600	-
32 ²) / 25	- / -	30 / -	-
25	-	-	-
16 - 4	-	18-4	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	1,5 - 4	1,5 - 4	-
10	10		1,5 - 10
Classe CC			
12			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V0			

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 10,3-CC HESI N		3048580	10

Accessoires

EB 2-18	76 A	3009300	50
EB 3-18	76 A	3009305	50
EB 56-18	76 A	3009299	5
EB 56-18/L1-L2-L3	76 A	3009367	5
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZBF 10 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction-fusibles à levier pour photovoltaïque UK 10,3–HESI 1000V



- Bloc de jonction pour la protection de phases PV
- Adaptés en particulier pour la protection de modules monocristallins et polycristallins
- Adaptés pour cartouches fusibles standard de 10,3 x 38 mm avec caractéristique gPV
- Rigidité diélectrique jusque 1 000 V DC
- L'affichage lumineux signale un déclenchement de fusible



- Les entretoises permettent une meilleure évacuation de la chaleur, notamment lors de l'installation de blocs de jonction-fusibles dans des coffrets de commande compacts



Les porte-fusibles et les fusibles sont généralement utilisés dans les coffrets de raccordement des générateurs. Il est par exemple possible d'utiliser ici, comme blocs de jonction de traversée standard, les blocs de jonction ST 6 de la gamme CLIPLINE complète.

Fusibles

- Fusibles spéciaux à caractéristique PV ultrarapide (gPV)
- Utilisation dans des phases PV jusqu'à intensité nominale de 1 000 V DC
- Déconnexion sécurisée également pour les courants de court-circuit légèrement au-delà de l'intensité nominale

Remarques :

Outils pour dénudage et sertissage de câbles solaires et raccordement, voir catalogue 5.

Bloc de jonction de sectionnement avec 1000 V et bloc de jonction à diode STME ... HV voir page 254.

Pour des informations détaillées sur l'application PV ainsi que des données sur la perte de puissance voir www.phoenixcontact.net/catalog

Autres cartouches fusibles avec autorisation UL voir www.phoenixcontact.net/products

1) En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.

2) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]

Caractéristiques générales

Type / dimensions du fusible	- / [mm]
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , se monte sur NS 35... pour cartouches fusibles type Midget 10,3 x 38 mm ¹⁾		noir
avec voyant pour 400 - 1000 V DC		noir

Fusible Midget, 10,3 x 38 mm, intensité nominale : 2 A
 Intensité nominale : 4 A
 Intensité nominale : 6 A
 Intensité nominale : 8 A
 Intensité nominale : 10 A
 Intensité nominale : 12 A
 Intensité nominale : 16 A
 Intensité nominale : 20 A

Peigne de liaison, sectionnable, partie supérieur isolée

monophasé	2	gris
monophasé	3	gris
monophasé	56	gris

Entretoise pour bloc de jonction-fusibles situé à proximité

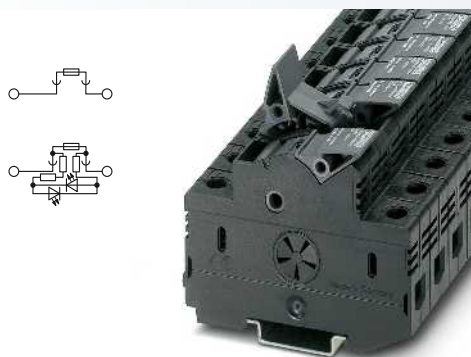
Séparateur, 2 mm de largeur gris

Tige de raccordement, pour le couplage de plusieurs blocs de jonction-fusibles, 2 pôles noir

3 pôles noir

Tournevis

Repérage de la rainure centrale



25 (25) mm², 32 A, 1000 V, bloc de jonction-fusibles à levier pour fusibles Midget 10,3 x 38 mm

Cartouches fusibles Midget 10,3 x 38 mm, 2 A – 20 A



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
18	81	65,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30 ²⁾	1000 ²⁾	0,75 - 25	18 - 3
CEI 60269-1 / -2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1000 ²⁾	-	-	-
30 ²⁾ / 16	- / -	-	-
25	-	-	-
18 - 3	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	0,75 - 25	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 4	0,75 - 10	1,5 - 4	-
10	10		1,5 - 10
Midget / 10,3 x 38			
11			
M5			
2 - 2,5			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	38	-	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		-	-
CEI 60269-6			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UK 10,3-HESI 1000V		3211236	10
UK 10,3 HESILED 1000V		3211249	10

Références			
Type	Référence	Condit.	
FUSE 10,3X38 2A PV	3061295	10	
FUSE 10,3X38 4A PV	3061305	10	
FUSE 10,3X38 6A PV	3061318	10	
FUSE 10,3X38 8A PV	3061321	10	
FUSE 10,3X38 10A PV	3061334	10	
FUSE 10,3X38 12A PV	3061347	10	
FUSE 10,3X38 16A PV	3061350	10	
FUSE 10,3X38 20A PV	3061363	10	

Accessoires			
EB 2-18	76 A	3009300	50
EB 3-18	76 A	3009305	50
EB 56-18	76 A	3009299	5
DP-UK 10,3-HESI		3211238	100
TPN-UK		3003062	10
VS-UK 10,3-HESI N 2POL		3048532	10
VS-UK 10,3-HESI N 3POL		3048409	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			

ZBF 16 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Raccordement vissé UK - bloc de jonction-fusibles à levier pour photo-voltaïque 1 500 V

Bloc de jonction-fusibles

- Bloc de jonction pour la protection de phases PV
- Adapté en particulier pour la protection de modules monocristallins et polycristallins
- Convient aux cartouches fusibles standard de 10,3 x 85 mm avec caractéristique gPV
- Rigidité diélectrique jusqu'à 1 500 V DC
- Possibilité de repérage de grande ampleur pour l'identification univoque de phases

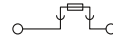
Fusibles

- Fusibles spéciaux à caractéristique PV ultrarapide (gPV)
- Utilisation dans des phases PV jusqu'à 1 500 V DC de tension nominale
- Déconnexion sécurisée également pour les courants de court-circuit légèrement au-delà de l'intensité nominale

Blocs de jonction à diode

- Blocs de jonction à diode pour la protection de phases PV, voir page 159

Remarques :
La tension de référence s'élève à 1 250 V, la tension de service maximale à 1 500 V.
Des températures ambiantes élevées représentent une source de sollicitation supplémentaire pour les cartouches. Si cela est le cas, il convient de tenir compte, en conséquence, du décalage du courant de référence.
Outils pour dénudage et sertissage de câbles solaires et raccordement, voir catalogue 5.
Pour des informations détaillées sur l'application PV ainsi que des données sur la perte de puissance voir www.phoenixcontact.net/products
1) Tension et intensité sont fonction du fusible utilisé.
2) Tension de service maximale 1 500 V



25 (25) mm², 32 A, 1 500 V, bloc de jonction-fusibles à levier

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	1250 ²⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 ¹⁾ / 16
Section de référence [mm ²]	25
Plage de section AWG	18 - 3
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	1,5 - 25
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Caractéristiques générales	
Type / dimensions du fusible - / [mm]	gG / gPV / 10,3 x 85
Longueur à dénuder [mm]	11
Filetage vis	M5
Couple de serrage [Nm]	2,5 - 2,5
Matériau isolant	PA

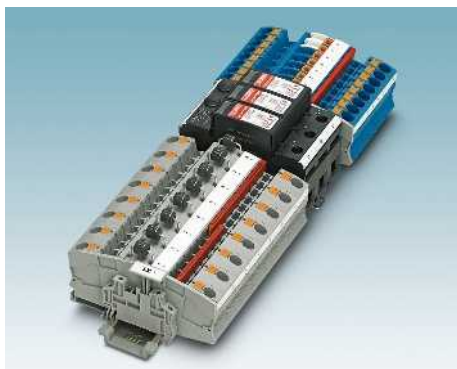
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
23	130	65,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ¹⁾	1250 ²⁾	0,75 - 25	18 - 3	
CEI 60269-1 / -2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]				
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]				
Section de référence [mm ²]				
Plage de section AWG				
Capacité de raccordement				
rigide	flexible		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
			1,5 - 16	1,5 - 16
			1,5 - 4	-
				1,5 - 10
gG / gPV / 10,3 x 85				
11				
M5				
2,5 - 2,5				
PA				

Description	Coloris
Bloc de jonction-fusibles , pour montage sur NS 35..., pour cartouches fusibles type G 10 x 85 mm	noir
Fusible Midget , 10,3 x 85 mm, 1 500 V, intensité nominale : 2 A	
Intensité nominale : 4 A	
Intensité nominale : 6 A	
Intensité nominale : 8 A	
Intensité nominale : 10 A	
Intensité nominale : 12 A	
Intensité nominale : 16 A	
Fusible Midget , 10,3 x 85 mm, 1 200 V, intensité nominale : 20 A	
Intensité nominale : 25 A	

Références		
Type	Référence	Condit.
UK 10,3-HESI 1500V	3062760	5

Séparateur , 2 mm de largeur	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure centrale	

Accessoires		
TPN-UK	3003062	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
EML (16,5x5)R (voir catalogue 5)		





**Cartouche fusible, 10,3 x 85 mm, 2 - 16 A,
1 500 V**



**Cartouche fusible, 10,3 x 85 mm, 20 - 25 A,
1 200 V**

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	85	-	
	$U_{max.}$ [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	1500	-	-
CEI 60269-6			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10	85	-	
	$U_{max.}$ [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	1200	-	-
CEI 60269-6			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1200	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Références		
Type	Référence	Condit.
FUSE 10,3X85 2A PV	3062766	10
FUSE 10,3X85 4A PV	3062767	10
FUSE 10,3X85 6A PV	3062768	10
FUSE 10,3X85 8A PV	3062769	10
FUSE 10,3X85 10A PV	3062770	10
FUSE 10,3X85 12A PV	3062771	10
FUSE 10,3X85 16A PV	3062772	10

Références		
Type	Référence	Condit.
FUSE 10,3X85 20A PV	3062773	10
FUSE 10,3X85 25A PV	3062774	10

Accessoires	

Accessoires	

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

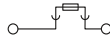
Blocs de jonction-fusibles pour car- touches fusible NEOZED®USEN ...

- Ces blocs de jonction-fusibles sont conçus pour des fusibles NEOZED®
- Le système NEOZED® se caractérise par sa capacité de charge

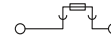
Remarques :

NEOZED® et DIAZED® = noms déposés de la société Siemens AG.

1) Intensité admissible des peignes de liaison en cas d'alimenta- tion centrale : 120 A



35 (35) mm², 16 A, bloc de jonction-fusibles pour NEOZED D 01 (E14)



35 (35) mm², 63 A, bloc de jonction-fusibles pour NEOZED D 02 (E18)



Caractéristiques techniques

Dimensions	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur	
	27	82,7	71,9	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	16	400	1,5 - 35	16 - 2
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
	400	-	-	-
Tension de référence [V]	16 / 35	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	35	-	-	-
Section de référence [mm ²]	16 - 2	-	-	-
Plage de section AWG	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
Capacité de raccordement	A un fil [mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25
	A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				1,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	25	25		
Caractéristiques générales	Type / dimensions du fusible - / [mm]	D 01 / E 14		
Longueur à dénuder [mm]	19			
Filetage vis	M6			
Couple de serrage [Nm]	3,5 - 4			
Matériau isolant	Duroplast			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Elément porte-fusible, avec capot à visser, se monte sur NS 35...		gris clair	USEN 14 N		3048357	10

Accessoires

Peigne de liaison, sectionnable, partie supérieure isolée					
monophasé	36	gris	EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341 1
triphasée	36	gris	EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354 1
Ressort spécial NEOZED®, pour utiliser les car- touches D 01 dans les capots à vissés D 02 (sur demande), pour 2 à 16 A		argenté			
Cartouches NEOZED® selon DIN 49522 400 V AC / 250 V DC		rose	S 2 A/380 V		0913016 10
		marron	S 4 A/380 V		0913029 10
		vert	S 6 A/380 V		0913032 10
		rouge	S 10 A/380 V		0913045 10
		gris	S 16 A/380 V		0913058 10
		bleu			
		jaune			
		noir			
		blanc			
		cuivre			
Tournevis			SZS 1,0x6,5 VDE		1205079 10
Porte-étiquette, pour repérage ZB d'étiquettes SS-ZB pour contacteurs		noir	MA 20X 8 BK		0814270 100
Repérage ZB d'étiquettes pour contacteurs, 5 éléments, marquage avec stylo X-PEN, stylo B-STIFT, traceur ou étiquette BMKT 20 x 8		blanc	SS-ZB WH		5031171 50
Surface utile : 20 x 8 mm		jaune	SS-ZB YE		5031650 50

Caractéristiques techniques

Dimensions	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur	
	27	84	75	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	63	400	1,5 - 35	16 - 2
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
	400	-	-	-
Tension de référence [V]	63 / 35	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	35	-	-	-
Section de référence [mm ²]	16 - 2	-	-	-
Plage de section AWG	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
Capacité de raccordement	A un fil [mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25
	A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				1,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	25	25		
Caractéristiques générales	Type / dimensions du fusible - / [mm]	D 02 / E 18		
Longueur à dénuder [mm]	19			
Filetage vis	M6			
Couple de serrage [Nm]	3,5 - 4			
Matériau isolant	Duroplast			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Elément porte-fusible, avec capot à visser, se monte sur NS 35...		gris clair	USEN 18 N		3048360	10

Accessoires

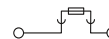
Peigne de liaison, sectionnable, partie supérieure isolée					
monophasé	36	gris	EB 36-27	65 A ¹⁾	3009341 1
triphasée	36	gris	EB 36-27/L1-L2-L3	65 A ¹⁾	3009354 1
Ressort spécial NEOZED®, pour utiliser les car- touches D 01 dans les capots à vissés D 02 (sur demande), pour 2 à 16 A		argenté	SH-SE 14/18		0913317 50
Cartouches NEOZED® selon DIN 49522 400 V AC / 250 V DC		rose	S 2 A/380 V		0913016 10
		marron	S 4 A/380 V		0913029 10
		vert	S 6 A/380 V		0913032 10
		rouge	S 10 A/380 V		0913045 10
		gris	S 16 A/380 V		0913058 10
		bleu			
		jaune			
		noir			
		blanc			
		cuivre			
Tournevis			SZS 1,0x6,5 VDE		1205079 10
Porte-étiquette, pour repérage ZB d'étiquettes SS-ZB pour contacteurs		noir	MA 20X 8 BK		0814270 100
Repérage ZB d'étiquettes pour contacteurs, 5 éléments, marquage avec stylo X-PEN, stylo B-STIFT, traceur ou étiquette BMKT 20 x 8		blanc	SS-ZB WH		5031171 50
Surface utile : 20 x 8 mm		jaune	SS-ZB YE		5031650 50

Blocs de jonction-fusibles pour cartouches fusible DIAZED®USED ...



- Ce bloc de jonction-fusibles est conçu pour des fusibles DIAZED®
- L'avantage du système DIAZED® est la rigidité diélectrique jusqu'à 500 V
- Dans le boîtier fermé, les filetages DIAZED®-E 27 d'origine sont utilisés
- Le raccordement à ressort confortable est adapté à des sections de conducteur jusqu'à 35 mm²

Remarques :
NEOZED® et DIAZED® = noms déposés de la société Siemens AG.
1) Intensité admissible des peignes de liaison en cas d'alimentation centrale : 120 A



35 (35) mm², 25 A, bloc de jonction-fusibles pour DIAZED D II (E27)



Dimensions	[mm]	40	80	62,5
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²] AWG
		25	500	1,5 - 35 16 - 2
Données de dimensionnement				
Tension de référence	[V]	500	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	25 / 35	-	-
Section de référence	[mm ²]	35	-	-
Plage de section	AWG	16 - 2	-	-
Capacité de raccordement				
A un fil	[mm ²]	1,5 - 35	1,5 - 35	1,5 - 25 1,5 - 25
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	1,5 - 10	1,5 - 10	1,5 - 10 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			1,5 - 10
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	25	25	
Caractéristiques générales				
Type / dimensions du fusible	- / [mm]	D II / E 27		
Longueur à dénuder	[mm]	19		
Filetage vis		M6		
Couple de serrage	[Nm]	3,5 - 4		
Matériau isolant		Duroplast		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur	
40	80	62,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
25	500	1,5 - 35	16 - 2
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
25 / 35	-	-	-
35	-	-	-
16 - 2	-	-	-
Capacité de raccordement			
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
		1,5 - 25	1,5 - 25
		1,5 - 10	1,5 - 10
			1,5 - 10

Description	Nombre de pôles	Coloris
Élément porte-fusible , avec capot à visser, se monte sur NS 35...		gris clair

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
USED 27 N		3048373	5

Peigne de liaison , sectionnable, partie supérieur isolée		
monophasé	25	gris
Cartouches DIAZED® selon DIN 49360 et DIN 49515, 500 V AC/ 250 V DC		rose
		marron
		vert
		rouge
		gris
		bleu
		jaune
Tournevis		
Porte-étiquette , pour repérage ZB d'étiquettes SS-ZB pour contacteurs		noir
Repérage ZB d'étiquettes pour contacteurs , 5 éléments, marquage avec stylo X-PEN, stylo B-STIFT, traceur ou étiquette BMKT 20 x 8		blanc
Surface utile : 20 x 8 mm		jaune

Accessoires

EB 25-40	65 A ¹⁾	3048412	1
S-II- 2 A/500 V		0913605	5
S-II- 4 A/500 V		0913618	5
S-II- 6 A/500 V		0913621	5
S-II-10 A/500 V		0913634	5
S-II-16 A/500 V		0913647	5
S-II-20 A/500 V		0913650	5
S-II-25 A/500 V		0913663	5
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
MA 20X 8 BK		0814270	100
SS-ZB WH		5031171	50
SS-ZB YE		5031650	50

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de sectionnement



- Bloc de jonction de sectionnement avec zone universelle pour fiches porte-fusible, composant et sectionnement
- Pas de seulement 6,2 mm
- Différents types de blocs de jonction sont disponibles
- Blocs de jonction en ruban miniatures MBK 5
- Blocs de jonction universels UK 5 N
- Blocs de jonction doubles UDK 4
- Blocs de jonction à deux niveaux UKK 5

Remarques :
Les blocs de jonction de base pour actionneurs à 3 ou 4 fils DOK 1,5-TG, DOKD 1,5-TG et VIOK 1,5-D/TG/D/PE avec fonction sectionnement se trouvent page 519
Fiche porte-fusible, composant et sectionnement, voir page 544.
1) Tension et intensité sont fonction de la fiche porte-composant ou porte-fusible utilisée.



4 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement



Dimensions			
		[mm]	
Dimensions			
		[mm]	
Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500 ¹⁾	300
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	16 / 4	20 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12
Données de dimensionnement étage supérieur			
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	- / -	- / -
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

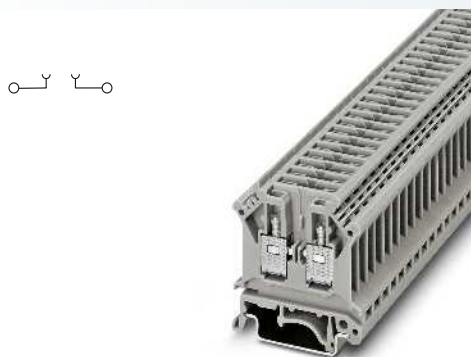
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	28	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	28	36	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	28	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ¹⁾	300	300	
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
1,5	1,5		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Embase, pour fiche porte-composant ou porte-fusible		gris
Embase, avec vis à alvéole de chaque côté		gris

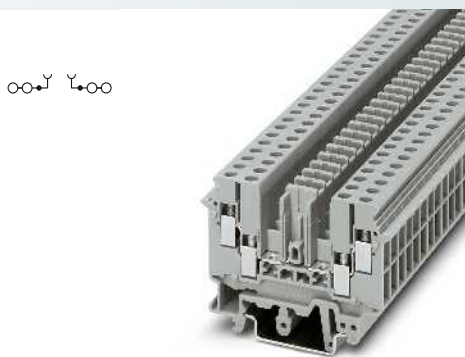
Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBK 5/E-TG		1415089	50

Flasque, largeur 1 mm		gris
Flasque, largeur 1,8 mm		gris
Flasque, largeur 1,5 mm		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Peigne de liaison, isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...		
	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

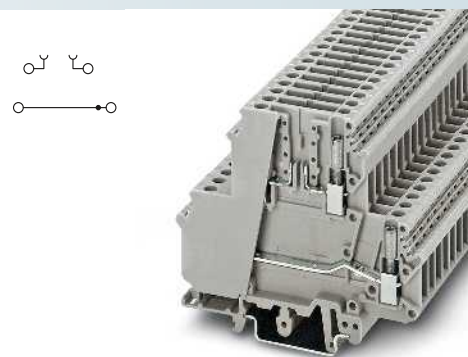
Accessoires			
D-MBK 5/E-T		1413706	50
EB 2- 6	16 A	0201155	100
EB 3- 6	16 A	0201142	100
EB 10- 6	16 A	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10



4 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement



4 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à deux niveaux avec zone de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	42,5	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ¹⁾	600	600	
16 / 4	20 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
1,5	1,5		
9			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	63,5	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,5	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16 ¹⁾	400	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	
16 / 4	15 / -	- / -	-
4	-	-	-
24 - 10	30-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
- / -	- / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1
2,5	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	80	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
6,2	80	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	80	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ¹⁾	300	300	
26 / 4	25 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
16 / 4	15 / -	- / -	- / -
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 4-TG		2812018	50
UK 4-TG-P/P		2812034	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UDK 4-TG		2777014	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-TG		3007042	50

Accessoires			
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
ATP-UK		3003224	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-UDK-RELG		2777027	50
FBI 10-6	16 A	0203250	10
EB 2-6	16 A	0201155	100
EB 3-6	16 A	0201142	100
EB 10-6	16 A	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
FBI 10-6	26 A	0203250	10
EB 2-6	22 A	0201155	100
EB 3-6	22 A	0201142	100
EB 10-6	22 A	0201139	10
ISSBI 10-6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Connecteur pour tous les blocs de jonction de sectionnement de la série UK

- La fiche porte-fusible ST-SI-UK 4, pour cartouches-fusibles G 5 x 20 mm, est disponible avec et sans voyant lumineux
- La fiche de composant ST-BE est disponible en tant que fiche unitaire pour composants à 2 pôles et et fiche double



Fiche porte-fusible pour fusibles G 5 x 20 mm



Fiche de composants pour composants à 2 et 4 pôles

Remarques :	
1)	En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
2)	Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 1,0 A
3)	Montage unitaire.
4)	Avec : Redresseur B 250 C 1500, tension inverse : 600 V; tension nominale : 205 V, intensité nominale : 1,5 A



Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]
Section de référence	[mm²]
Plage de section	AWG
Caractéristiques générales	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

Caractéristiques techniques			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	300	-
6,3	6,3 / -	10 / -	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Caractéristiques techniques			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	300	-	-
16	10 / -	-	-
-	-	-	-
-	30-14	-	-

Description	Coloris
Fiche porte-fusible , pour cartouches type G 5 x 20 mm, hauteur 26,5 mm, max. 6,3 A	noir
Fiche porte-fusible , pour cartouches G, 5 x 20 mm, hauteur 26,5 mm, max. 6,3 A avec voyant pour 5-15 V AC/DC ¹⁾	noir
avec voyant pour 15-30 V AC/DC	noir
avec voyant pour 30-60 V AC/DC	noir
avec voyant pour 110-250 V AC/DC	noir
Fiche de composants , pour monter des composants bipolaires dans l'embase, fixation avec des bornes à vis, hauteur 19 mm, max. 16 A ³⁾	gris
Fiche porte-composants , pour monter des composants bipolaires dans l'embase, hauteur 19 mm, avec voyant pour 24 V AC/DC	gris
avec voyant pour 230 V AC/DC	gris
Fiche porte-composants , pour monter des composants bipolaires dans l'embase, équipée d'une diode 1N 4007, hauteur 19 mm ²⁾	gris
Fiche porte-composants , pour composants à 4 pôles, 2 embases sont nécessaires par connecteur, hauteur 19 mm	gris
Fiche porte-composants , pour composants à 4 pôles, 2 embases sont nécessaires par connecteur, équipée d'un pont redresseur B 250 C 1500, hauteur 19 mm ⁴⁾	gris
Fiche de sectionnement , hauteur 13,5 mm, max. 16 A	

Références		
Type	Référence	Condit.
ST-SI-UK 4	0921011	50
ST-SILED 12-UK 4	0921024	50
ST-SILED 24-UK 4	0921037	50
ST-SILED 60-UK 4	0921040	50
ST-SILA250-UK 4	0921053	50

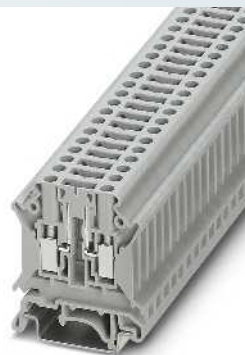
Références		
Type	Référence	Condit.
ST-BE	2802316	10
ST-BE-LA 24	2802374	10
ST-BE-LA230	2802387	10
ST-1N4007	2802329	10
ST-BE-VP	2802332	10
ST-B250C1500	2802345	10
ST-K 4	5025462	50

Accessoires	
Extracteur , facilite le retrait d'une fiche de sectionnement d'une rangée continue de BJ	
Repérage de la rainure centrale	

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
TZ	0306704	10
ZB 6 (voir catalogue 5)		

Bloc de jonction de sectionnement, fiche porte-fusible et de sectionnement

- Forme compacte
- Zone de sectionnement universelle



4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction de sectionnement



Connecteur fonctionnel pour zone de sectionnement universelle

Remarques :
Connecteurs fonctionnels appropriés, voir www.phoenixcontact.net/products .
¹⁾ En cas de fusible défectueux, le circuit électrique suivant n'est pas hors tension.
²⁾ Tenir compte du courant de charge max.
³⁾ Tenir compte du courant de charge max., en fonction de la puissance dissipée des composants 0,5 W max. pour le montage unitaire.
⁴⁾ L'intensité et la tension sont fonction de la fiche utilisée.



Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	42,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	42,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16 ⁴⁾	500 ⁴⁾	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ⁴⁾	-	-	-	
16 ⁴⁾ / 1,5	- / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 10	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	4	4	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
3,5	10,8	-		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
3,5	10,8	-		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
20		-	-	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
-	- / -	15 / -	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	-	-	- -
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	-	-	- -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	-	-	- -
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	-	-	- -
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		-		
Couple de serrage	[Nm]	-		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement , pour montage sur NS 35		gris
Fiche de sectionnement²⁾		orange
Connecteur simple²⁾		gris
Fiche de composants , repérable avec ZBF 5 ou UC-TMF 5 ³⁾		gris
Fiche porte-fusible , pas 5,2 mm ¹⁾ avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA		noir
Fiche porte-fusible , largeur 8,2 mm avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA		noir
pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA		noir
pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA		noir

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UK 5 N-TG		3000604	50	

Références				
Type	Référence	Condit.		
P-DI	3036783	50		
P-FIX	3038956	50		
P-CO	3036796	10		
P-FU 5X20-5	3209235	10		
P-FU 5X20 LED 24	3036819	10		
P-FU 5X20 LED 60	3036822	10		
P-FU 5X20 LA 250	3036835	10		
P-FU 6,3X32	3046498	10		
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	10		
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	10		
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	10		

Flasque , largeur 1,8 mm		gris
Peigne de liaison , isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

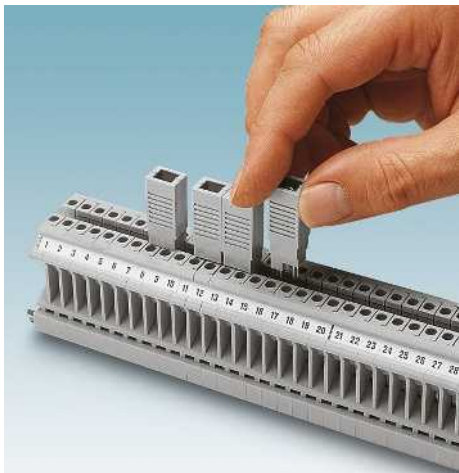
Accessoires				
D-UK 4/10		3003020	50	
EB 2-6	16 A	0201155	100	
EB 3-6	16 A	0201142	100	
EB 10-6	16 A	0201139	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)				

Accessoires				

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Fiche porte-composants BES 6



- Possibilité d'insertion ultérieure de deux composants à 2 pôles au choix, comme des diodes ou des varistances, entre deux blocs de jonction de traversée voisins
- Kit fourni avec deux alvéoles
- Les connecteurs femelles, qui sont vissés sur le filetage central des blocs de jonction de traversée, ont différentes longueurs correspondant aux hauteurs des alvéoles pour définir le sens de fonctionnement forcé et éviter toute confusion ultérieure
- Pour juxtaposer plusieurs BES 6, il est recommandé d'insérer des séparateurs entre les groupes de 2 blocs de jonction pour éviter toute erreur d'enfichage
- Pour positionner les composants, la moitié supérieure du boîtier est relevée de manière à dégager les cosses à souder
- Des variantes avec voyant lumineux ou diode intégrée sont disponibles pour le circuit de protection des charges à courant continu

Les connecteurs sont utilisables avec les blocs de jonction :

- MBK 5 : cote a = 64 mm sur profilé NS 15
- MBK 5/E-Z : cote a = 68 mm sur profilé NS 15
- UK 5 N : cote a = 75 mm sur profilé NS 35/7,5
- UKK 5 : cote a = 92 mm sur profilé NS 35/7,5
- UKKB 5 : cote a = 92 mm sur profilé NS 35/7,5
- UVKB 4 : cote a = 76 mm sur profilé NS 35/7,5

Remarques :

1) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 1,0 A



Fiche de composant



Caractéristiques techniques

PA
V2

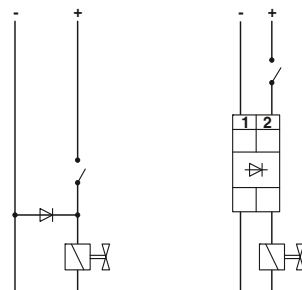
Références

Caractéristiques générales

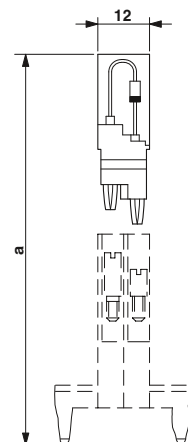
Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Coloris
Fiche pour composant, complète, pour insérer des composants entre deux blocs de jonction simples juxtes	gris
Fiche porte-composants, complète, pour insérer des composants entre deux blocs de jonction simples voisins, équipée d'une diode 1N 4007 ¹⁾	gris
Fiche porte-composants, avec voyant, pour 15 – 30 V DC	gris
Fiche porte-composants, avec voyant, pour 110-250 V AC/DC	gris

Type	Référence	Condit.
BES 6	2802549	10
BES 6-1N4007	2802552	10
BES 6-LA 24	2802565	10
BES 6-LA230	2802578	10



Diode de roue libre avec bloc de jonction de traversée et BES 6



Structure BES 6

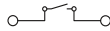
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

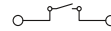
Blocs de jonction à couteau sectionnement MTK ...

Ces blocs de jonction de sectionnement sont utilisés dans des installations de mesure, de régulation et de commande pour les travaux de révision ou la détection rapide des défaillances :

- Utilisation confortable du couteau de sectionnement
- Forme compacte
- Capacité de charge élevée jusqu'à 16 A
- Variantes avec vis à alvéole intégrées



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement avec vis à alvéole



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Dimensions	
	[mm]
Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	46	51,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	46	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
16 / 2,5	10 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	28-12	-	
Capacité de raccordement		Embout		
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	4	2,5		
Longueur à dénuder	7			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	46	51,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	46	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	300	-	
16 / 2,5	10 / -	15 / -	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	28-12	28-12	-	
Capacité de raccordement		Embout		
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	4	2,5		
Longueur à dénuder	7			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés		gris
		bleu
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec raccordement vissé des deux côtés		gris
		bleu
Bloc de jonction simple sans couteau , avec vis à alvéole		gris
avec raccordement vissé		gris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec vis à alvéole des deux côtés, pontable aux deux étages		gris
		bleu
sans vis à alvéole		gris
Bloc de jonction à couteau de sectionnement , se monte sur NS 35...		gris

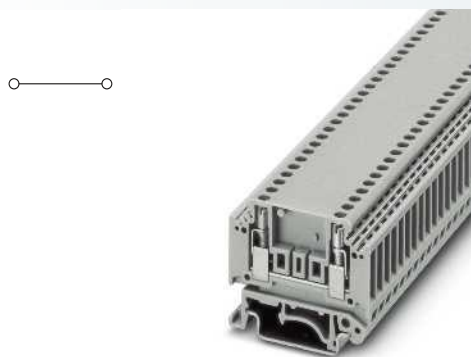
Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MTK-P/P		3104013	50	
MTK-P/P BU		3104097	50	
MTK		3101016	50	
MTK BU		3101197	50	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
MTK		3101016	50	
MTK BU		3101197	50	

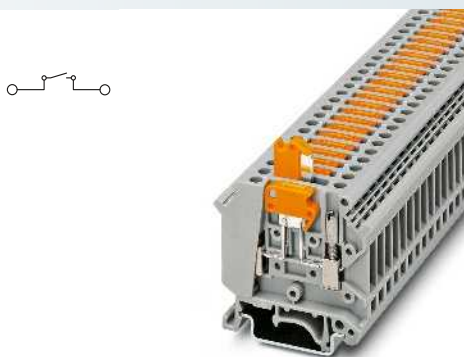
Accessoires		
Flasque, largeur 1 mm		gris
		bleu
Peigne de liaison, isolé		gris
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur : 1,0 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires				
D-MTK		3101029	50	
D-MTK BU		3101090	50	
EBL 2- 5	12 A	2303145	10	
EBL 3- 5	12 A	2303158	10	
EBL 10- 5	12 A	2303132	10	
ATS-MTK		3101223	50	
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10	
ZB 5 (voir catalogue 5)				

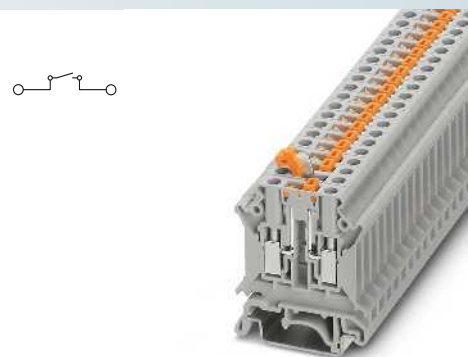
Accessoires				
D-MTK		3101029	50	
D-MTK BU		3101090	50	
EBL 2- 5	12 A	2303145	10	
EBL 3- 5	12 A	2303158	10	
EBL 10- 5	12 A	2303132	10	
ATS-MTK		3101223	50	
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10	
ZB 5 (voir catalogue 5)				



2,5 (4) mm², 16 A, bloc de jonction de traversée, avec vis à alvéole



4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement avec vis alvéole



4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	46	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	46	56	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	600	-
16 / 2,5	10 / -	20 / -	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
7			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	51	58,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	51	63,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	300	-
16 / 2,5	15 / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	22-12	18-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	48,7	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	53,6	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
16	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
16 / 1,5	15 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	20-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
4	4		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MTKD-P/P		3100020	50
MTKD		3100017	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5-MTK-P/P		3004032	50
UK 5-MTK-P/P BU		3004058	50
UK 5-MTK		3004430	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 5 N-MT		3000563	50

Accessoires			
D-MTK		3101029	50
D-MTK BU		3101090	50
EBL 2- 5	12 A	2303145	10
EBL 3- 5	12 A	2303158	10
EBL 10- 5	12 A	2303132	10
ATS-MTK		3101223	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
D-UK 4/10		3003020	50
EB 2- 6	12 A	0201155	100
EB 3- 6	12 A	0201142	100
EB 10- 6	12 A	0201139	10
ATP-UK 5-MTK		3004210	50
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
EB 2- 6	16 A	0201155	100
EB 3- 6	16 A	0201142	100
EB 10- 6	16 A	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 5 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

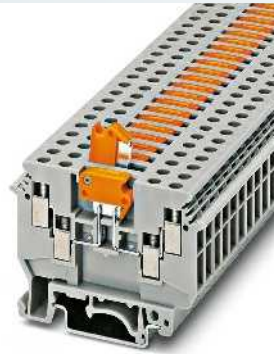
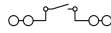
UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à couteau de sectionnement

- Utilisation confortable du couteau de sectionnement
- Boîtier fermé des blocs de jonction à deux niveaux
- Un léger décalage en hauteur caractérise le couteau de sectionnement de l'étage correspondant
- Type compact de seulement 6,2 mm de pas



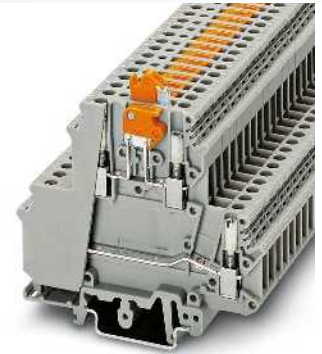
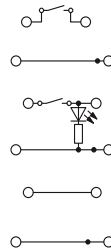
4 (6) mm², 16 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 4 raccordements, avec vis à alvéole



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	63,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
16	630	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	630	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	16 / 4	15 / -	15 / -	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 10	30-10	22-10	-
Données de dimensionnement étage supérieur	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5	-	-
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	8		
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UDK 4-MTK-P/P		2775210	50
UDK 4-MTK-P/P BU		2775223	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UDK 4		2775113	50
D-UDK 4 BU		2775197	50
EB 2-6	12 A	0201155	100
EB 3-6	12 A	0201142	100
EB 10-6	12 A	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			



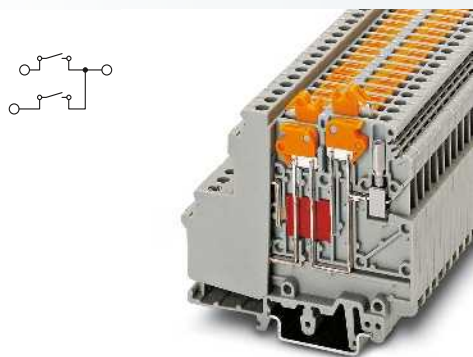
4 (4) mm², 12 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement à deux niveaux avec vis à alvéole



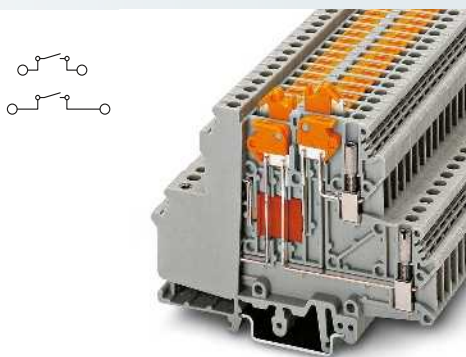
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	80	68		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	80	73		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
26	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400	300	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	26 / 4	- / -	15 / -	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	26-12	22-12	-
Données de dimensionnement étage supérieur	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	12 / 4	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	-	-	-	-
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	8		
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-MTK-P/P		2800004	50
UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U		2800020	50
UKK 5-MTKD-P/P		2800017	50

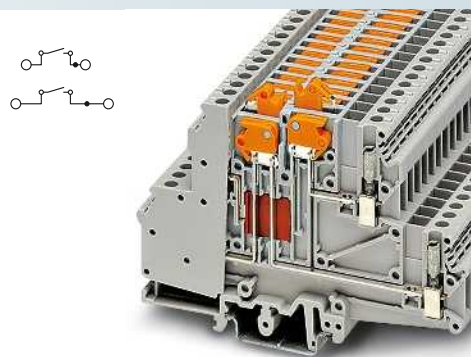
Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBI 10-6	22 A	0203250	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			



4 (4) mm², 8 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccords, avec 2 couteaux de sectionnement, vis à alvéole



4 (4) mm², 8 A, bloc de jonction à deux niveaux, couteau de sectionnement pour chaque étage, vis à alvéole



4 (4) mm², 8 A, bloc de jonction à deux niveaux, couteau sectionnement et ligne de pontage par étage, vis à alvéole



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	76,5	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	76,5	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
8	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
8 / 4	8 / -	8 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	26-12	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	93	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	93	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	300	-
10 / 4	- / -	15 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	-	28-12	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	106	68,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	106	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
10 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
8 / 4	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,6 - 0,8
PA
V2

8
M3
0,5 - 0,6
PA
V2

Références		
Type	Référence	Condit.
UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	50
UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	50

Références		
Type	Référence	Condit.
UDMTK 5-P/P	3101087	50
UDMTK 5-P/P BU	3101113	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UDMTKB 5-P/P		3024478	50

Accessoires		
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
ZB 6 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
ZB 6 (voir catalogue 5)		

Accessoires			
FBI 10 - 6	10 A	0203250	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

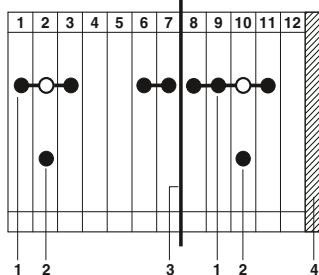
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à glissière UGSK/S Bloc de jonction de sectionnement pour essais URTK/SS



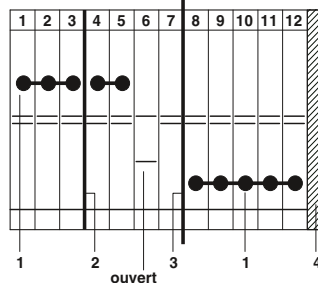
- Les blocs de jonction à glissière à interconnexion transversale UGSK/S permettent des contrôles simples et clairs dans des circuits secondaires des transformateurs d'intensité
- Avec les ponts et les glissières, les dispositifs de mesure ou relais de protection peuvent être commutés individuellement
- Pour cela, les éléments coulissants sont mis en contact avec le pont de commutation en fonction des types de couplage
- Les URTK/SS permettent une mise en place compacte et claire des commutations de contrôle de convertisseur

Bloc de jonction à glissière UGSK/S



Type	référence
1 FB 10-GSK/S	0305174
2 GS-GSK/S	0305116
3 ATS-GSK	0304227
4 D-UGSK	0304023

BJ à couteau de sectionnement



Type	référence
1 FBRNI 10-6	2770626
2 TS-URTK/SS	0321213
3 ATS-URTK/SS	0321226
4 D-URTK/SS	0321022

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]

Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à élément coulissant , pour montage sur NS 32... ou NS 35... sans élément coulissant		gris
Bloc de jonction de sectionnement à couteau , pour montage sur NS 32... ou NS 35... avec alvéoles pour fiche test		gris

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Flasque , largeur 1 mm	gris
Strap fixe	10 argenté

Élément coulissant, pour connexion commutable avec FB 10-GSK/S ou FB-GSK

argenté

Séparateur, pour séparation de ponts voisins au centre du bloc de jonction, pas 0,8 mm

gris

Séparateur, largeur 0,8 mm

gris

Alvéole de test, isolé, pour les blocs de jonction UGSK/S, filetage M3,5

incolor

blanc

rouge

bleu

jaune

vert

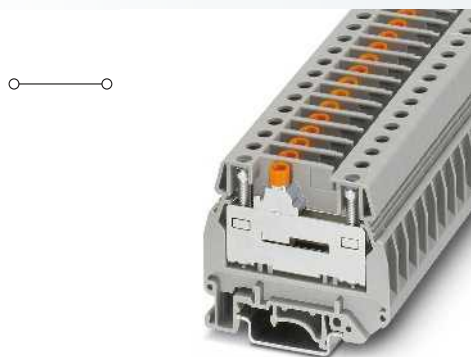
violet

gris

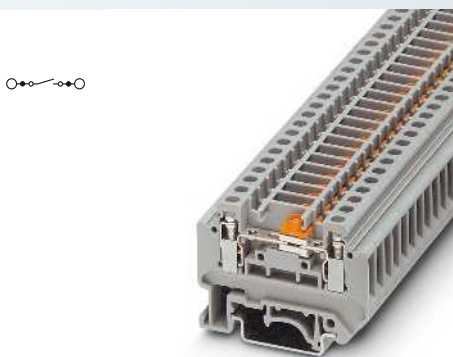
noir

Tournevis

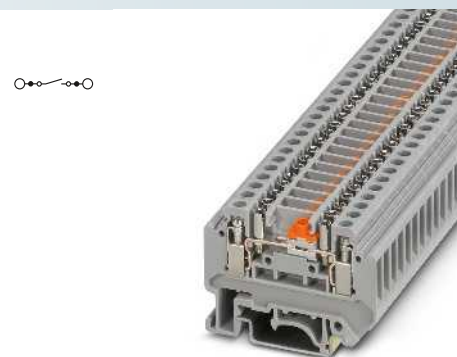
Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction à glissière



4 (4) mm², 26 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



4 (4) mm², 26 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais, avec alvéoles fiche test



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	61	53,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	61	58,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 1,5	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
26 / 4	20 / -	25 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-12	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56,5	40	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56,5	45	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
26	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
26 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
7			
M3 / 0,6 - 0,8			
M2,6 / 0,5 - 0,6			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UGSK/S + GS		0313085	50
UGSK/S		0305080	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/SS		0321019	50

Références			
Type	Référence	Condit.	
URTK/SS-PSB	3056608	50	

Accessoires		
D-UGSK	0304023	50
FB 10- GSK/S	43 A 0305174	10
GS-GSK/S	0305116	100
TS-GSK	0304214	50
ATS-GSK	0304227	50
PSBJ-GSK/S FARBLOS	0305394	10
PSBJ-GSK/S WH	0305310	10
PSBJ-GSK/S RD	0305323	10
PSBJ-GSK/S BU	0305336	10
PSBJ-GSK/S YE	0305349	10
PSBJ-GSK/S GN	0305352	10
PSBJ-GSK/S VT	0305365	10
PSBJ-GSK/S GY	0305378	10
PSBJ-GSK/S BK	0305381	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10

Accessoires		
D-URTK/SS	0321022	50
FBRNI 10-6 N	26 A 2770626	10
TS-URTK/SS	0321213	50
ATS-URTK/SS	0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
D-URTK/SS	0321022	50
TS-URTK/SS	0321213	50
ATS-URTK/SS	0321226	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

ZB 8 (voir catalogue 5)

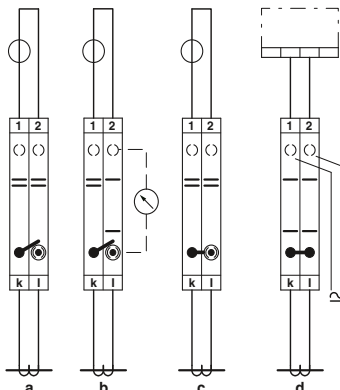
ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

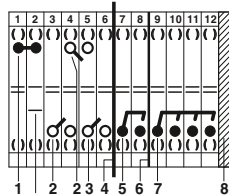
Blocs de jonction de sectionnement pour essais URTK/S...



- Des contrôles simples et clairs dans des circuits secondaires des transformateurs d'intensité sont réalisables avec les blocs de jonction de sectionnement de la série URTK/S
- Le bloc de jonction dispose de part et d'autre de point de sectionnement d'une alvéole pour fiche test également utilisable pour une connexion transversale aux blocs de jonction voisins
- Les blocs de jonction URTK/S-BEN ... sont équipés de vis de points tests pour fiches de contrôle de 4 mm de diamètre

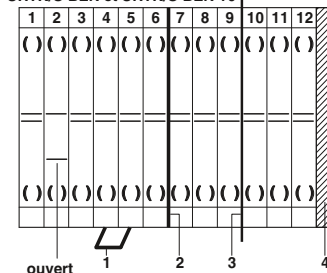
- Les blocs de jonction de sectionnement pour essais d'intensité URTK/S, URTK/S-BEN et URTK/S-BEN 10 permettent de réaliser des connexions avec deux blocs de jonction par noyau de transformateur
- a service normal
- b contrôle valeurs mesure
- c court-circuitage transformateur
- d contrôle relais

BJ de sectionnement URTK/S



Type	référence
1 FB 10-RTK/S	0311171
2 USB 2-RTK/S	0311278
3 ASB 2-RTK/S	0311281
4 ATS-RTK	0310224
5 SB 2-RTK/S	0311236
6 TS-RTK	0310211
7 SB 4-RTK/S	0311265
8 D-URTK	0310020

Bloc de jonction de sectionnement URTK/S-BEN et URTK/S-BEN 10



Type	référence
1 EB 2-8	0202154
2 TS-RTK-BEN	0308210
3 ATS-RTK-BEN	0308223
4 D-URTK/S-BEN	0308029

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Flasque, largeur 2,2 mm

Ponts d'insertion, entièrement isolés

	2	gris
	3	gris
	4	gris
	10	gris

Barrette de jonction, pour connexions transversales des 2 côtés du point de section, sectionnable, avec 10 vis

10 argenté

Pont de commutation pour 2 blocs de jonction, utilisable de chaque côté du point de sectionnement, avec 2 vis

Commutation vers l'intérieur	2	argenté
Commutation vers l'extérieur	2	argenté

Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, avec 2 vis

2 argenté

Pont de couplage, pour court-circuitage triphasé de bloc de jonction avec montage en étoile, avec 4 vis

4 argenté

Plaquette de séparation, pour la séparation électrique de ponts voisins au centre du blocs de jonction

gris

Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de bloc de jonction

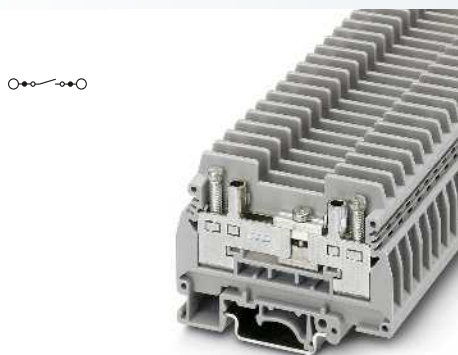
gris

Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

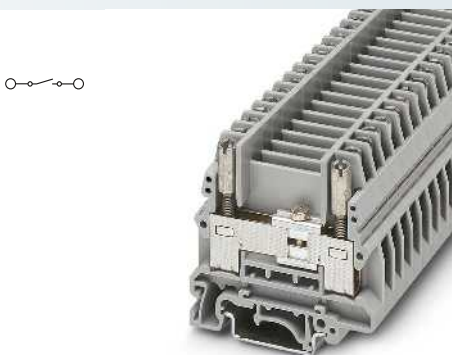
blanc

Tournevis

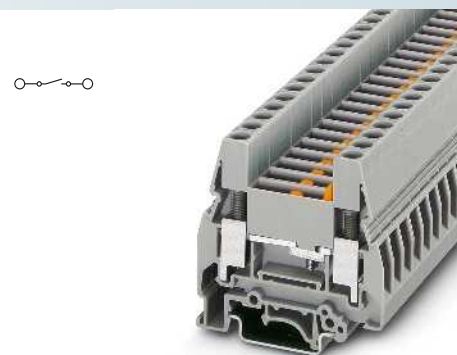
Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	72	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	72	56	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	400	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
13			
M4 / 1,2 - 1,5			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	61	63,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	50 / -	40 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-10	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 4
0,5 - 2,5	0,5 - 6	0,5 - 4	-
			0,5 - 4
10	6		
10			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	61	58,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	61	63,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
76	500	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	600	-
57 / 10	50 / -	55 / -	-
10	-	-	-
20 - 6	26-8	26-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	-
			0,5 - 6
10	10		
11			
M4 / 1,5 - 1,8			
M3 / 0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/S		0311087	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/S-BEN		0309086	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/S-BEN 10		0309109	50

Accessoires			
D-URTK		0310020	50
EB 2- 8	41 A	0202154	100
EB 3- 8	41 A	0202141	100
EB 4- 8	41 A	0202142	100
EB 10- 8	41 A	0202138	10
FB 10- RTK/S	41 A	0311171	10
USB 2-RTK/S	35 A	0311278	10
ASB 2-RTK/S	35 A	0311281	10
SB 2-RTK/S	35 A	0311236	10
SB 4-RTK/S	35 A	0311265	10
TS-RTK		0310211	50
ATS-RTK		0310224	50
S		0308359	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2- 8	41 A	0202154	100
EB 3- 8	41 A	0202141	100
EB 4- 8	41 A	0202142	100
EB 10- 8	41 A	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

Accessoires			
D-URTK/S-BEN		0308029	50
EB 2- 8	41 A	0202154	100
EB 3- 8	41 A	0202141	100
EB 4- 8	41 A	0202142	100
EB 10- 8	41 A	0202138	10
TS-RTK-BEN		0308210	50
ATS-RTK-BEN		0308223	100
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

ZB 8 (voir catalogue 5)

ZB 8 (voir catalogue 5)

ZB 8 (voir catalogue 5)

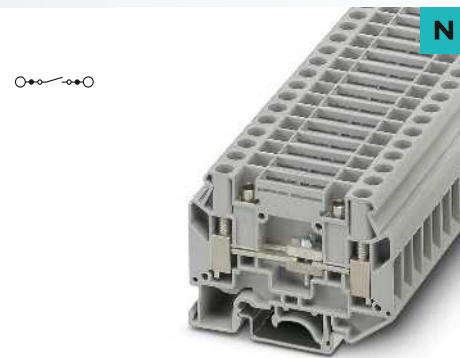
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure UK 6-T-P

- Des contrôles simples et clairs dans des circuits secondaires des transformateurs de courant sont réalisables avec les blocs de jonction de sectionnement de la série UK 6-T-P
- Type compact
- Ponts de commutation avec et sans alvéoles de test

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement

Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation	[Nm]
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	66,5	48		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	66,5	52,9		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	500	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	- / -	-
Section de référence	[mm ²]	6	-	-
Plage de section	AWG	20 - 8	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6 / 0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 4
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	10		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,6		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8		
Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

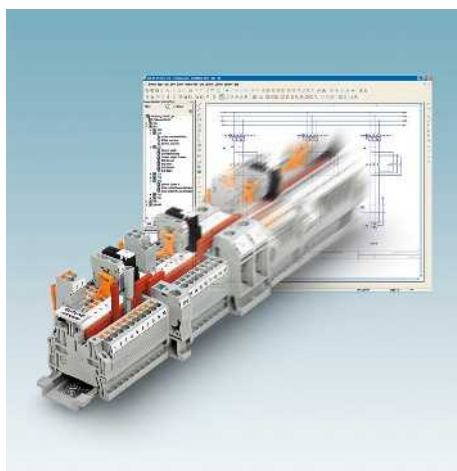
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement, avec alvéoles de test		gris
Bloc de jonction de traversée		gris

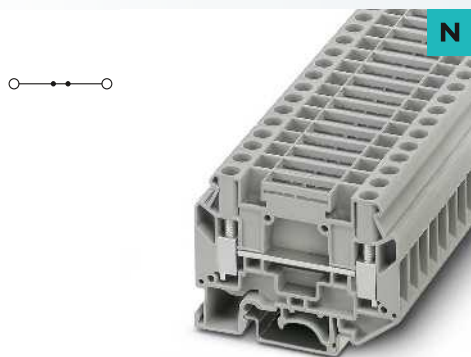
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 6-T-P		3072800	50

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Pont de jonction, 10 pôles	10	argenté
Barrette perforée, 10 pôles	10	argenté
Pont pivotant, complet	2	orange
	3	orange
	4	orange
Ponts de commutation, complets avec alvéoles de test		
	2	orange
	3	orange
	4	orange
Alvéoles de test		
Alvéole de test, pour fiche de contrôle PS		orange
		blanc
Boîtier de fiches de contrôle juxtaposables, repérable avec ZBF 8		rouge
Ø 4 mm		
Fiche de court-circuitage, pour court-circuiter des blocs de jonction voisins, entièrement isolée, 2 pôles, I _{max} 20 A		noir
4 pôles		noir
Tournevis		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UK 6-T		3072802	50
SCBI 10-8,15	24 A	3245134	10
SCBI 10-8,15 ISO	24 A	3000417	10
SB 6-T 2-8	32 A	3075842	10
SB 6-T 3-8	32 A	3075843	10
SB 6-T 4-8	32 A	3075844	10
SBP-TB 6-T 2-8	32 A	3070321	10
SBP-TB 6-T 3-8	32 A	3070322	10
SBP-TB 6-T 4-8	32 A	3070323	10
TPS 3/20/5		3246586	10
PSBJ 6-T OG		3070320	10
PSBJ 6-T WH		3070324	10
PS-8/2,3MM RD		3048564	10
MPS-MT/ 4MM		3048577	1
KSS 8		0311540	10
KSS 4- 8		0309549	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE		1212588	10

Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)
--	--





6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	66,5	48	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	66,5	52,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	800	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
10			
M4 / 1,5 - 1,6			
- / -			
0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKD 6		3072801	50

Accessoires

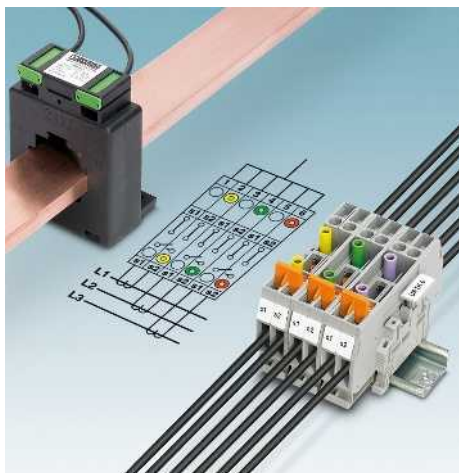
D-UK 6-T		3072802	50
SCBI 10-8,15	24 A	3245134	10
SCBI 10-8,15 ISO	24 A	3000417	10
SB 6-T 2-8	32 A	3075842	10
SB 6-T 3-8	32 A	3075843	10
SB 6-T 4-8	32 A	3075844	10
SBP-TB 6-T 2-8	32 A	3070321	10
SBP-TB 6-T 3-8	32 A	3070322	10
SBP-TB 6-T 4-8	32 A	3070323	10
TPS 3/20/5		3246586	10
PSBJ 6-T OG		3070320	10
PSBJ 6-T WH		3070324	10
PS-8/2,3MM RD		3048564	10
MPS-MT/ 4MM		3048577	1
KSS 8		0311540	10
KSS 4- 8		0309549	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE		1212588	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

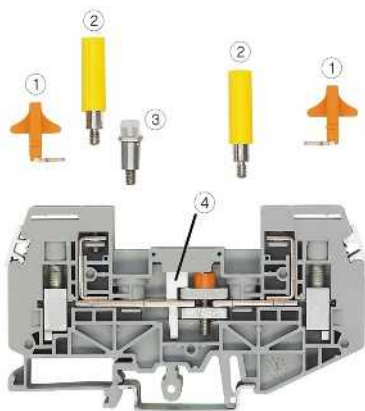
Bloc de jonction de sectionnement pour essais et bloc de jonction à glissière URTK 6 / UGSK 6



- Le bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure URTK 6 et le bloc de jonction à glissière UGSK 6 ont été spécialement conçus pour les circuits secondaires des transformateurs de courant
- Montage des deux côtés avec straps fixes et commutables et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre

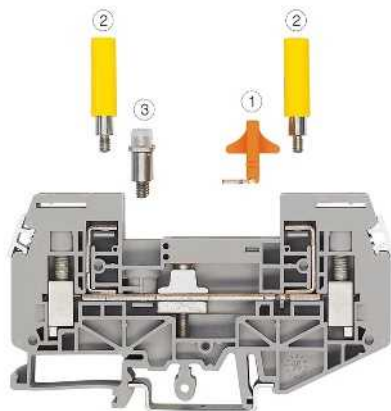


- Les nombreux accessoires des blocs de jonction de sectionnement pour essais SRTK 6 peuvent être utilisés de la même manière pour l'URTK 6 avec raccordement vissé
- Pour plus d'informations et caractéristiques techniques sur les variantes de raccordement à ressort, voir page 257



- Un circuit de mesure de transformateur d'intensité ne nécessite que deux blocs de jonction de sectionnement URTK 6.
- Gain de place par rapport à un montage réalisé avec un bloc de jonction à glissière

- ① Pont de commutation SB...
- ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
- ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N
- ④ Dispositif de blocage S-URTK/SP



- Avec le bloc de jonction à glissière UGSK 6, plusieurs systèmes de mesure ou relais de protection peuvent être commutés individuellement.
- Selon le circuit, l'élément coulissant est mis en contact avec le pont de commutation

- ① Pont de commutation SB...
- ② Alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre PSBJ-URTK 6...
- ③ Strap fixe pour connexion transversale FBRI 10-8 N

Remarques :

Autres alvéoles pour fiche test, voir page 637.

Capots adaptés pour barrettes de raccordement AP-ME et AH-ME, voir catalogue 5.

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence [V]
 Intensité nominale / Section [A] / [mm²]
 Section de référence [mm²]
 Plage de section AWG

Capacité de raccordement

A un fil [mm²]
 A deux fils (de type similaire) [mm²]
 A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder [mm]
 Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]
 Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]

Couple de serrage : alvéole pour fiche test, pont de jonction, pont de commutation [Nm]

Matériau isolant

Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure , pour montage sur NS 35 ... et NS 32 ...		gris
Bloc de jonction de traversée , montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Flasque, largeur 2 mm [mm] gris

Pont pivotant, complet		
	2	orange
	3	orange
	4	orange
	10	orange
pour pontage discontinu	10	orange

Strap fixe, isolé [mm] blanc

Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

Fiche de court-circuitage, pour court-circuiter des blocs de jonction joutxes, entièrement isolée, 2 pôles [mm] noir

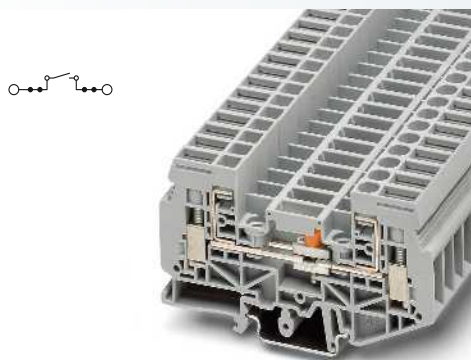
4 pôles [mm] noir

Alvéole pour fiche de contrôle, isolé [mm] incolore
 [mm] bleu
 [mm] jaune
 [mm] vert
 [mm] violet
 [mm] noir

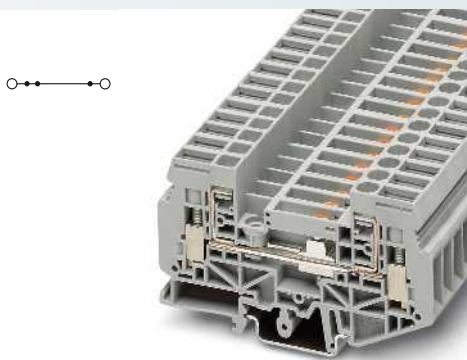
Tournevis, pour le point de connexion [mm]

Tournevis, pour l'alvéole de test [mm]

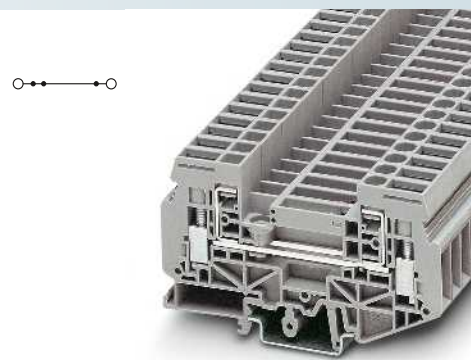
Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction à glissière



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	91	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
41 / 6	50 / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	26-8	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
0,5 - 4				
10				
M4 / 1,2 - 1,4				
M3 / 0,6 - 0,8				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	91	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
41 / 6	50 / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	26-8	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
0,5 - 4				
10				
M4 / 1,2 - 1,4				
M3 / 0,6 - 0,8				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
8,2	91	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
8,2	91	56		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	400	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	300	-	-	
41 / 6	50 / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	26-8	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-	
0,5 - 4				
10				
M4 / 1,2 - 1,4				
- / -				
0,6 - 0,8				
PA				
V0				

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK 6		3026272	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UGSK 6		3026285	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URDK 6		3026706	50

Accessoires			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
S-URTK/SP		0311155	50
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-URTK 6		3026340	10
SB 2-8-T	41 A	3026366	10
SB 3-8-T	41 A	3026492	10
SB 4-8-T	41 A	3026379	10
SB 10-8-T	41 A	3026382	10
SB 10-8-T SO	41 A	3026395	10
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
KSSI 2-8		3000722	10
KSSI 4-8		3000735	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

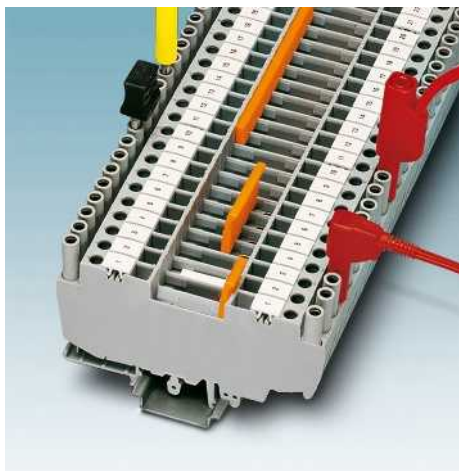
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

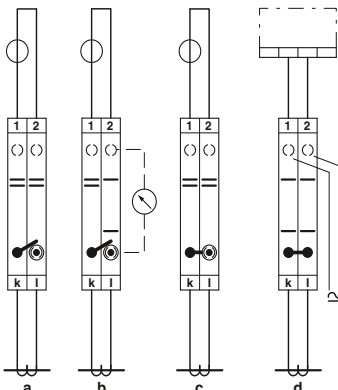
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de sectionnement pour essais URTK/SP

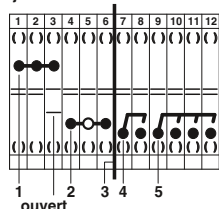


- Les blocs de jonction de sectionnement pour essais doivent être utilisés pour toute tâche de mesure et d'essai dans les circuits secondaires des transformateurs d'intensité
- Les blocs de jonction peuvent être pourvus des deux côtés de pontages fixes ou amovibles
- Des alvéoles pour fiche test de 4 mm protégées contre tout contact fortuit sont déjà intégrées
- Le URTKD/SP peut être utilisé comme bloc de jonction de traversée de forme identique sans fonction de sectionnement

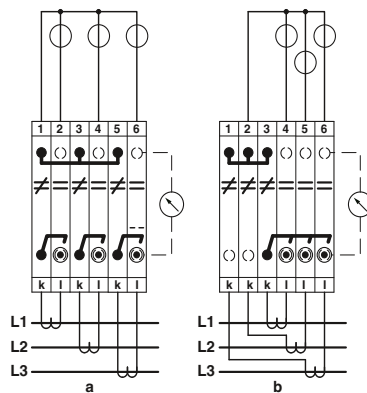


- Le bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure URTK/SP et le pont de commutation à 2 pôles SB 2–URTK/SP permettent de réaliser toutes les tâches de commutation pour chaque noyau de transformateur d'intensité
- a service normal
- b contrôle valeurs mesure
- c court-circuitage transformateur
- d contrôle relais

Bloc de jonction de sectionnement URTK/SP



Type	référence
1 FBI 10-8	0202263
FB 10-URTK/SP	0311663
2 ISSBI 10-8	0301534
+ IS-K 10	1303337
3 ATP-URTK/SP	0311139
4 SB 2-URTK/SP	0360012
5 SB 4-URTK/SP	0360025



- Exemple de circuit
- a Jeu de transformateur triphasé
 - b Jeu de transformateur triphasé en étoile interconnecté

Dimensions

[mm]

Dimensions

[mm]

Caractéristiques électriques max.

Données de dimensionnement

Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]

Matériau isolant
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, pour montage sur NS 35 ... et NS 32 ...		gris
BJ de traversée, montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Strap fixe, isolé

10 argenté

Barrette de jonction, pour connexions transv. des 2 côtés du point de section, sectionnable, avec 10 vis

10 argenté

Pont de commutation pour 2 blocs de jonction, utilisable de chaque côté du point de sectionnement, commutation vers l'intérieur, avec 2 vis

2 argenté

4 argenté

Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...

10 argenté

Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation

gris

Dispositif de blocage, empêche la manœuvre du sectionneur

blanc

Séparateur, largeur 2 mm

gris

Fiche de court-circuitage, pour court-circuiter des blocs de jonction joutxes, entièrement isolée, 2 pôles

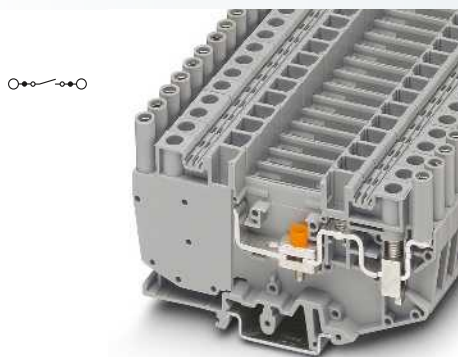
noir

4 pôles

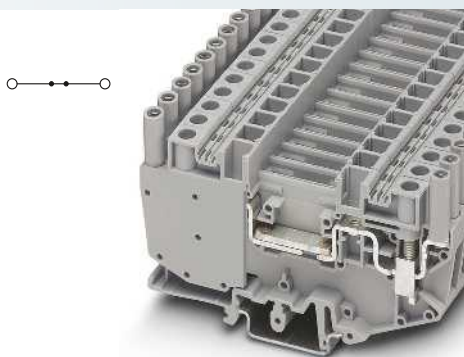
noir

Tournevis

Repérage de la rainure latérale



6 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



6 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



Fiche de court-circuitage



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	300	-
41 / 6	45 / -	45 / -	-
6	-	-	-
20 - 8	26-8	26-8	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11	M4 / 1,5 - 1,8		
M3 / 0,6 - 0,8	-		
PA	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	99,5	59	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	99,5	64	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	500	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
20 - 8	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 4
11	M4 / 1,5 - 1,8		
M3 / 0,6 - 0,8	-		
PA	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
16,2	11	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
16,2	11	-	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
PA-F	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTK/SP		0311126	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
URTKD/SP		0311142	50

Références		
Type	Référence	Condit.

Accessoires			
FBI 10- 8	50 A	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 A	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 A	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 A	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
S-URTK/SP		0311155	50
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
FBI 10- 8	50 A	0203263	10
FB 10- URTK/SP	50 A	0311663	10
SB 2-URTK/SP	35 A	0360012	10
SB 4-URTK/SP	35 A	0360025	10
ISSBI 10- 8	35 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
ATP-URTK/SP		0311139	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires		
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10

ZB 8 (voir catalogue 5)

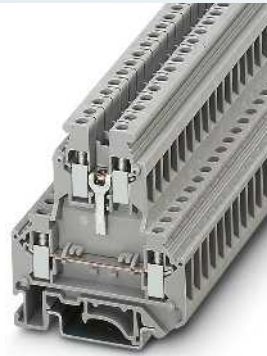
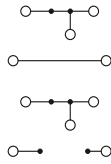
ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

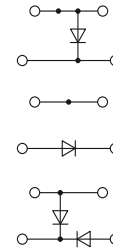
Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction à deux niveaux à diode UKK ...

- Les blocs de jonction à deux niveaux à diode sont disponibles avec différents raccordements pour diverses applications
- Les composants électroniques peuvent être soudés individuellement pour UKK 5-BE



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux pour le soudage de composants



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux à diodes

Remarques :
1) Avec : Redresseur B 250 C 1500, tension inverse : 600 V; tension nominale : 205 V, intensité nominale : 1,5 A.
2) Largeur maximale des composants à souder : 5 mm
3) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.



Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	-	-	-
32 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
8	M3	0,6 - 0,8	PA
			V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour souder un composant du haut vers le bas ²⁾		gris
Bloc de jonction , pour souder un composant du haut vers le bas gauche et du bas droit vers le bas gauche ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du haut vers le bas ³⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas vers le haut ³⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode 1N 4007 incorporée, sens passant du bas gauche vers le bas droite ³⁾		gris
Bloc de jonction avec deux diodes 1N 4007 incorporées, sens passant du haut vers le bas gauche, et du haut vers le bas droite, ou du bas droit vers le bas gauche ¹⁾		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-BE		3048027	50
UKK 5-2 BE		3048030	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-DIO/O-U		2791016	50
UKK 5-DIO/U-O		2791032	50
UKK 5-DIO/UL-UR		2791029	50
UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL		2791113	50

Accessoires		
Flasque, largeur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

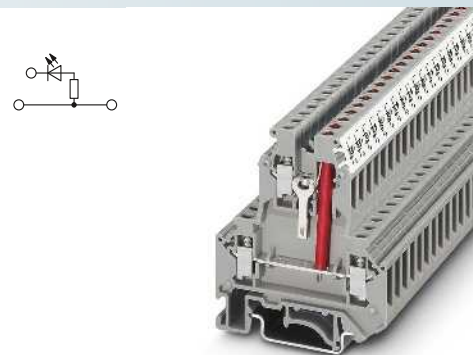
Accessoires			
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Bloc de jonction à deux niveaux avec voyant lumineux UKK ...

- Le voyant lumineux intégré UKK 5-LA ... indique l'état de tension de l'étage de traversée inférieur
- Disponible dans 3 niveaux de tension jusqu'à 250 V

Remarques :
 1) La tension de service est déterminée par la variante à voyant lumineux.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à deux niveaux avec voyant



Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	62	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	67	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ¹⁾	600	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	26-10	-	-
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 1,5
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux niveaux , avec témoin lumineux pour 12 – 30 V AC/DC, 0,7 – 2,4 mA		gris
avec témoin lumineux pour 30-60 V DC, 0,8-1,8 mA		gris
avec témoin lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,1-0,5 mA		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 5-LA 24 RD/U-O		2791320	50
UKK 5-LA 60 RD/U-O		2791333	50
UKK 5-LA230		2791359	50

Flasque , largeur 2,5 mm	gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm	gris
Strap fixe , isolé	10 argenté
Peigne de liaison , isolé	2 gris
	3 gris
	10 gris
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10 argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation	gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	gris
Séparateur , largeur 2,5 mm	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UKK 3/5		2770024	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	28 A	0201155	100
EB 3- 6	28 A	0201142	100
EB 10- 6	28 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

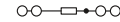
Blocs de jonction universels UK

Bloc de jonction pour composants UDK ...



- Les circuits à courant constant des automatismes de processus transmettent les valeurs mesurées en tant que courant constant de 0 – 20 mA
- Ce bloc de jonction permet de réaliser une dérivation du signal de tension dans la ligne de mesure, pour l'utiliser comme signal analogique pour le calculateur industriel
- Le raccordement à quatre fils offre un confort de câblage
- L'étage inférieur est affecté à la ligne de mesure, le supérieur permet la dérivation de tension via la résistance 249 Ω

Remarques :
Largeur maximale des composants à souder : 5 mm
1) Le courant est déterminé par le composant utilisé.



4 (6) mm², bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec résistance différentielle



Dimensions			
		[mm]	
Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]		
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]		
Section de référence	[mm ²]		
Plage de section	AWG		
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]		
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]		
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]		
Filetage vis			
Couple de serrage	[Nm]		
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,5	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,5	52	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	630	0,2 - 6	24 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	600	-
32) / 4	- / -	10 / -	-
4	-	-	-
24 - 10	-	22-10	-
Capacité de raccordement		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
rigide	flexible		
A un fil		0,25 - 4	0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire)		0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN			0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion			
2,5	2,5		
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tension différentielle , pour l'auto-soudage d'une résistance avec résistance intégrée 249 Ω ± 1% / 1 W		gris
		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
UDK 4-DUR		2775207	50
UDK 4-DUR 249		2775249	50

Flasque , largeur 1,5 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivation amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-UDK 4		2775113	50
FBI 10- 6	32 A	0203250	10
EB 2- 6	26 A	0201155	100
EB 3- 6	26 A	0201142	100
EB 10- 6	26 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	32 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-KK 3		2770215	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

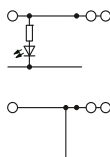
Blocs de jonction à témoin lumineux pour tension et courant UDK ...

UDK 4-ULA ...

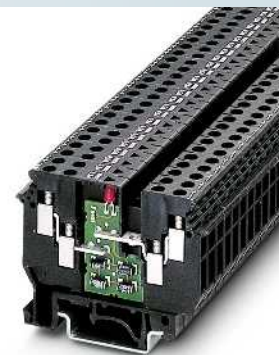
- Une LED indique l'état du potentiel du câble de traversée
- La barre de voyants est réalisée avec la barre collectrice RS et le module d'alimentation UDK 4-ULA/EK

UDK 4-ILA ...

- Pour plage de courant de 4 à 1000 mA
- Cette LED s'allume lorsque la charge est alimentée par un courant de charge



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements, avec affichage de tension



4 (6) mm², 0,5 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements, avec affichage du courant jusqu'à 1000 mA



Remarques :

¹⁾ Tenir compte du diagramme de courant de charge, voir www.phoenixcontact.net/products

²⁾ Vers les blocs de jonction voisins.

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	63,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500 ²⁾	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ²⁾	600	600	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	30 / -	25 / -	-
Section de référence	[mm ²]	-	-	-
Plage de section	AWG	30-10	22-12	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 1,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	2,5	2,5	-	0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]				
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	63,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	63,5	52,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
0,5 ¹⁾	500	0,2 - 6	24 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	600	600	-	
0,5 / 4	0,5 / -	0,5 / -	-	
4	-	-	-	
24 - 10	30-10	22-10	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-	-
2,5	2,5	-	0,5 - 2,5	-
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction indicateur de tension , se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec témoin lumineux pour 15-30 V DC avec voyant pour 30-60 V DC avec voyant pour 110-230 V AC/DC		gris
Bloc de jonction d'alimentation , pour le raccordement du potentiel de référence à la barre collectrice-commun RS, I _{max} 2 A		bleu
Barre collectrice-commun , s'encliquette dans les blocs de jonction, parallèle à la barrette, longueur : 1 m, Ø 3 mm		argenté
Bloc de jonction indicateur de courant , pour le montage sur NS 32... ou NS 35..., indique le courant d'un circuit auxiliaire par LED		noir
pour courant de charge 300 à 1000 mA ¹⁾		noir
Flasque , largeur 1,5 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UDK 4-ULA 24 RD/O-U		2775045	50	
UDK 4-ULA 48 RD/O-U		2775032	50	
UDK 4-ULA 230		2775058	50	
UDK 4-ULA/EK		2775029	50	
RS		2775126	1	

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
UDK 4-ILA 500		2775061	50	
UDK 4-ILA 1000		2775087	50	

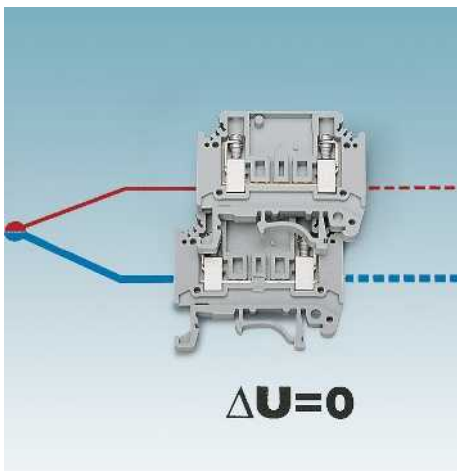
Accessoires				
D-UDK 4		2775113	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10	
EB 2- 6	26 A	0201155	100	
EB 3- 6	26 A	0201142	100	
EB 10- 6	26 A	0201139	10	
TS-KK 3		2770215	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
ZB 6 (voir catalogue 5)				

Accessoires				
D-UDK 4		2775113	50	
FBI 10- 6	32 A	0203250	10	
EB 2- 6	26 A	0201155	100	
EB 3- 6	26 A	0201142	100	
EB 10- 6	26 A	0201139	10	
TS-KK 3		2770215	50	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
ZB 6 (voir catalogue 5)				

Blocs de jonction

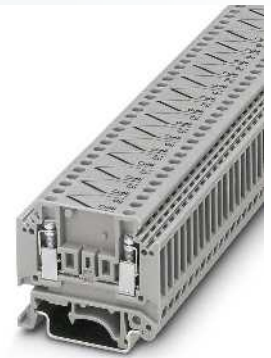
Blocs de jonction universels UK

Paire de blocs de jonction pour thermocouple MTKD-...



- Le domaine d'application de ces blocs de jonction spéciaux est la prolongation des lignes de compensation des thermocouples dans les circuits de mesure correspondants
- Ces lignes sont réalisées dans des matériaux qui, jusqu'à 200 °C, possèdent les mêmes valeurs de tension thermoélectrique que les thermocouples
- Ainsi, aucune tension thermoélectrique ne peut fausser les mesures aux points de jonction thermocouple / bloc de jonction / ligne de compensation et les valeurs de base selon EN 60584/DIN EN 60584 sont respectées

Remarques :
Tableau de sélection de blocs de jonction pour thermocouple, voir www.phoenixcontact.net/products
1) Tension par rapport au bloc de jonction de traversée MTK voisin.



2,5 (4) mm², paire de blocs de jonction de traversée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,4	46	40	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,4	46	45	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²] AWG
	1	400 ¹⁾	0,2 - 4 24 - 12
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400 ¹⁾	300 - - -
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	1	10 / - - -
Section de référence	[mm ²]	2,5	- - -
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12 - -
Capacité de raccordement		rigide	flexible Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5 - -
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	7	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Références		
Type	Référence	Condit.
MTKD-CU/CUNI	3100059	50
MTKD-FE/CUNI	3100046	50
MTKD-NICR/CUNI	3100075	50
MTKD-NICRSI/NISI	5043321	50
MTKD-NICR/NI	3100062	50
MTKD-E-CU/A-CU	3100091	50
MTKD-S-CU/E-CU	3100101	50

Description	Coloris
Paire de BJ pour thermocouple CU/CUNI44, Cuivre/constantan, type USA T	gris
Paire de BJ pour thermocouple FE/CUNI44, Fer/constantan, type USA J	gris
Paire de BJ pour thermocouple NICR/CUNI44, Nickel-chrome/constantan, type USA E	gris
Paire de BJ pour thermocouple NICRSI/NISI, Nickel-chrome silicium/nickel silicium type USA N	gris
Paire de BJ pour thermocouple NICR/NI, Nickel-chrome/nickel, type USA K	gris
Paire de BJ pour thermocouple E-CU/A-CU, Cuivre/cuivre-nickel type USA R	gris
Paire de BJ pour thermocouple S-CU/E-CU, Cuivre S/cuivre, type USA B	gris

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
D-MTK	3101029	50
ATS-MTK	3101223	50
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (voir catalogue 5)		

Flasque, largeur 1 mm	gris
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction épaisseur : 1,0 mm	gris
Tournevis	
Repérage de la rainure latérale	

Bloc de jonction de sectionnement de terre GTF 76



La norme EN 60204-1/VDE 0113-1 « Equipement électrique des machines industrielles » stipule à la section 9.4.3.1. :

« Les défauts à la terre dans les circuits de commande ne doivent ni provoquer la mise en marche accidentelle

ou de mouvements dangereux d'une machine ni empêcher son arrêt. »

– Le GTF 76 offre une solution pratique pour répondre à cette exigence

– Lorsque le sectionneur est fermé, donc sur « ON », le voyant jaune indique que le circuit fonctionne normalement avec mise à la terre

– Lorsqu'il est ouvert, « OFF », la lampe rouge indique la présence d'un éventuel défaut à la terre dans le circuit de commande

Remarque :

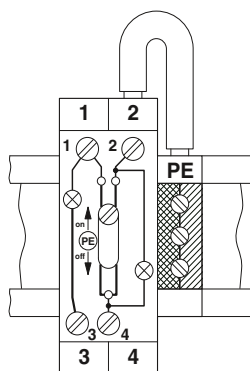
– Si des asymétries dans l'isolement du câble apparaissent lorsque le sectionneur est ouvert, le voyant rouge peut s'allumer légèrement même sans présence de défaut. Ceci ne joue aucun rôle quant au fonctionnement et ne met pas en cause les mesures de protection exigées dans les règlements VDE

Attention !

– Pendant l'essai d'isolement selon EN 60204-1/VDE 0113-1, le GTF 76 doit être déconnecté ou shunté, sous peine d'endommager le voyant lumineux ou de provoquer un court-circuit

Remarques :

1) 250 V pour GTF 76/230.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de sectionnement de terre



Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

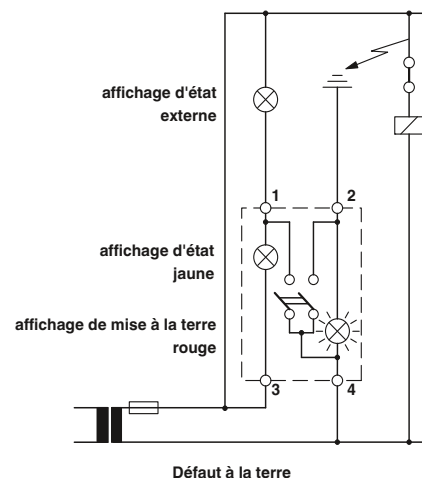
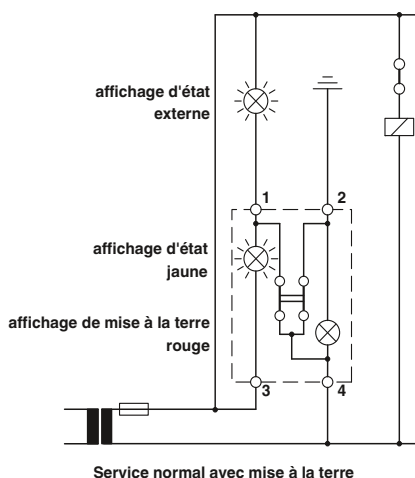
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
22,5	64,5	54		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
22,5	64,5	59		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	110 ¹⁾	0,5 - 10	20 - 8	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
110 ¹⁾	250	-	-	
41 / 6	50 / -	-	-	
6	-	-	-	
20 - 8	26-8	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 10 0,5 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6 -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 4
Longueur à dénuder	[mm]	12		
Filetage vis		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,2 - 1,5		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Description	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de terre , se monte sur NS 32..., NS 35... ou NS 35/15-2,3 pour 110–250 V AC/DC, courant : 0,5–1 mA	gris
Bloc de jonction de sectionnement de terre , se monte sur NS 32..., NS 35... ou NS 35/15-2,3 pour 24–48 V AC/DC, courant : 3,5–8 mA	gris

Références		
Type	Référence	Condit.
GTF 76/230	3121012	10
GTF 76/ 48	3121025	10

Tournevis
Repérage de la rainure latérale

Accessoires		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 10 (voir catalogue 5)		



Blocs de jonction

Blocs de jonction universels avec raccordement spécial UK

Blocs de jonction de traversée avec raccordement par clip UVKB ... et UHK ...



Bloc de jonction UVKB

- Le raccordement par clip frontal correspond au câblage optimal dans les espaces réduits et lorsque des goulottes doivent être posées près des barrettes de raccordement
- Les parois du boîtier ne dépassent que peu de la partie métallique car des embouts totalement isolés sont utilisés pour le raccordement
- Les connecteurs fendus peuvent recevoir, au lieu d'un embout de 6,3 mm, soit un embout totalement isolé, soit deux embouts nus de 2,8

Bloc de jonction UHK

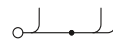
En raison de la disposition caractéristique des trois connecteurs plats par côté, les blocs de jonction UHK... jouissent d'avantages pratiques :

- Economie de blocs de jonction et de pontages
- Commande agréable, c'est-à-dire bonne visibilité des connecteurs mâles, bonne accessibilité aux connecteurs mâles et contrôle rapide de raccordement
- Apparence avantageuse compte tenu du guidage élégant du conducteur dans les goulottes latérales
- Lecture frontale de la désignation.

Remarques :

Embouts adaptés, voir catalogue 5.

1) Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		[mm]					
		6,2		68		44	
Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 32	
		[mm]					
		6,2		68		49	
Caractéristiques électriques max.							
I_{max} [A]		U_{max} [V]		Ø max. [mm ²]		AWG	
29 ¹⁾		500 ¹⁾		0,2 - 4		24 - 12	
Données de dimensionnement							
Tension de référence		[V]		500 ¹⁾		300	
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]		29 ¹⁾ / 4		25 / -	
Section de référence		[mm ²]		4		-	
Plage de section		AWG		24 - 12		28-12	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)							
		rigide		flexible		Embout	
						sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil		[mm ²]		0,2 - 4		0,2 - 4	
A deux fils (de type similaire)		[mm ²]		0,2 - 1,5		0,25 - 4	
A deux fils, souple, avec embout TWIN		[mm ²]		0,2 - 1,5		0,25 - 1,5	
Section max. avec ponts d'insertion		[mm ²]		4		4	
Caractéristiques générales							
Longueur à dénuder		[mm]		8			
Filetage vis				M3			
Couple de serrage		[Nm]		0,6 - 0,8			
Matériau isolant				PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V2			

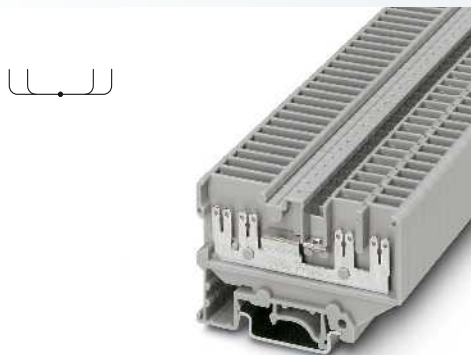
Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)		1954016	50

Accessoires

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 32... ou NS 35... avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm ¹⁾		gris	D-UVKB 4		1920024	50
Flasque, largeur 2,2 mm		gris	FBI 10- 6	24 A	0203250	10
Flasque, largeur 2,3 mm		gris	EB 2- 6	24 A	0201155	100
Strap fixe, isolé	10	argenté	EB 3- 6	24 A	0201142	100
Peigne de liaison, isolé			EB 10- 6	24 A	0201139	10
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté	ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris	IS-K 4		1302338	100
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	TS-K		1302215	50
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur : 2,3 mm		gris	PSB 3/10/4		0601292	10
Alvéoles de test		argenté	PSBJ 3/13/4		0201304	10
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Tournevis			ZB 6 (voir catalogue 5)			
Repérage de la rainure centrale						

Blocs de jonction universels avec raccordement spécial UK



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement par clip

4 (4) mm², 40 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip

40 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement par clip



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	68	44	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	68	49	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32 ¹⁾	800 ¹⁾	0,5 - 6	20 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ¹⁾	300	-	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	-	-
4	-	-	-
20 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 6	0,5 - 6	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	-	-	-
V2	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
32 ¹⁾ / 4	25 / -	20 / -	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 2,5
4	4	-	-
-	-	-	-
9	-	-	-
M3	-	-	-
0,6 - 0,8	-	-	-
PA	-	-	-
V2	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	54	51,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	54	56,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
40 ¹⁾	800 ¹⁾	0,5 - 6	20 - 10
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ¹⁾	250	600	-
40 ¹⁾	25 / -	20 / -	-
-	-	-	-
20 - 10	-	22-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 6	0,5 - 6	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	-	-	-
V2	-	-	-

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)		1953017	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UHK 4-FS(8-2,8-0,8)		2017237	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)		2017224	50

Accessoires			
D-UVKB 4		1920024	50
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	24 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-K		1302215	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10

Accessoires			
D-HK 4		2002022	50
EB 2- 6	30 A	0201155	100
EB 3- 6	30 A	0201142	100
EB 10- 6	30 A	0201139	10
D-UVK 4		1922022	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-HK 4		2002022	50
D-UVK 4		1922022	50

ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

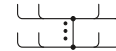
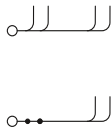
ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels avec raccordement spécial UK

Blocs de jonction de traversée avec raccordement par clip VBST ... et PVB ...

- La caractéristique du VBST 4-FS (6-2,8-0,8) est la tige de contact dorée centrale pour connecteur modulaire à 10 pôles
- Il possède ainsi en plus une fonction de connecteur, qui permet de raccorder d'un seul geste différentes cartes de pilotage sur la barrette de raccordement



Remarques :

¹⁾ Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.

²⁾ Intensité nominale du connecteur modulaire par pôle : 13 A

2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip

4 (6) mm², 30 A, bornier pour connecteur de potentiel avec raccordement par clip



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800 ¹⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 2,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	72	39,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32 ²⁾	800 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800 ¹⁾	-	-	-	
30 ¹⁾ / 4	- / -	-	-	
4	-	-	-	
20 - 10	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-	
			0,5 - 1,5	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	8		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
17	80	43,5		
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	800 ¹⁾	0,5 - 6	20 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800 ¹⁾	-	-	-	
30 ¹⁾ / 4	- / -	-	-	
4	-	-	-	
20 - 10	-	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,5 - 6	0,5 - 6	-	-	
-	-	-	-	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	-		
Filetage vis		-		
Couple de serrage	[Nm]	-		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35..., avec trois connecteurs plats 6,3/2,8 mm fendus		gris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35..., avec 2 connecteurs plats 6,3/2,8 mm fendus et un orifice fonctionnel double pour ponts enfichables FBS ...6		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 8 prises, largeur : 17 mm		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 12 prises, largeur : 23,2 mm		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 20 prises, largeur : 35,6 mm		gris
Equipotentialité , se monte sur NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm, 40 prises, largeur : 66,6 mm		gris

Références				
Type	I _{max.}	Référence	Condit.	
VBST 4-FS(6-2,8-0,8)		0852012	50	
VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)		3070435	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
PVB 2	0870023	10	
PVB 3	0870036	10	
PVB 5	0870052	10	
PVB10	0870120	5	

Accessoires		
Flasque et séparateur , pas 2,2 mm	gris	
Peigne de liaison , isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Accessoires				
D/TP-VBS		Référence	Condit.	
		0851026	50	
EB 2- 6	24 A	0201155	100	
EB 3- 6	24 A	0201142	100	
EB 10- 6	24 A	0201139	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	
ZB 6 (voir catalogue 5)				

Accessoires			
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction de traversée avec raccordement par clip USK ...

Remarques :
 Embouts adaptés, voir catalogue 5.
 *) Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et par clip



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement par clip



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	42,5	45,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	42,5	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
32*)	800*)	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800*)	600	600	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]	20 / -	20 / -	
Section de référence	[mm²]	-	-	
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil	[mm²]	0,2 - 4	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]	-	-	0,5 - 2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm²]	2,5	2,5	-
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	42,5	45,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	42,5	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
32*)	800*)	0,5 - 6	20 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800*)	600	600	-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]	20 / -	20 / -	
Section de référence	[mm²]	-	-	
Plage de section	AWG	20 - 10	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,5 - 6	0,5 - 6	-	
A un fil	[mm²]	-	-	
A deux fils (de type similaire)	[mm²]	-	-	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]	-	-	
Section max. avec ponts d'insertion	[mm²]	-	-	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	9		
Filetage vis		M3		
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Références				
Type	I_{max}	Référence	Condit.	
USK 4-FSR(4-2,8-0,8)		0270018	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	0271017	50	

Accessoires				
D-USK 4/10		0260028	50	
EB 2-6	24 A	0201155	100	
EB 3-6	24 A	0201142	100	
EB 10-6	24 A	0201139	10	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10	

Accessoires				
D-USK 4/10		0260028	50	

ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
BJ, se monte sur NS 32... ou NS 35..., avec connecteurs plats fendus 6,3/2,8 mm		gris
Flasque, largeur 1,3 mm		gris
Peigne de liaison, isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		

Blocs de jonction

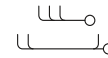
Blocs de jonction universels avec raccordement spécial UK

Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé/par clip VKK ...



- Ce bloc de jonction dispose de raccordements vissés d'une part et de raccordements par clip pour embouts de 6,3 mm ou 2,8 mm d'autre part
- De plus, le connecteur modulaire STG ...-VKK à plusieurs pôles et dispositif de détrompage peut être utilisé aux deux niveaux et des deux côtés de raccordement
- Pas de seulement 7,62 mm, selon le pas du connecteur modulaire à plusieurs pôles
- Visibilité et accessibilité améliorées à l'étage inférieur
- A la sortie, du côté languettes pour clip, des œillets de guidage permettent d'organiser les conducteurs
- Le boîtier présente des fentes obliques pouvant recevoir une barre collectrice pour connecteurs plats
- Pour le repérage de groupes et/ou pour former des sections, la plaque de repérage de groupe SAD-VKK 4 est disponible
- Livraison par groupes de 10 déjà encastres à encliqueter sur le profilé NS 35/7,5

Remarques :
Courant de service des contacts femelle de module STG-MTN en fonction de la température ambiante, voir www.phoenix-contact.net/products
Embouts adaptés, voir catalogue 5.
1) Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.
2) Si l'on utilise la barre collectrice S-FS (2,8x0,8), la tension nominale est de 250 V.



4 (4) mm², 30 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et par clip

Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence		[V]	
Intensité nominale / Section		[A] / [mm ²]	
Section de référence		[mm ²]	
Plaque de section		AWG	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
A un fil		[mm ²]	
A deux fils (de type similaire)		[mm ²]	
A deux fils, souple, avec embout TWIN		[mm ²]	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder		[mm]	
Filetage vis			
Couple de serrage		[Nm]	
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux niveaux , se monte sur NS 35...		gris

Boîtier de connecteur modulaire , reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN	8	gris
Contact femelle modulaire , 0,5-1 mm ² pour conducteurs de 0,5 à 1,0 mm ² pour conducteurs de 1,5 à 2,5 mm ²		argenté
Plaque de repérage , pour le repérage de groupes avec 2 étiquettes de type...6, 1,5 mm d'épaisseur		gris
Barre collectrice , à clips fendus 6,3/2,8 mm, laiton, étamée, longueur : 1 m		
Dispositif antitraaction , pour capot pour connecteur STG 8 pôles, avec ressort de couplage unilatéral		noir
Outil de déverrouillage , pour démonter les contacts femelles du connecteur modulaire		gris
Pince à sertir , pour contacts roulés 0,5 - 2,5 mm ² , quatre stations de matrice marquées, dispositif déverrouillable, introduction latérale, également pour module STG-MTN et contacts femelles		noir
Tournevis		
Repérage de la rainure centrale		



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
7,6	101	55,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
30 ¹⁾	400 ²⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ²⁾	-	-	-	
30 ¹⁾ / 4	- / -	-	-	
4	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	7			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
VKK 4-FS	0891015	50

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
STG 8-VKK4	3190386	50
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG-MTN 1,5-2,5	3190506	100
SAD-VKK 4	1002049	50
S-FS (2,8X0,8)	3191699	1
STGZ BK	3193134	10
STG-EW	3190441	1
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
ZB 7,62 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé/par clip UKK ...



4 (4) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et par clip



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement par clip

Remarques :
Remarque importante :
 Avant de procéder au pontage des blocs de jonction, il faut détacher la partie pré-découpée de la paroi.
 Embouts adaptés, voir catalogue 5.
¹⁾ Les valeurs du courant et de la tension indiquées pour les raccordements à languettes pour clips selon EN 61210 dépendent notamment de la taille nominale, du matériau et de l'isolement du clip et de la section du conducteur.



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	72	59		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	72	64		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ¹⁾	400 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ¹⁾	300	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	
Section de référence [mm ²]	4	-	-	
Plage de section AWG	24 - 12	30-10	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	4	2,5		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	72	59		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	72	64		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
20 ¹⁾	400 ¹⁾	0,5 - 6	20 - 10	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400 ¹⁾	300	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	20 ¹⁾ / 4	20 / -	-	
Section de référence [mm ²]	4	-	-	
Plage de section AWG	20 - 10	-	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,5 - 6	0,5 - 6	-	-
			-	-
			-	-
			PA	
			V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux niveaux , avec couteau, se monte sur NS 32... ou NS 35..., raccordement vissé et languettes pour clips fendues de 6,3/2,8 mm		gris
Bloc de jonction à deux niveaux , avec couteau, se monte sur NS 32... ou NS 35..., languettes pour clips fendues de 6,3/2,8 mm des deux côtés		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 4-FS		2770561	50
UKK 4-FS/FS		2771133	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 4-FS/FS		2771133	50

Accessoires		
Flasque, largeur 1,5 mm		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Peigne de liaison, isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Alvéoles de test		argenté
Alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté
Tournevis		

Accessoires			
D-UKK 4		2770558	50
FBI 10- 6	20 A	0203250	10
EB 2- 6	20 A	0201155	100
EB 3- 6	20 A	0201142	100
EB 10- 6	20 A	0201139	10
ISSBI 10- 6	20 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
D-UKK 4		2770558	50
FBI 10- 6	20 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	20 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10

Repérage de la rainure latérale

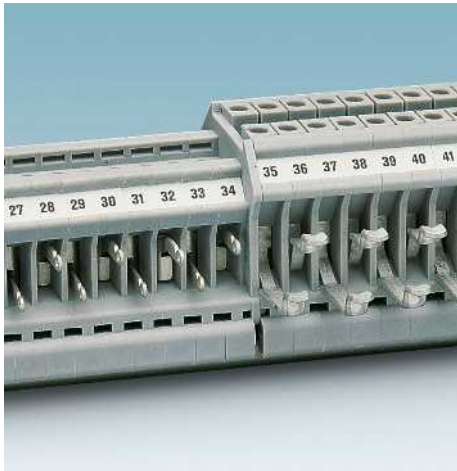
ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

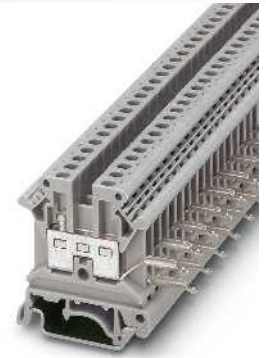
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels avec raccordement spécial UK

Bloc de jonction de traversée à raccordement vissé / raccordement soudé UK ...



- Les cosses à souder disposent d'un orifice extérieur de 1,2 mm de diamètre dans lequel des câbles de raccordement massifs jusqu'à 2,5 mm² peuvent être soudés sans contrainte de traction
- Une encoche facilite l'enroulement d'un conducteur fin ou le pontage avec des blocs de jonction voisins
- La réalisation des cosses à souder en tant que goulots d'étranglement à capacité thermique réduite limite, lors du soudage, l'action de la chaleur sur les pièces métalliques internes, ce qui est une condition préalable à tout soudage
- Orifice d'alvéole d'essai pour point test de 2,3 mm de diamètre



4 (4) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et soudé



Dimensions		
		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	500
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	24 / 4
Section de référence	[mm ²]	4
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Capacité de raccordement du raccordement soudé		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	13
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	56	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	56	52	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
24	500	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	250	-	-
24 / 4	25 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 1,5	-
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	0,5 - 1,5
Capacité de raccordement du raccordement soudé		Embout	
	rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 1,5
			-

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 32... ou NS 35..., raccordement vissé à gauche, soudé à droite		gris
Bloc de jonction , se monte sur NS 32... ou NS 35..., raccordement soudé des deux côtés		gris

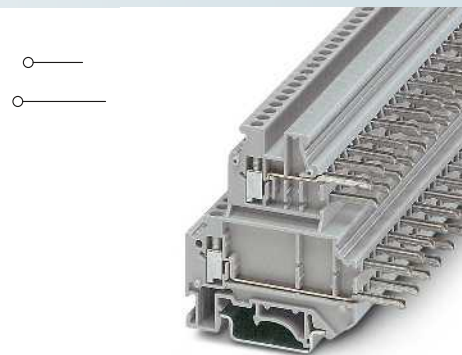
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 4-LOER		3014019	50
UK 4-LOE/LOE		3012011	50

Flasque , largeur 1,8 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction , complet, intercaler un flasque au milieu	2	argenté
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur , largeur 1,5 mm		gris
Alvéoles de test		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 6	24 A	0203250	10
EB 2- 6	24 A	0201155	100
EB 3- 6	24 A	0201142	100
EB 10- 6	24 A	0201139	10
USBR 2-7	23 A	2303239	1
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé/soudé UKK ...

- Les cosses à souder disposent d'un orifice extérieur de 1,2 mm de diamètre dans lequel des conducteurs de raccordement massifs jusqu'à 2,5 mm² peuvent être soudés sans contrainte de traction
- Une encoche facilite l'enroulement d'un conducteur fin ou le pontage avec des blocs de jonction voisins
- La réalisation des cosses à souder en tant que goulots d'étranglement à capacité thermique réduite limite, lors du soudage, l'action de la chaleur sur les pièces métalliques internes, ce qui est une condition préalable à tout soudage
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé



2,5 (4) mm², 15 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et soudé



Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	15 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	2,5
Plage de section	AWG	24 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	2,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5
Capacité de raccordement du raccordement soudé		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 1,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	8
Filetage vis		M3
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	70,5	62		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
5,2	70,5	67		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
15	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
15 / 1,5	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement (raccordement vissé)		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5 / 0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	2,5	2,5	
Capacité de raccordement du raccordement soudé		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	- / -

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKK 3-LOER		2778013	50
UKK 3-LOER BU		2778097	50

Flasque , largeur 2,5 mm		gris
		bleu
Flasque droit , compense les décalages latéraux quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Peigne de liaison , isolé	10	gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur , largeur 2,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UKK 3/5		2770024	50
D-UKK 3/5 BU		2770105	50
DG-UKK 3/5		2770817	50
DP-UKK 3/5		2770794	50
EBL 10- 5	13,5 A	2303132	10
TS-KK 3		2770215	50
ATP-UKK 3/5		2778521	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)			

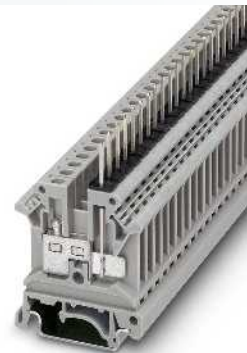
Blocs de jonction

Blocs de jonction universels avec raccordement spécial UK

Blocs de jonction avec raccordement TERMI-POINT® UK ...-TP...



- Les variantes TERMI-POINT® se différencient d'après la position de la tige, longitudinale ou perpendiculaire par rapport au bloc de jonction
- Pour manier l'outil commodément, il faut utiliser les blocs de jonction à tiges longitudinales pour les barrettes de raccordement à montage vertical et ceux à tiges perpendiculaires au bloc de jonction pour les barrettes horizontales
- Trois raccordements maximum peuvent être réalisés sur la tige



4 (4) mm², 10 A, bloc de jonction de traversée, avec raccordement vissé et TP



Dimensions		[mm]	
Dimensions			
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement raccordement vissé			
Tension de référence	[V]	250	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	10 / 4	- / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 12	-
Données de dimensionnement de raccordement multipoint			
Tension de référence	[V]	250	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	5	- / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 20	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1	0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]		0,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Filetage vis		M3	
Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	68	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	73	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
10 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
5	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 20	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec tige TP 2,4 x 0,8, tige longitudinale pour montage vertical		gris
tige transversale pour montage horizontal		gris

Flasque , largeur 1,8 mm		gris
Flasque droit , compense les décalages latéraux quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Peigne de liaison , isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur , largeur 2,5 mm		gris

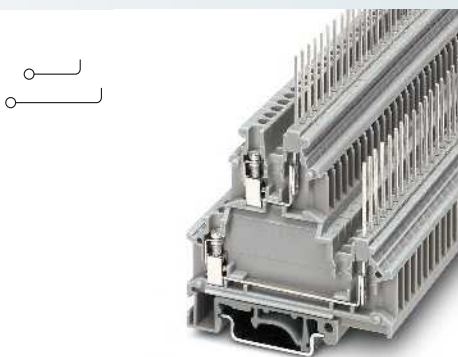
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UK 4-TP(2,4X0,8)L		3086021	50
UK 4-TP(2,4X0,8)Q		3086034	50

Accessoires			
D-UK 4/10		3003020	50
FBI 10- 6	10 A	0203250	10
EB 2- 6	10 A	0201155	100
EB 3- 6	10 A	0201142	100
EB 10- 6	10 A	0201139	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			



Bloc de jonction de traversée, avec raccordement TP



2,5 (4) mm², 10 A, bloc de jonction à deux niveaux avec raccordement vissé et TP®



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	42,5	68	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	42,5	73	
	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	250	0,2 - 0,5	24 - 20
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
5	- / -	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
5	- / -	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 0,5	0,2 - 0,5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	-	-	-
V2	-	-	-

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
5,2	67	85	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
5,2	67	90	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
10	250	0,2 - 4	24 - 12
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	300	-	-
10 / 2,5	5 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
125	300	-	-
5	5 / -	-	-
2,5	-	-	-
24 - 20	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 1,5
0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 1,5
4	2,5		
8			
M3			
0,6 - 0,8			
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	50
UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	50

Références			
Type	I _{max.}	Référence	Condit.
UKKB 3-TP(2,4X0,8)L		2773254	50
UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q		2773267	50

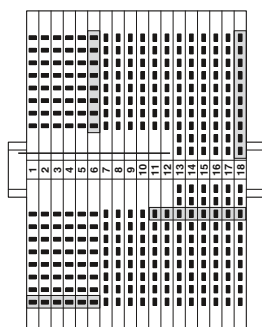
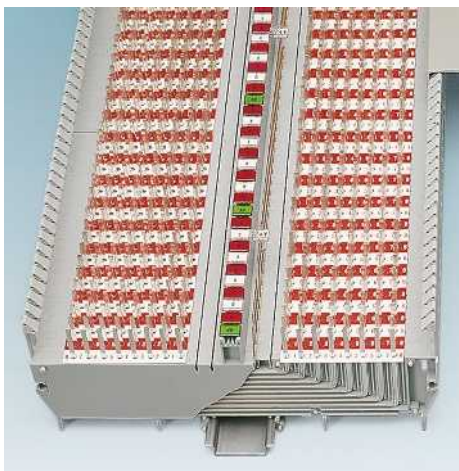
Accessoires		
D-UK 4/10	3003020	50

Accessoires			
D-UKKB 3/5		2771023	50
DG-UKKB 3/5		2770859	50
DP-UKKB 3/5		2770804	50
EBL 10-5	10 A	2303132	10
ATP-UKKB 3		2771065	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 5 (voir catalogue 5)

Bloc de jonction répartiteur RV 8



RV 8-TP (2,4 x 0,8) Q
RV 8-TP (2,4 x 0,8) L

- L'élément RV 8 dispose de chaque côté de rainures de repérage toutes les 8 tiges TERMI-POINT®(TP) 2,4 x 0,8 mm pour les câbles entrants et sortants
- Entre les rangées de tiges et la nervure de repérage se trouvent 2 rainures dans le boîtier pour les barres collectrices de potentiel
- Les bords extérieurs relevés du boîtier servent de goulotte pour les câbles, ce qui garantit un bon guidage et autorise l'utilisation des capots pour goulottes courants
- Les masques de repérage rouge/blanc à impression alternativement inversée 1-10 ou a-k permettent d'obtenir une bonne séparation visuelle des rangées de tiges et facilitent le raccordement et l'identification de connexions données

Remarques :

1) Diagramme de charge, voir www.phoenixcontact.net/products

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	5
Section de référence	[mm ²]	-
Plage de section	AWG	24 - 20
Caractéristiques générales		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Description	Coloris
Bloc de jonction répartiteur 8 pôles , pied à enfiler sur NS 35..., avec tiges TP 2,4 x 0,8, tige longitudinale pour montage vertical	gris
tige transversale pour montage horizontal	gris
Connecteur sous-répartiteur 8 pôles , pied à enfiler sur NS 35..., avec tiges TP 2,4 x 0,8, équipotentialement avec tiges pontées, tiges longitudinales pour montage perpendiculaire	gris

Élément terminal , largeur 7,62 mm	gris
Barre collectrice , à clips fendus 6,3/2,8 mm, laiton, étamée, longueur : 1 m	
Barre de renfort , pour le maintien des blocs RV, pour 80 BJ répartiteurs	
Masque de repérage , impression alternée rouge/blanc en positif/négatif, pour le repérage des tiges, impression horizontale	
Recto : 1-8, verso : 8-1	blanc
Recto : a-h, verso : h-a	blanc
Capot de câble , 40 pôles, complet avec contacts à sertir	
Contact femelle modulaire , 0,5-1 mm ²	argenté
Capot pour connecteur modulaire , pour tiges longitudinales, reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN, 1 pôle	gris
2 pôles	
8 pôles	
10 pôles	
Capot pour connecteur modulaire , pour tiges transversales, reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN, 2 pôles	noir
8 pôles	
Dispositif antitraaction , pour capot pour connecteur STG 8 pôles, avec ressort de couplage unilatéral	noir
avec ressort de couplage bilatéral	noir
Repérage de la rainure centrale	



5 A, bloc de jonction répartiteur, 8 étages avec raccordement TP

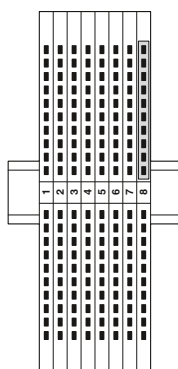
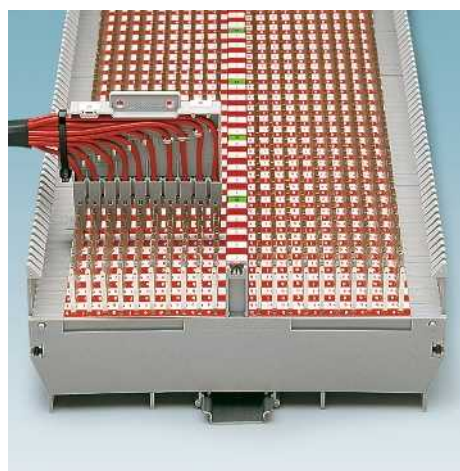


Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
7,6	202	81,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
5 ¹⁾	250	0,22 - 0,56	24 - 20	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
250	-	-	-	
5	- / -	-	-	
-	-	-	-	
24 - 20	-	-	-	
PA				
V0				

Références			
Type	Référence	Condit.	
RV 8-TP(2,4X0,8)L	3191013	5	
RV 8-TP(2,4X0,8)Q	3191217	5	
RV 8-PV-TP(2,4X0,8)L	3191039	5	

Accessoires			
D-RV 8	3191026	5	
S-FS (2,8X0,8)	3191699	1	
RV 8-SPSA	3193011	1	
KZMP-RV 8:1-8	3191330	10	
KZMP-RV 8:A-H	3191327	10	
KGS-RV 10	3192106	10	
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100	
STG 1-RV/L	3190124	50	
STG 2-RV/L	3190137	50	
STG 8-RV/L	3190195	50	
STG 10-RV/L	3190205	50	
STG 2-RV/Q	3190247	50	
STG 8-RV/Q	3190302	50	
STGZ BK	3193134	10	
STGZ 1 BK	3193147	10	
ZB 7,62 (voir catalogue 5)			

Bloc de jonction répartiteur RVS 10



5 A, bloc de jonction répartiteur, 10 étages avec raccordement TP

- L'élément RVS 10 dispose de chaque côté de rainures de repérage toutes les 10 tiges TERMI-POINT®(TP) 2,4 x 0,8 mm pour les câbles entrants et sortants
- Les bords extérieurs relevés du boîtier servent de goulotte pour les câbles, ce qui garantit un bon guidage et autorise l'utilisation des capots pour goulottes courants
- Les masques de repérage rouge/blanc à impression alternativement inversée 1-10 ou a-k permettent d'obtenir une bonne séparation visuelle des rangées de tiges et facilitent le raccordement et l'identification de connexions données

Remarques :

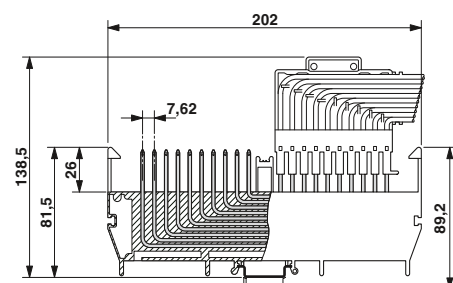
1) Diagramme de charge, voir www.phoenixcontact.net/products

Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	250
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	5
Section de référence	[mm ²]	-
Plage de section	AWG	24 - 20
Caractéristiques générales		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Description	Coloris
Bloc de jonction répartiteur 10 pôles, pied à enfiler sur NS 35..., avec tiges TP 2,4 x 0,8	gris

Élément terminal, au pas de 6,2 mm, peut aussi s'utiliser comme séparateur	gris
Barre de renfort, pour le maintien des blocs RV, pour 80 BJ réparateurs	
Masque de repérage, impression alternée rouge/blanc en positif/négatif, pour le repérage des tiges, impression horizontale	
Recto : 1-10, verso : 10-1	blanc
Recto : a-k, verso : k-a	blanc
Capot de câble, 40 pôles, complet avec contacts à sertir	
Contact femelle modulaire, 0,5-1 mm ²	argenté
Capot pour connecteur modulaire, pour tiges longitudinales, reçoit les contacts femelles modulaires STG-MTN, 1 pôle	gris
2 pôles	
8 pôles	
10 pôles	
Dispositif antitraction, avec ressort de couplage unilatéral, pour un capot 10 pôles	
avec ressort de couplage bilatéral, pour deux capots 10 pôles	
Pince à sertir, pour contacts roulés 0,5 - 2,5 mm ² , quatre stations de matrice marquées, dispositif déverrouillable, introduction latérale, également pour module STG-MTN et contacts femelles	noir

Repérage de la rainure centrale



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	202	81,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
5 ¹⁾	250	0,22 - 0,56	24 - 20
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
250	-	-	-
5	- / -	-	-
-	-	-	-
24 - 20	-	-	-
PA			
V2			

Références		
Type	Référence	Condit.
RVS 10-TP(2,4X0,8)L	3192038	5

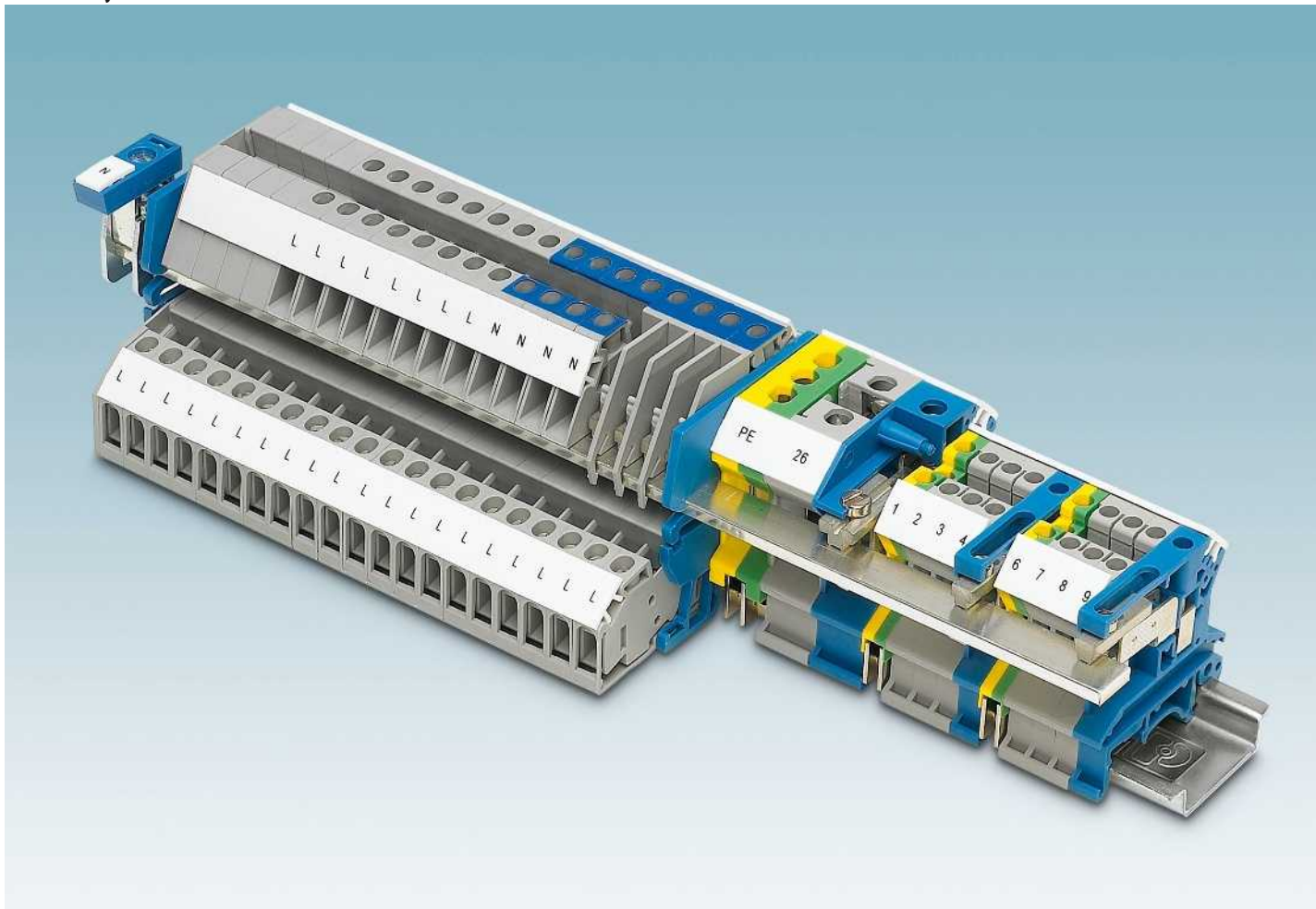
Accessoires		
D-RVS 10	3191437	5
RV 8-SPSA	3193011	1
KZMP-RVS 10:1-10	3191408	10
KZMP-RVS 10:A-K	3191372	10
KGS-RVS 10	3190454	10
STG-MTN 0,5-1,0	3190438	100
STG 1-RV/L	3190124	50
STG 2-RV/L	3190137	50
STG 8-RV/L	3190195	50
STG 10-RV/L	3190205	50
STGZ 10-RVS	3192067	25
STGZ 20-RVS	3192054	25
CRIMPFOX MT 2,5	1204038	1

ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

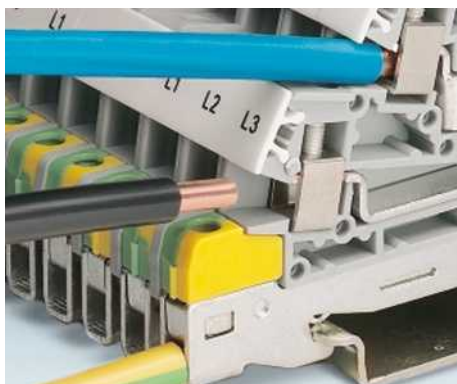
Blocs de jonction pour installations PIK

Blocs de jonction d'installation UIK ... et PIK ...



Combinaisons flexibles

Tous les blocs de jonction d'installation présentant les différents modes de raccordement UTN, Push-in et STI sont librement combinables entre eux. La barre collectrice de N est posée sur un niveau au-dessus de tous les blocs de jonction d'installation.



Disposition compacte

Pour l'installation d'appareils triphasés plus importants, comme les moteurs de ventilateurs ou les charges dans les grandes cuisines, des BJ d'installation à trois niveaux jusqu'à 10 mm² de raccordement conducteur sont disponibles.

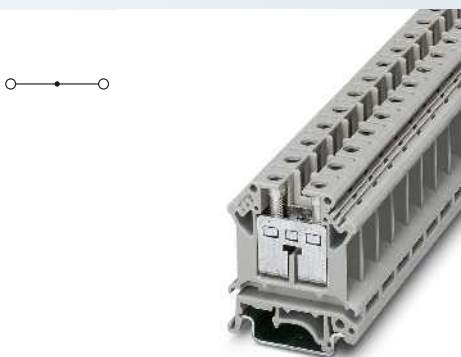


Accessoires d'installation

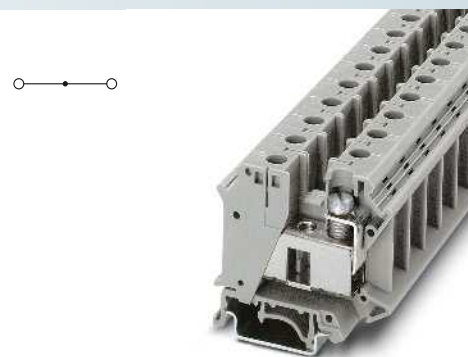
Il existe un programme d'accessoires exhaustif pour la répartition du potentiel et l'alimentation. Les bornes de raccordement AGK satisfont aux exigences de la norme DIN VDE 0100 ou VDE 0113-1 concernant l'identification par couleur et les possibilités de repérage de chaque BJ.

Blocs de jonction d'installation UIK ...

- Blocs de jonction d'installation de taille réduite pour coffrets de distribution bas
- La disposition asymétrique des blocs de jonction sur le profilé permet le passage de la barre collectrice de neutre au niveau des blocs de jonction
- Les blocs de jonction de traversée standard UK 1,5 N à UK 16 N peuvent être utilisés avec la barre collectrice de N



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
12,2	42,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
12,2	42,5	52		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
101	400	2,5 - 25	12 - 4	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	400	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 / 16	85 / -	85 / -	-
Section de référence [mm ²]	16	-	-	-
Plage de section AWG	12 - 4	22-4	22-4	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	A un fil [mm ²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16 1,5 - 16
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 4	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,75 - 10
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	16	16		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	11			
Filetage vis	M4			
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
15,2	55	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
15,2	55	59		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	800	0,75 - 35	18 - 2	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	600	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	125 / 35	115 / -	130 / -	-
Section de référence [mm ²]	35	-	-	-
Plage de section AWG	18 - 2	18-2	18-2	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
A un fil [mm ²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
A deux fils (de type similaire) [mm ²]				0,75 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	35	35		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	16			
Filetage vis	M6			
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UIK 16		3006153	50
UIK 16 BU		3006205	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UIK 35		3006182	50
UIK 35 BU		3006302	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-UK 4/10		3003020	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
FBI 10-12	101 A	0203454	10
EB 10-12	68 A	3006137	10
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FBI 2-15	125 A	0201333	10
FBI 3-15	125 A	0201278	10
EB 2-15 K/UK 35	101 A	0205119	10
EB 3-15 K/UK 35	101 A	0205106	10
EB 10-15 K/UK 35	101 A	0205096	10
SBH 2-15	120 A	0205232	1
TS-K		1302215	50
ATP-UK		3003224	50
PSB 6/5/6		0205290	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Repérage de la rainure latérale ZB 12 (voir catalogue 5)

Repérage de la rainure latérale ZB 15 (voir catalogue 5)

Dimensions	
Largeur	[mm]
12,2	
Longueur	[mm]
42,5	
Caractéristiques électriques max.	
I _{max} [A]	400
U _{max} [V]	400
Données de dimensionnement	
CEI 60947-7-1	
CEI	UL / CUL
Tension de référence [V]	400
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 / 16
Section de référence [mm ²]	16
Plage de section AWG	12 - 4
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	2,5 - 25
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	1,5 - 6
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	16
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	11
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
		bleu

Flasque, largeur 1,8 mm		gris
		bleu
Strap fixe, isolé	2	argenté
	3	argenté
	10	argenté
Peigne de liaison, sectionnable, entièrement isolé	2	gris
	3	gris
	10	gris
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, complet, se monte uniquement avec barrette courte	2	argenté
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur, largeur 1,5 mm		gris
Alvéole de test, pour fiche de contrôle PS		argenté
Tournevis		

Blocs de jonction

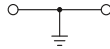
Blocs de jonction pour installations PIK

Blocs de jonction pour conducteur de protection pour installation UIS-LKG ...

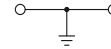
– Les blocs de jonction pour conducteur de protection standard USLKG 1,5 N à USLKG 16 N peuvent être utilisés avec la barre collectrice de N

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



16 (25) mm², 101 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
12	42,5	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
12	42,5	52		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
101		2,5 - 25	12 - 3	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	-	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	76 / 16	- / -	-	
Section de référence [mm ²]	16	-	-	
Plage de section AWG	12 - 3	22-4	22-4	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
	sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]	2,5 - 25	2,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,75 - 10
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]				
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	11			
Filetage vis	M4			
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
15	55	51		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
15	55	59		
I _{max} [A]		Ø max. [mm ²]	AWG	
125		0,75 - 35	18 - 2	
CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	-	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	125 / 35	- / -	-	
Section de référence [mm ²]	35	-	-	
Plage de section AWG	18 - 2	18-2	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
	sans / avec cône d'entrée isolant			
A un fil [mm ²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,75 - 16	0,75 - 10	0,75 - 10	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,75 - 6
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]				
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	16			
Filetage vis	M6			
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 35/15-2,3		vert/jaune

Type	Référence	Condit.
UISLKG 16	0443052	50
UISLKG 16-1	3001789	50

Références

Type	Référence	Condit.
UISLKG 35	0443065	50
UISLKG 35-1	3001776	50

Accessoires

Tournevis	1205079	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 12 (voir catalogue 5)	

SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 15 (voir catalogue 5)	

Accessoires

SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
Repérage de la rainure latérale	ZB 15 (voir catalogue 5)	

Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UKN ...

- Avec sectionneur coulissant à vis
- Forme identique pour le bloc de jonction de traversée, pour conducteur de protection et d'installation

Remarques :
Instructions de montage :
 Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de sectionnement de N



4 (6) mm², 36 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	6,2	43,5	42	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	6,2	43,5	47	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	32	400	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	400	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1,5
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	7		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKN 2,5 BU		3032004	50

Accessoires			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UKN 2,5		3032017	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AP-NLS		5037133	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 6 (voir catalogue 5)



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	6,2	43,5	47	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	6,2	43,5	52	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
	36	400	0,2 - 6	24 - 10
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	400	-	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	- / -	-	-
Section de référence [mm ²]	4	-	-	-
Plage de section AWG	24 - 10	-	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	7		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage - / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UKN 5 BU		3032088	50

Accessoires			
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 35 BU		0424013	50
D-UK 4/10 BU		3003101	50
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
AP-NLS		5037133	10
UAB		3032428	50
AB/NS		1201141	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

ZB 6 (voir catalogue 5)

Description	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement de N , pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu

Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu
Flasque , largeur 1,5 mm	bleu
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
Capot de protection profilé , pour barre collectrice de N, longueur 1 m	incoloré
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
Support , fixe le profilé en le surélevant de 21 mm au-dessus du support, avec vis M6, trou de fixation fraisé de 6,1 mm de Ø, peut aussi servir pour monter les barrettes de raccordement isolées	gris

Tournevis

Repérage de la rainure latérale

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour installations PIK

Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UKN ...

- Avec sectionneur coulissant à vis
- Forme identique pour le bloc de jonction de traversée, pour conducteur de protection et d'installation

Remarques :

Instructions de montage :

Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



6 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement de N



10 (16) mm², 63 A, bloc de jonction de sectionnement de N

Dimensions	[mm]
-------------------	------

Dimensions	[mm]
-------------------	------

Caractéristiques électriques max.	
--	--

Données de dimensionnement	
-----------------------------------	--

Tension de référence	[V]	400	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	6	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 8	-	-	-

Capacité de raccordement	
---------------------------------	--

A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 4

Caractéristiques générales	
-----------------------------------	--

Longueur à dénuder	[mm]	10
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Coloris
--------------------	----------------

Bloc de jonction de sectionnement de N, pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu
--	------

Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm² rigide, largeur 10 mm	bleu
---	------

jusqu'à 35 mm² rigide, largeur 14,3 mm	bleu
--	------

Flasque, largeur 1,8 mm	bleu
--------------------------------	------

Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
---	---------

Support isolant, en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu
--	------

Support, fixe le profilé en le surélevant de 21 mm au-dessus du support, avec vis M6, trou de fixation fraisé de 6,1 mm de Ø, peut aussi servir pour monter les barrettes de raccordement isolées	gris
--	------

Tournevis	
------------------	--

Repérage de la rainure latérale	
--	--



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	43,5	47	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	43,5	52	

I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	400	0,2 - 10	24 - 8

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			

Tension de référence	[V]	400	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	6	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 8	-	-	-

Capacité de raccordement	
---------------------------------	--

rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4

A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 4

Longueur à dénuder	[mm]	10
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKN 6 N BU		3024041	50

Bloc de jonction de sectionnement de N, pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu
--	------

Accessoires

AKG 16 BU	0423014	50
------------------	----------------	-----------

AKG 35 BU	0424013	50
------------------	----------------	-----------

D-UK 4/10 BU	3003101	50
---------------------	----------------	-----------

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
------------------------------	--------------	----------------	-----------

UAB	3032428	50
------------	----------------	-----------

AB/NS	1201141	10
--------------	----------------	-----------

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
--------------------------------	----------------	-----------

ZB 8 (voir catalogue 5)	
--------------------------------	--



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
10,2	43,5	47,3	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,2	43,5	52	

I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
63	400	0,5 - 16	20 - 6

CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			

Tension de référence	[V]	400	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	-	-
Plage de section	AWG	20 - 6	-	-	-

Capacité de raccordement	
---------------------------------	--

rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
			0,5 - 6

A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 6

Longueur à dénuder	[mm]	12
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8

Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
UKN 10 N BU		3003910	50

Bloc de jonction de sectionnement de N, pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu
--	------

Accessoires

AKG 16 BU	0423014	50
------------------	----------------	-----------

AKG 35 BU	0424013	50
------------------	----------------	-----------

D-UK 4/10 BU	3003101	50
---------------------	----------------	-----------

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
------------------------------	--------------	----------------	-----------

UAB	3032428	50
------------	----------------	-----------

AB/NS	1201141	10
--------------	----------------	-----------

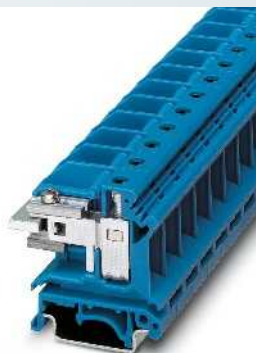
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
--------------------------------	----------------	-----------

ZB 10 (voir catalogue 5)	
---------------------------------	--

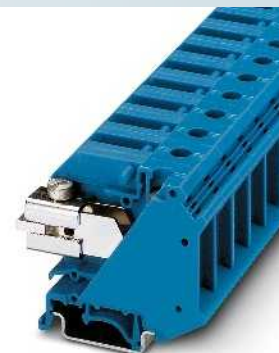
Blocs de jonction de sectionnement pour conducteur neutre UIKN ...

- Avec sectionneur coulissant à vis
- Forme identique pour le bloc de jonction de traversée, pour conducteur de protection et d'installation

Remarques :
Instructions de montage :
 Pour une fixation sûre de la barre collectrice de N, des supports doivent être placés aux deux extrémités de chaque barrette de raccordement et tous les 20 cm pour les barrettes les plus longues.



16 (25) mm², 90 A, bloc de jonction de sectionnement de N



35 (35) mm², 110 A, bloc de jonction de sectionnement de N



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	12	43,5	47	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	12	43,5	52	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG
	90	400	2,5 - 25	12 - 4
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]	76 / 16	- / -	-
Section de référence	[mm²]	16	-	-
Plage de section	AWG	12 - 4	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm²]	2,5 - 25	4 - 16	1,5 - 16 / 1,5 - 16
A deux fils (de type similaire)	[mm²]	1,5 - 6	1,5 - 4	1,5 - 6 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]			0,75 - 10
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	11		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Références			
Description	Coloris	Type	I_{max}
Bloc de jonction de sectionnement de N, pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu	UIKN 16 BU	3006166
			50

Accessoires			
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm² rigide, largeur 10 mm	bleu	AKG 16 BU	0423014
	bleu	AKG 35 BU	0424013
Flasque , largeur 1,8 mm	bleu	D-UK 4/10 BU	3003101
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu	UAB	3032428
Support , fixe le profilé en le surélevant de 21 mm au-dessus du support, avec vis M6, trou de fixation fraisé de 6,1 mm de \varnothing , peut aussi servir pour monter les barrettes de raccordement isolées	gris	AB/NS	1201141
Tournevis		SZS 1,0X4,0 VDE	1205066
Repérage de la rainure latérale		ZB 10 (voir catalogue 5)	



Caractéristiques techniques				
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
	15	55	51	
Dimensions	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
	15	55	56	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm²]	AWG
	110	400	0,75 - 35	18 - 2
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	400	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm²]	110 / 35	- / -	-
Section de référence	[mm²]	35	-	-
Plage de section	AWG	18 - 2	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm²]	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35 / 0,75 - 35
A deux fils (de type similaire)	[mm²]	0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10 / -
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm²]			0,75 - 6
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]	16		
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M6 / 3,2 - 3,7		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M5 / 2,5 - 3		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

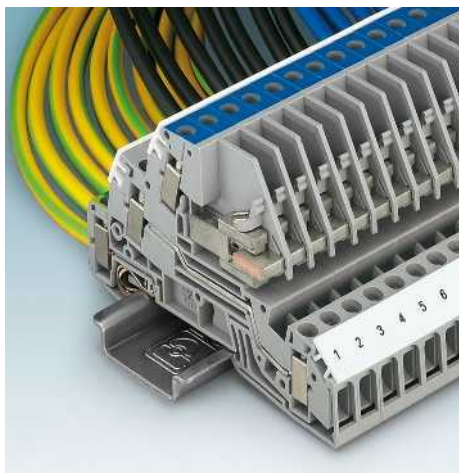
Références			
Description	Coloris	Type	I_{max}
Bloc de jonction de sectionnement de N, pied universel, se monte sur NS 32... ou NS 35...	bleu	UIKN 35 BU	3034015
			50

Accessoires			
Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm² rigide, largeur 10 mm	bleu	AKG 16 BU	0423014
	bleu	AKG 35 BU	0424013
Flasque , largeur 1,8 mm	bleu	D-UK 4/10 BU	3003101
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174
Support isolant , en plastique bleu, pour maintenir la barre collectrice de N, à monter tous les 20 cm, largeur 2 mm	bleu	UAB	3032428
Support , fixe le profilé en le surélevant de 21 mm au-dessus du support, avec vis M6, trou de fixation fraisé de 6,1 mm de \varnothing , peut aussi servir pour monter les barrettes de raccordement isolées	gris	AB/NS	1201141
Tournevis		SZS 1,0X4,0 VDE	1205066
Repérage de la rainure latérale		ZB 10 (voir catalogue 5)	

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour installations PIK

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 4

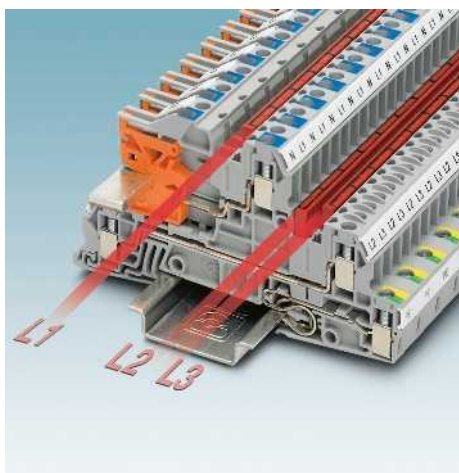


PIK 4-PE/L/NT

- Le bloc de jonction comprend, dans un boîtier, les trois types de blocs de jonction correspondant à un circuit monophasé
- Pas de seulement 6,2 mm
- A l'étage inférieur, on trouve le raccordement pour le conducteur de protection, le contact s'établissant automatiquement lors de l'encliquetage sur le profilé
- Le raccordement de phase s'effectue sur le bloc de jonction de traversée pour conducteur extérieur de l'étage intermédiaire
- Quant à l'étage supérieur, il comporte le raccordement pour le conducteur neutre, relié à la barre collectrice de N par un sectionneur robuste

PIK 4...

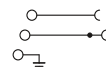
- Les autres types de la série PIK permettent de réaliser toutes les autres variantes de circuits que l'on rencontre dans la pratique
- Par exemple, la combinaison de PIK 4-PE/L/NT et de PIK 4-L/L permet de câbler un circuit triphasé de pas 12,4 mm. Cela représente un gain de place de 18,6 mm par rapport au câblage traditionnel avec bloc de jonction d'installation à un niveau



Blocs de jonction d'installation UTI ... voir page 82.

Remarques :

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ... et autres accessoires, voir page 94.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5			
6,2	88	51,5			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
32	400	0,2 - 4	24 - 12		
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2					
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence	[V]	400	300	-	-
Phase / Phase	[V]	400	-	-	-
Phase / PE	[V]	250	-	-	-
Phase / N	[V]	250	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	9			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6			
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6			
Matériau isolant					
Classe d'inflammabilité selon UL 94					
PA					
V2					

Références

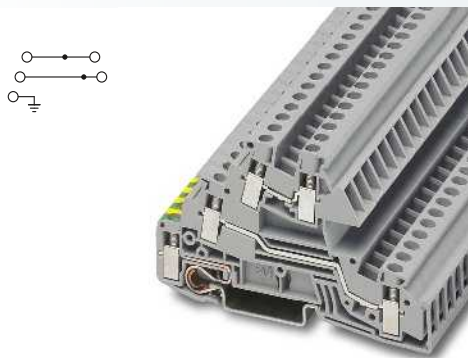
Type	I_{max}	Référence	Condit.
PIK 4-PE/L/NT		2714006	50

Accessoires

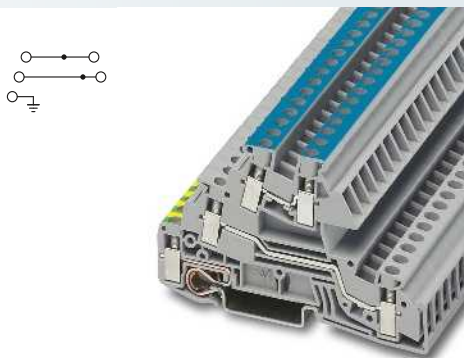
Borne de raccordement, acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm	bleu	AKG 16 BU	0423014	50	
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm	bleu	AKG 35 BU	0424013	50	
Flasque, largeur 1,5 mm	gris	D-PIK 4	2714080	50	
Strap fixe, isolé	10 argenté	FBI 10- 6	0203250	10	
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10 argenté	ISSBI 10- 6	0301505	10	
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation	gris	IS-K 4	1302338	100	
Séparateur, largeur 1,5 mm	gris	ATP-PIK	2714145	50	
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10

Repérage de la rainure latérale

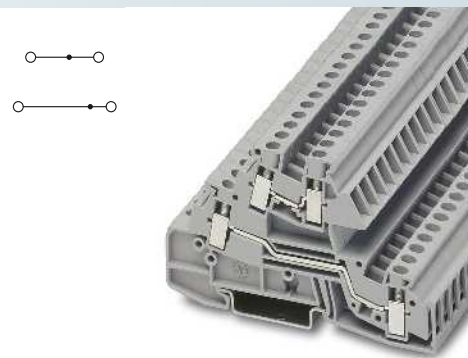
ZB 6 (voir catalogue 5)



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -			
PA	V2		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -			
PA	V2		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	20 / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	28-12	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			0,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -			
PA	V2		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 4-PE/L/L		2714022	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 4-PE/L/N		2714019	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 4-L/L		2714035	50
PIK 4-L		2714048	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6	32 A	0203250	10
ISSBI 10-6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6	32 A	0203250	10
ISSBI 10-6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6	32 A	0203250	10
ISSBI 10-6	28 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50

ZB 6 (voir catalogue 5)

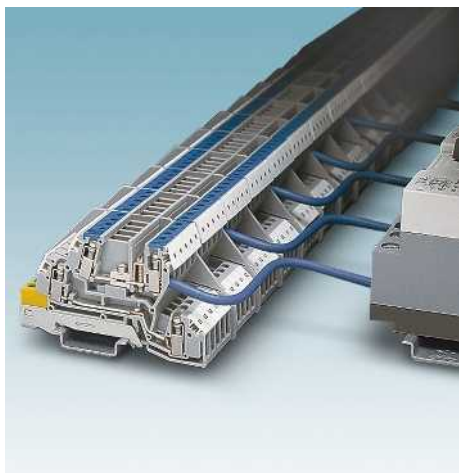
ZB 6 (voir catalogue 5)

ZB 6 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour installations PIK

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 4

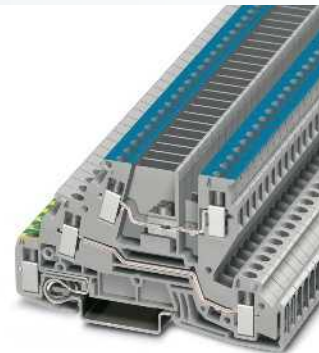
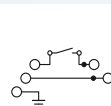


- Le PIK 4-PE/L/NTB est conçu pour des installations dans des espaces médicalisés.
- Les variantes de blocs de jonction avec séparation des différents circuits correspondent précisément aux exigences de sécurité selon DIN VDE 100-718. Il est souvent exigé que chaque circuit électrique soit protégé par un disjoncteur différentiel distinct. Cela se traduit par une forte subdivision des groupes de blocs de jonction PIK 4. C'est pourquoi ce type est équipé, derrière le point de sectionnement du N, d'un raccordement vissé distinct, avec possibilité de pontage, pour permettre la répartition de la ligne de N en plusieurs sorties N
- Le PIK 4-L/LB de forme identique permet de réaliser une connexion élégante pour un circuit triphasé à 5 pôles

Remarques :

Si le bloc de jonction est utilisé derrière un disjoncteur 40 A ou 63 A, une alimentation en boucle doit être prévue

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ... et autres accessoires, voir page 94.



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	400	300
Phase / Phase	[V]	400	-
Phase / PE	[V]	250	-
Phase / N	[V]	250	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	20 / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 12	28-12
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	9	
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M3 / 0,5 - 0,6	
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M2,6 / 0,5 - 0,6	
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

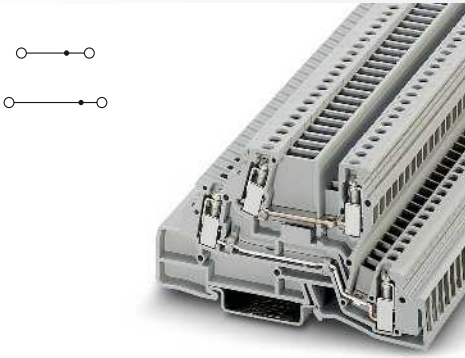
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	88	51,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	400	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Capacité de raccordement				
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5	
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-	
			0,5	
Caractéristiques générales				
9				
M3 / 0,5 - 0,6				
M2,6 / 0,5 - 0,6				
PA				
V2				

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation , avec raccordement PE vert/jaune, phase L et sectionnement de N NTB bleu		gris
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation , avec 2 raccordements pour phase L et possibilité de pontage aux deux niveaux.		gris

Flasque , largeur 1,5 mm		gris
Strap fixe , isolé		
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation	10	argenté
Séparateur , largeur 1,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 4-PE/L/NTB		2714158	50

Accessoires			
D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
FBI 10- 6	28 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
32	400	0,2 - 4	24 - 12
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
32 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 12	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1	0,25 - 1	-
			1

9
M3 / 0,5 - 0,6

- / -

PA
V2

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 4-L/LB		3000117	50

Accessoires

D-PIK 4-PE/L/NTB		2714161	50
FBI 10- 6	28 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	26 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour installations PIK

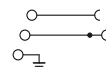
Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 6...

- Pour l'installation de grosses charges triphasées, comme des moteurs de ventilateurs ou des cuisinières de grandes cuisines, les blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 6 sont utilisés
- Forme identique aux blocs de jonction PIK 4
- La hauteur de la barre collectrice de N est la même pour tous les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact
- Le boîtier des blocs de jonction PIK 6 étant fermé, inutile d'utiliser des éléments de couverture à l'extrémité de la barrette de raccordement

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :

Blocs de jonction de raccordement L/N/PE AKG ... et autres accessoires, voir page 94.



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N sectionnable, 1 x PE



Caractéristiques techniques

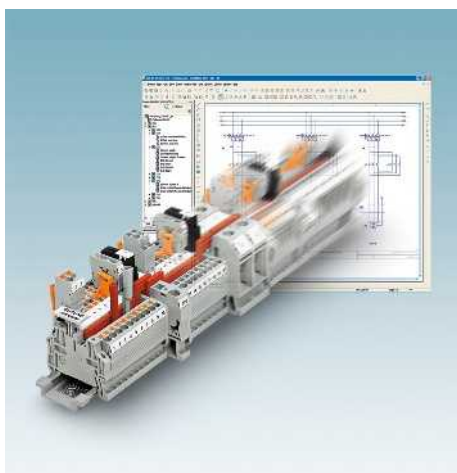
Dimensions		Largeur		Longueur		Hauteur NS 35/7,5	
		8,2	88	8,2	88	51,5	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG		
		41	400	0,2 - 10	24 - 8		
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2					
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7		
Tension de référence	[V]	400	300	-	-		
Phase / Phase	[V]	400	-	-	-		
Phase / PE	[V]	250	-	-	-		
Phase / N	[V]	250	-	-	-		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	30 / -	-	-		
Section de référence	[mm ²]	6	-	-	-		
Plage de section	AWG	24 - 8	26-8	-	-		
Capacité de raccordement		rigide		flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4		
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-		
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 2,5		
Caractéristiques générales		9					
Longueur à dénuder	[mm]	M3 / 0,5 - 0,6					
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M2,5 / 0,5 - 0,6					
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	0,5 - 0,6					
Couple de serrage	[Nm]	PA					
Matériau isolant		V0					
Classe d'inflammabilité selon UL 94							

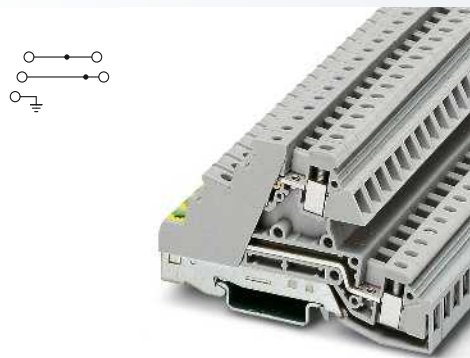
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation , avec raccordement PE vert/jaune, phase L et sectionnement de N NT bleu.		gris	PIK 6-PE/L/NT		2714268	50
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation , avec raccordement PE vert/jaune et 2 raccordements de phase L.		gris				
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation , avec raccordement PE vert/jaune, phase L et raccordement de N bleu.		gris				
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation , avec 2 raccordements pour phase L.		gris				

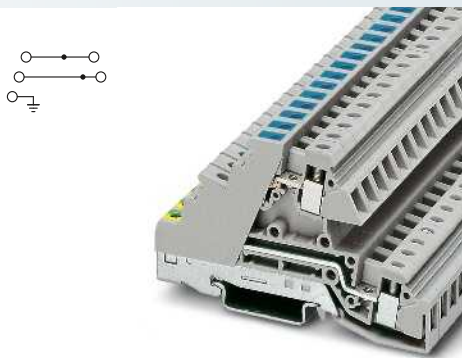
Accessoires

Borne de raccordement , acier, s'enfile sur la barre collectrice de N NLS, repérable avec ruban, avec collet isolant, jusqu'à 16 mm ² rigide, largeur 10 mm		bleu	AKG 16 BU		0423014	50
jusqu'à 35 mm ² rigide, largeur 14,3 mm		bleu	AKG 35 BU		0424013	50
Strap fixe , isolé	10	argenté	FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
Séparateur , largeur 1,5 mm		gris	ATP-PIK		2714145	50
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		argenté	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	140 A	0402174	10
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Repérage de la rainure latérale			ZB 8 (voir catalogue 5)			

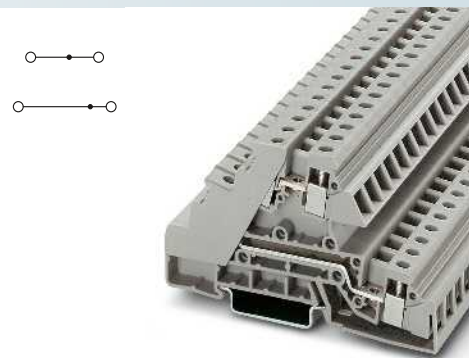




6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



6 (10) mm², 41 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -			
0,5 - 0,6	PA		
V0	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
250	-	-	-
250	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -			
0,5 - 0,6	PA		
V0	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	88	51,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	400	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	-	-
400	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	26-8	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 4
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
9	M3 / 0,5 - 0,6		
- / -			
0,5 - 0,6	PA		
V0	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 6-PE/L/L		2714271	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 6-PE/L/N		2714297	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
PIK 6-L/L		2714284	50

Accessoires			
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (voir catalogue 5)			

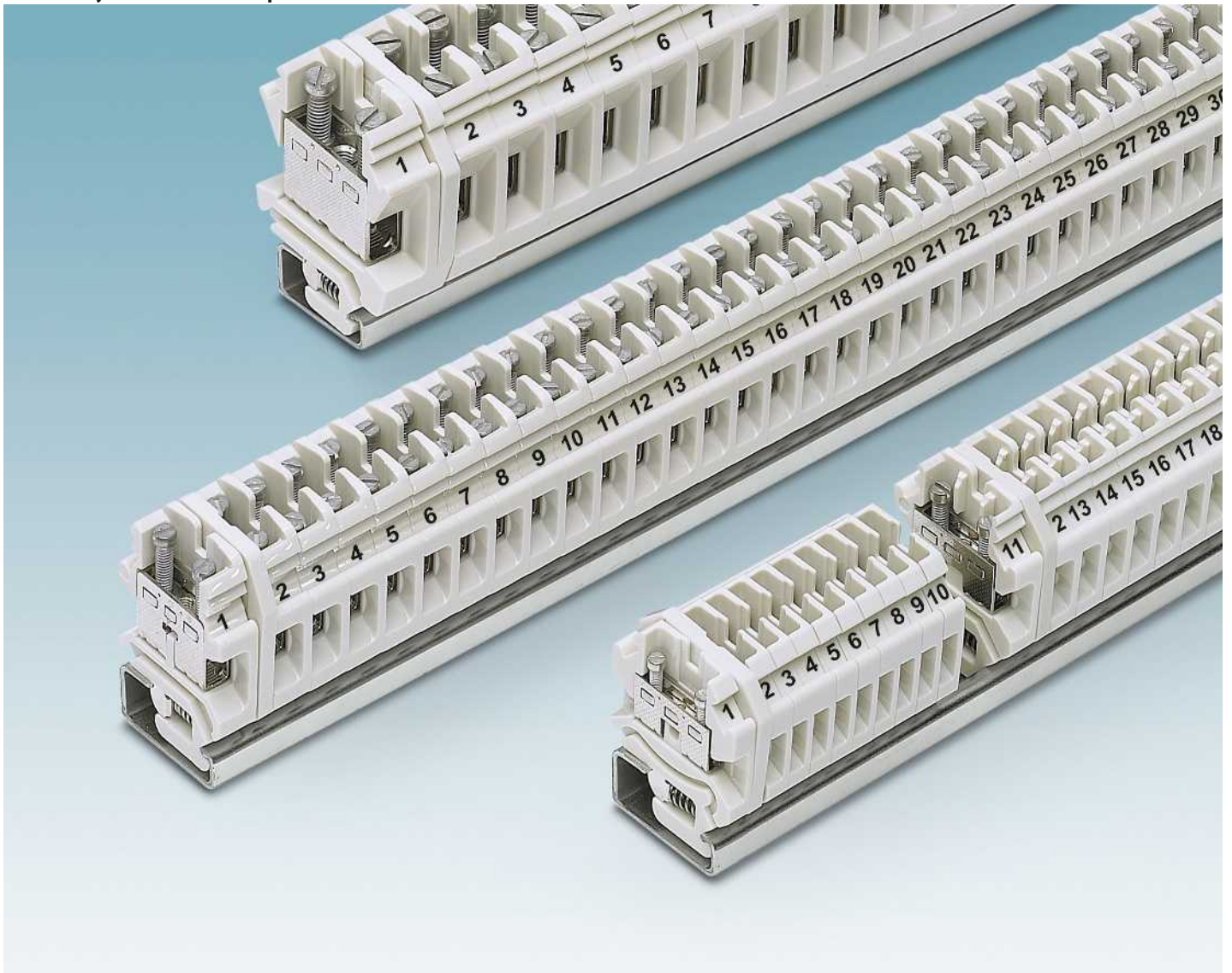
Accessoires			
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
FBRI 10-8 N	41 A	2772080	10
ATP-PIK		2714145	50
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 8 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour températures élevées SSK

Blocs de jonction céramique SSK



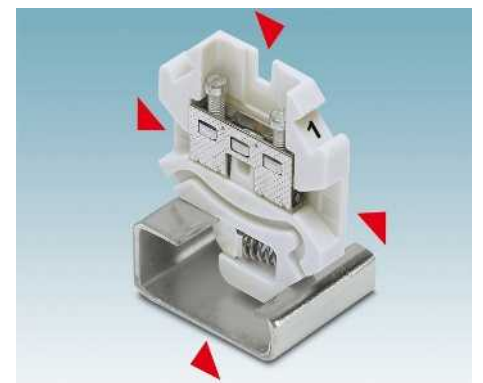
Sécurité pour toutes les applications

Les blocs de jonction SSK homologués pour zones Ex standard avec isolation céramique, sont recommandés pour les conditions d'exploitation difficiles, essentiellement en termes de température et d'agressivité chimique.



Pour les applications à température élevée

L'une des caractéristiques particulières des blocs de jonction céramique est leur résistance longue durée à la chaleur jusqu'à 220 °C. Ils conviennent pour les sensibilités importantes à la chaleur et aux variations thermiques extrêmes.



Type compact

En raison de leur compacité, les blocs de jonction céramique sont la solution idéale pour l'installation de commandes dans des espaces restreints.

Bloc de jonction de traversée céramique SSK ...

- Type compact
- Montage sur profilé G NS 32
- Encliquetage sûr grâce à une houssette dans le pied du bloc de jonction
- Répartition facile du potentiel grâce au pontage en chaîne

Remarques :
 1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée

Ex: KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V] 690
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 24 / 2,5
Section de référence	[mm ²] 2,5
Plage de section	AWG 24 - 12
Capacité de raccordement (raccordement vissé)	
A un fil	[mm ²] 0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²] 0,2 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²] 0,2 - 1,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm] 9
Filetage vis	M3
Couple de serrage	[Nm] 0,6 - 0,8
Matériau isolant	Keramik

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	38	48		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	690	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1			Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
			440	
			20 / -	
			32 / 4 // 32 / 4	
			4	
			24 - 12	
			Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
			0,25 - 2,5	
			0,25 - 1,5	
			-	
			0,5 - 1,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32...		blanc
Flasque, largeur 4,2 mm		blanc
Pont en chaîne, avec vis		blanc
Crampon terminal, pour NS 32	1	argenté
Tournevis		argenté
Repérage de la rainure latérale		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
SSK 0525 KER-EX		0501059	50

Accessoires ¹⁾			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-SSK 0525 KER		0201061	50
KB- 6	34 A	0201472	100
E/1		1201044	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 6 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour températures élevées SSK

Blocs de jonction de traversée céramique SSK ...

- Type compact
- Montage sur profilé G NS 32
- Encliquetage sûr grâce à une houssette dans le pied du bloc de jonction
- Répartition facile du potentiel grâce au pontage en chaîne

Remarques :

1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



Ex: Ex

KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Largeur	8,4	Longueur	38
Hauteur NS 32	51		
Caractéristiques électriques max.			
I _{max} [A]	57	U _{max} [V]	800
CEI 60947-7-1		Ø max. [mm ²]	0,5 - 10
		AWG	20 - 8
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	800	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	- / -
Section de référence	[mm ²]	6	-
Plage de section	AWG	20 - 8	-
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Filetage vis		M4	
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	
Matériau isolant		Keramik	

Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,4	38	51	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	800	0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-1		Embout	Ex
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
			440
			40 / 6 // 56 / 10
Section de référence	[mm ²]	-	6
Plage de section	AWG	26-8	20 - 8
Capacité de raccordement (raccordement vissé)			
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,5 - 2,5

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32...		blanc

Références

Type	I _{max}	Référence	Condit.
SSK 110 KER-EX		0502058	50

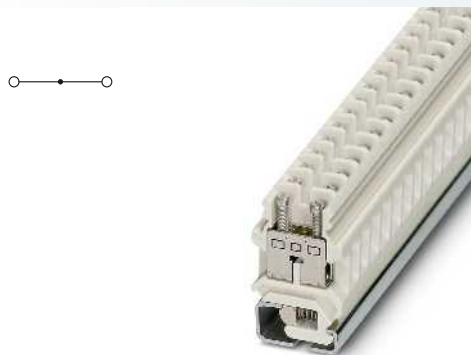
Flasque, largeur 4,2 mm		blanc
Pont en chaîne, avec vis	1	argenté
Crampon terminal, pour NS 32		argenté
Tournevis		

Accessoires¹⁾

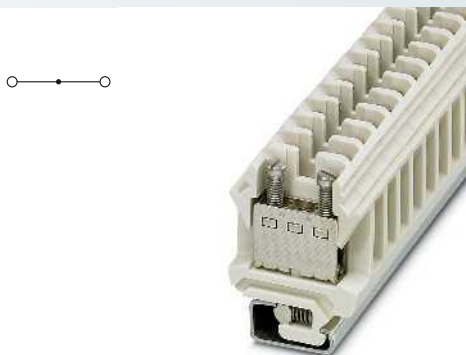
D-SSK 110 KER		0202060	50
KB- 8	43 A	0202206	100
E/1		1201044	100
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Repérage de la rainure latérale

ZB 8 (voir catalogue 5)



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



Ex:
KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U



Ex:
KEMA 03ATEX2382U / IECEx KEM 06.0045U

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
10,4	38	55	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
76	800	0,5 - 16	20 - 6
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	600	440
57 / 10	- / -	80 / -	57 / 10 // 74 / 16
10	-	-	10
20 - 6	-	24-6	20 - 6
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 4	-
			0,5 - 6
11			
M4			
1,5 - 1,8			
Keramik			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
15,3	53	67	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
125	800	1 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	690
125 / 35	- / -	-	101 / 25 // 125 / 35
35	-	-	25
18 - 2	-	-	18 - 2
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1 - 35	1 - 25	0,75 - 25	0,75 - 16
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
Keramik			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
SSK 116 KER-EX		0503057	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
SSK 135 KER-EX		0505055	10

Accessoires ¹⁾			
D-SSK 116 KER		0203069	50
KB- 10	57 A	0203205	100
E/1		1201044	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires ¹⁾			
D-SSK 135 KER		0205067	50
KBI- 15	108 A	0205203	10
E/1		1201044	100
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

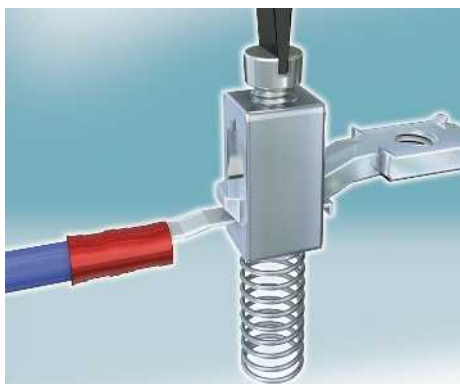
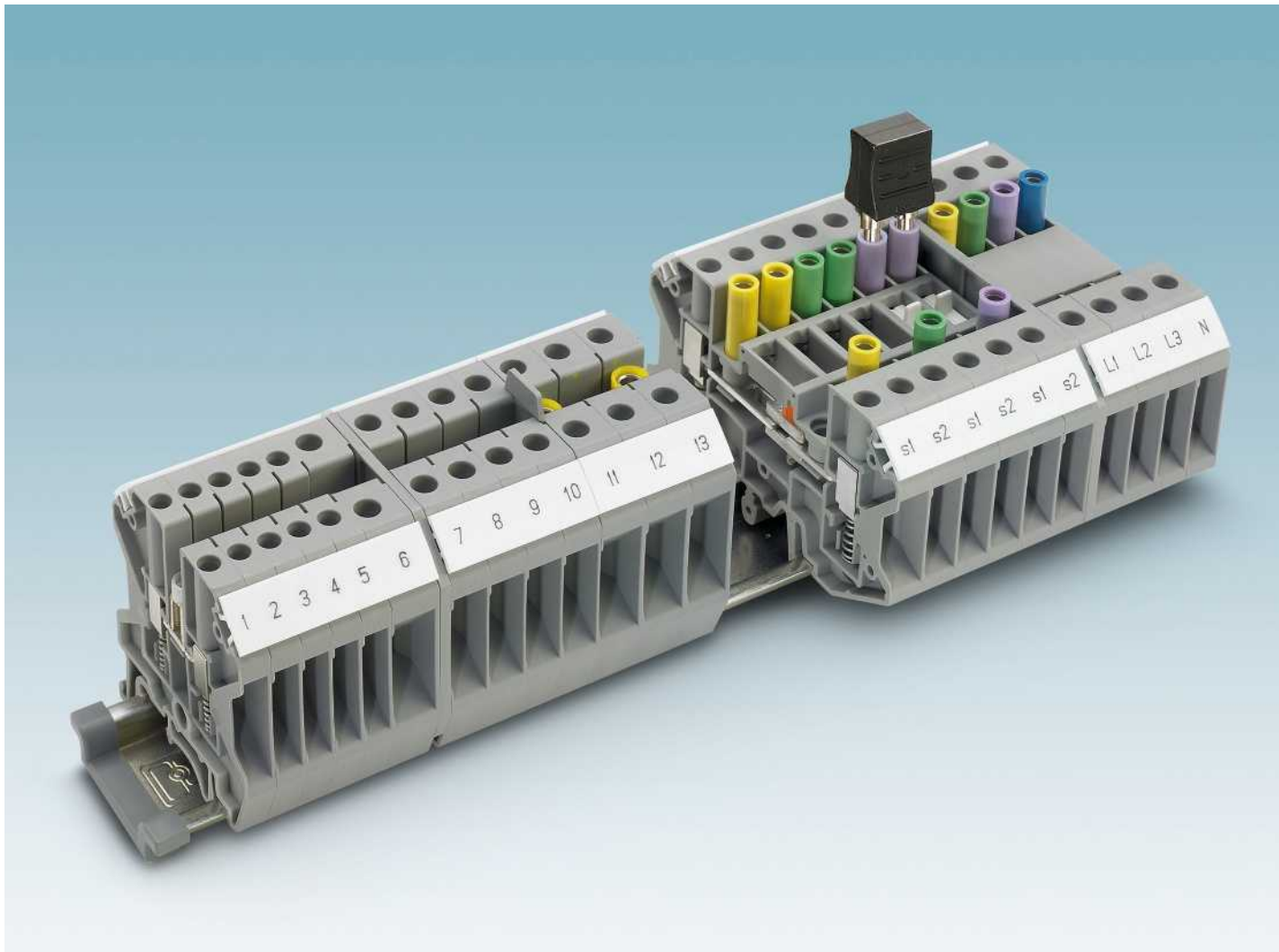
ZB 10 (voir catalogue 5)

ZB 15 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

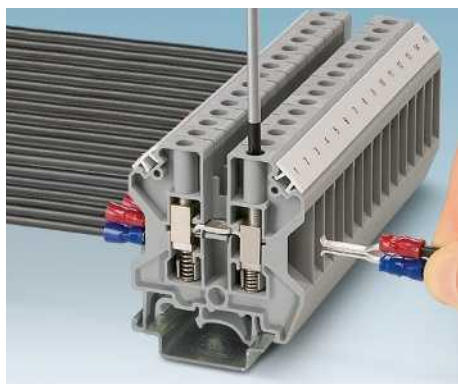
Bornes à vis à ressort USST

Bornes à vis à ressort USST ...



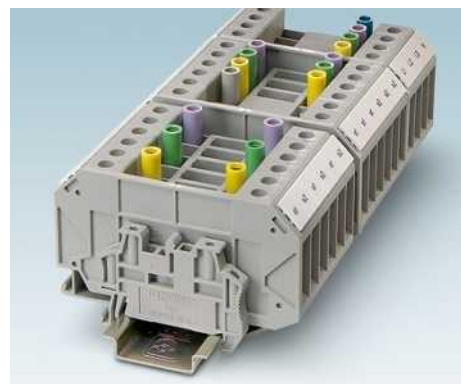
Raccordement vissé à ressort

Pour la connexion du conducteur, le serre-fils ouvert est enfoncé. Le serrage de la borne à vis permet une connexion électrique parfaite.



Cosse à crochet

Grâce au crochet qui s'arrête dans le serre-fils via le ressort, cette cosse garantit une connexion sécurisée.



Accessoires de contrôle

Les BJ USST utilisent les accessoires de contrôle, de commutation et de pontage de Phoenix Contact.

Bloc de jonction de traversée à ressort USST 4

- Les blocs de jonction USST ... ont été spécialement conçus pour le domaine de l'alimentation en énergie
- Les bornes à vis à ressort, associées aux cosses à crochet, satisfont de façon idéale aux exigences techniques de la norme ENATS 50-18
- Pied universel pour montage sur profilés NS 32 et NS 35
- Les barrettes perforées ISSBI ... permettent des connexions transversales commutables avec IS-K ... La vis joue alors le rôle d'un élément de commutation conducteur
- Grande surface de repérage pour chaque borne

Raccordement de conducteur compact

Les cosses de câble plat avec crochet C-BCI ... SO permettent un sertissage vertical (voir illustration ci-dessous) ; les conducteurs de section nominale peuvent ainsi être câblés sans modifier le pas ni perdre de place. Pour plus d'informations à ce sujet, consultez le site www.phoenixcontact.net/products.

Remarques :
Cosses de câble plat avec crochet C-BCI ... appropriés, voir catalogue 5 ou bien sur www.phoenixcontact.net/products



4 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
		6,2	52	57,3	
Dimensions	[mm]	Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
		6,2	52	62,3	
Caractéristiques électriques max.		I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		41	500	0,2 - 6	24 - 10
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	300	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 10	24-10	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	10	
		Filetage vis		M3	
		Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8	
		Matériau isolant		PA	
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
6,2	52	57,3		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
6,2	52	62,3		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
41	500	0,2 - 6	24 - 10	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	24 - 10	24-10	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]			0,5 - 2,5
Caractéristiques générales		Longueur à dénuder	[mm]	10
		Filetage vis		M3
		Couple de serrage	[Nm]	0,6 - 0,8
		Matériau isolant		PA
		Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
USST 4		3070338	50

Flasque , largeur 2,2 mm	gris
Séparateur , 2 mm de largeur	gris
Strap fixe , isolé	10 argenté
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10 argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation	gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	gris
Alvéoles de test	argenté
Alvéole de test , isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI	argenté
Tournevis	

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 6	38 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Repérage de la rainure latérale

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)



Blocs de jonction

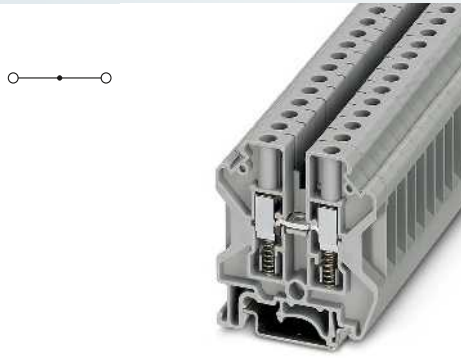
Bornes à vis à ressort USST

Blocs de jonction de traversée à ressort USST 6 et USST 10

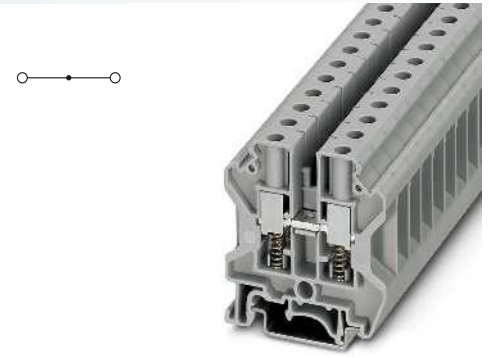
– Les blocs de jonction USST 4 à USST 10 ont la même forme

Remarques :

Autres alvéoles pour fiche test, voir page 637.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



10 (16) mm², 76 A, bloc de jonction de traversée



	Caractéristiques techniques				Caractéristiques techniques				
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
Dimensions	8,2	52	57,3		10,2	52	57,3		
Dimensions	[mm]				[mm]				
Dimensions	8,2	52	62,3		10,2	52	62,3		
Dimensions	[mm]				[mm]				
Caractéristiques électriques max.	57	500	0,2 - 10	24 - 8	76	500	0,5 - 16	20 - 6	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence	[V]	500	300	-	-	500	300	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	30 / -	-	-	57 / 10	65 / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	6	-	-	-	10	-	-	-
Plage de section	AWG	24 - 8	24-10	-	-	20 - 6	20-6	-	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout		rigide	flexible	Embout		
Capacité de raccordement			sans / avec cône d'entrée isolant				sans / avec cône d'entrée isolant		
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 4				0,5 - 6
Caractéristiques générales									
Longueur à dénuder	[mm]	12			12				
Filetage vis		M4			M4				
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8			1,5 - 1,8				
Matériau isolant		PA			PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0			V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
USST 6		3070341	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
USST 10		3070354	50

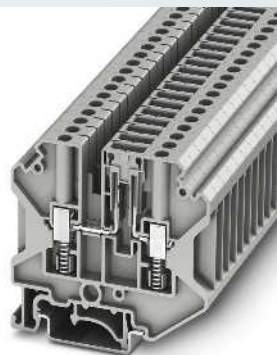
Accessoires		
Description	Coloris	
Flasque , largeur 2,2 mm	gris	
Séparateur , 2 mm de largeur	gris	
Strap fixe , isolé	10 argenté	
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10 argenté	
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation	gris	
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	gris	
Alvéole de test , pour fiche de contrôle PS	argenté	
Alvéole pour fiche test , isolée, pour les blocs de jonction UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP et USST 10, filetage M4	incolore	
	bleu	
	jaune	
	vert	
	violet	
	rouge	
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction voisins, entièrement isolée, 2 pôles, I_{max} 20 A	noir	
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 8,2 mm	noir	
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 8	52 A	0203263	10
ISSBI 10- 8	38 A	0301534	10
IS-K 10		1303337	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 4/7/6		0303299	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4- 8		0309549	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

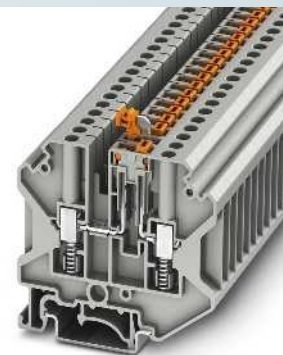
Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
D-USST 4/10		3070370	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10-10	70 A	0203276	10
ISSBI 10-10	41 A	0301521	10
IS-K 10		1303337	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 4/7/6		0303299	10
PSBJ 4/15/6 FARBLOS		0303419	10
PSBJ 4/15/6 BU		0303354	10
PSBJ 4/15/6 YE		0303367	10
PSBJ 4/15/6 GN		0303370	10
PSBJ 4/15/6 VT		0303383	10
PSBJ 4/15/6 RD		0303325	10
KSS 10		0310541	10
KSS 4-10		0308540	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
UC-TM 10, UCT-TM 10 ou ZB 10 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction de sectionnement et blocs de jonction à couteau de sectionnement à ressort

- Zone de sectionnement standardisée
- Différents connecteurs fonctionnels peuvent être utilisés dans les blocs de jonction de sectionnement
- Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 480



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction de sectionnement, 2 raccordements



4 (6) mm², 20 A, bloc de jonction à couteau de sectionnement, 2 raccordements

Remarques :
Cosses de câble plat avec crochet C-BCI ... appropriés, voir catalogue 5 ou bien sur www.phoenixcontact.net/products
Connecteurs fonctionnels adaptés, voir page 480.
¹⁾ U _{max.} 300 V



Dimensions			
	[mm]	6,2	63,4
Dimensions		6,2	63,4
	[mm]	6,2	63,4
Caractéristiques électriques max.		20	500
		500	24 - 10
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	UL / CUL
		CEI	CSA
			CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	500	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	20 / 4	- / -
Section de référence	[mm ²]	4	-
Plage de section	AWG	24 - 10	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
			Embout sans / avec cône d'entrée isolant
A un fil	[mm ²]	0,2 - 6	0,2 - 4
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 1,5	0,25 - 4
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		0,25 - 1,5
			0,5 - 2,5
Caractéristiques générales		10	M3
Longueur à dénuder	[mm]	0,6 - 0,8	PA
Filetage vis		V0	
Couple de serrage	[Nm]		
Matériau isolant			
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,4	57,3	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,4	62,3	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
500	-	-	-
20 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,6 - 0,8	PA
		V0	



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	63,4	57,3	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
6,2	63,4	62,3	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	500	0,2 - 6	24 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			
500	-	-	-
20 / 4	- / -	-	-
4	-	-	-
24 - 10	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 6	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
10	M3	0,6 - 0,8	PA
		V0	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 35... avec vis à alvéole ¹⁾		gris
		gris

Références			
Type	I _{max.}	Référence	Condit.
USST 4-TG		3070301	50
USST 4-TG P/P		3070303	50

Références			
Type	I _{max.}	Référence	Condit.
USST 4-MT		3070300	50
USST 4-MT P/P		3070302	50

Flasque , largeur 2,2 mm		
Séparateur , 2 mm de largeur		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Barrette perforée , sectionnable, avec 10 vis, pour dérivations amovibles avec IS-K...	10	argenté
Barrette perforée , sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur , pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Alvéoles de test		argenté
Alvéole de test , isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI		argenté
Tournevis		
Tournevis , pour sectionneur et alvéole pour fiche test		

Accessoires			
D-USST 4-MT		3070304	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 6	38 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Accessoires			
D-USST 4-MT		3070304	50
TPNS-UK		0706647	50
FBI 10- 6	38 A	0203250	10
ISSBI 10- 6	30 A	0301505	10
IS-K 4		1302338	100
TS-USST 4/10		3070383	50
PSB 3/10/4		0601292	10
PSBJ 3/13/4		0201304	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
SZG 0,6X3,5 VDE		1205121	10

Repérage de la rainure latérale
--

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
--

UC-TM 6, UCT-TM 6 ou ZB 6 (voir catalogue 5)
--

Blocs de jonction

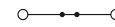
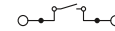
Bornes à vis à ressort USST

Blocs de jonction de traversée et de sectionnement pour convertisseur de mesure à ressort

- Le bloc de jonction de sectionnement pour essais USST 6 a été spécialement conçu pour les circuits secondaires de transformateurs
- Montage des deux côtés avec straps fixes et alvéoles pour fiche test de 4 mm de diamètre
- Les blocs de jonction et les accessoires sont conçus pour éviter tout contact fortuit selon BGV A2

CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et facilitées de barrettes sans défaut.

Remarques :
Autres alvéoles pour fiche test, voir www.phoenixcontact.net/products
Autres fiches de court-circuitage, voir www.phoenixcontact.net/products
1) En cas d'utilisation du pont de commutation, U_{max} est ramenée à 400 V.



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction sectionnement pour essais



Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	82	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	82	57	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]		
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]		
Section de référence	[mm ²]		
Plage de section	AWG		
Capacité de raccordement		Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,2 - 10	0,2 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,25 - 6
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5
Caractéristiques générales		Embout	
Longueur à dénuder	[mm]	12	0,25 - 6
Filetage vis		M4	-
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	-
Matériau isolant		PA	-
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	0,5 - 4

Description	Nombre de pôles	Coloris
BJ de sectionnement pour essais , pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
BJ de traversée , montage sur NS 32... ou NS 35...		gris

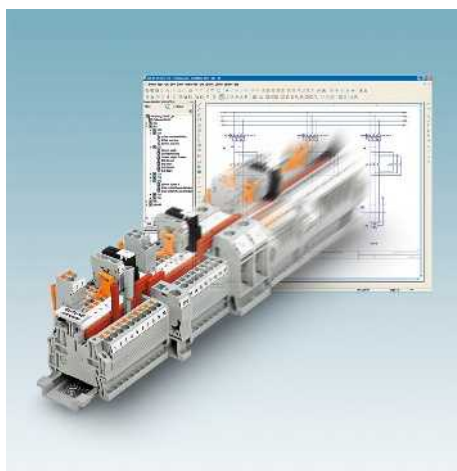
Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
USST 6-T		3070312	50

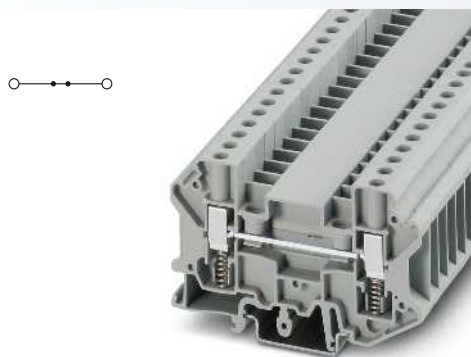
Flasque , largeur 2,2 mm		gris
Pont pivotant , complet		
	2	orange
	3	orange
	4	orange
Strap fixe , isolé		
	10	argenté
Barrette perforée , 10 pôles		argenté
Dispositif de blocage , empêche la manœuvre du sectionneur		blanc
Alvéoles de test		
Alvéole pour fiche de contrôle , isolé		incolor bleu jaune vert violet noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction voisins, entièrement isolée, 2 pôles, I_{max} 20 A		noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 8,2 mm		noir
Tournevis		
Tournevis , pour sectionneur et alvéole pour fiche test		

Accessoires			
D-USST 6-T		3070367	50
FBRI 10-8 N	45 A	2772080	10
SCBI 10-8,15 ISO S-URTK/SP		3000417 0311155	10 50
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4-8		0309549	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

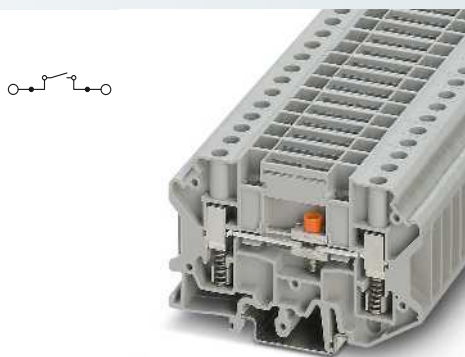
Repérage de la rainure latérale
--

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)





6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, forme identique



6 (10) mm², 30 A, bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, pour intégration de ponts de commutation, 2 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	82	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	82	57	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500	300	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
12			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
8,2	82	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
8,2	82	57	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
57	500 ¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
500 ¹⁾	300	-	-
41 / 6	30 / -	-	-
6	-	-	-
24 - 8	24-10	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 6	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 4
12			
M4			
1,5 - 1,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
USSTD 6		3070325	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
USST 6-T/SB		3070310	50

Accessoires			
D-USST 6-T		3070367	50
F Bri 10-8 N	45 A	2772080	10
SCBI 10-8,15 ISO		3000417	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 BU		3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT		3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
KSS 8		0311540	10
KSS 4-8		0309549	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10

Accessoires			
D-USST 6-T		3070367	50
SB 6-T 2-8	32 A	3075842	10
SB 6-T 3-8	32 A	3075843	10
SB 6-T 4-8	32 A	3075844	10
F Bri 10-8 N	30 A	2772080	10
SCBI 10-8,15 ISO	24 A	3000417	10
TPS 3/20/5		3246586	10
KSS 8		0311540	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

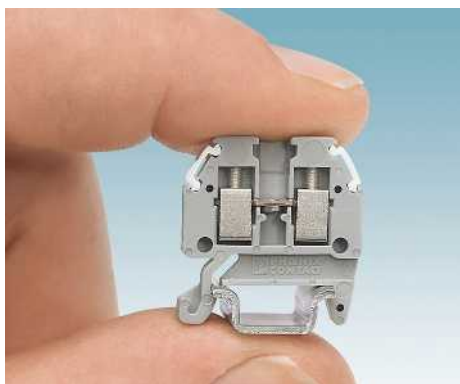
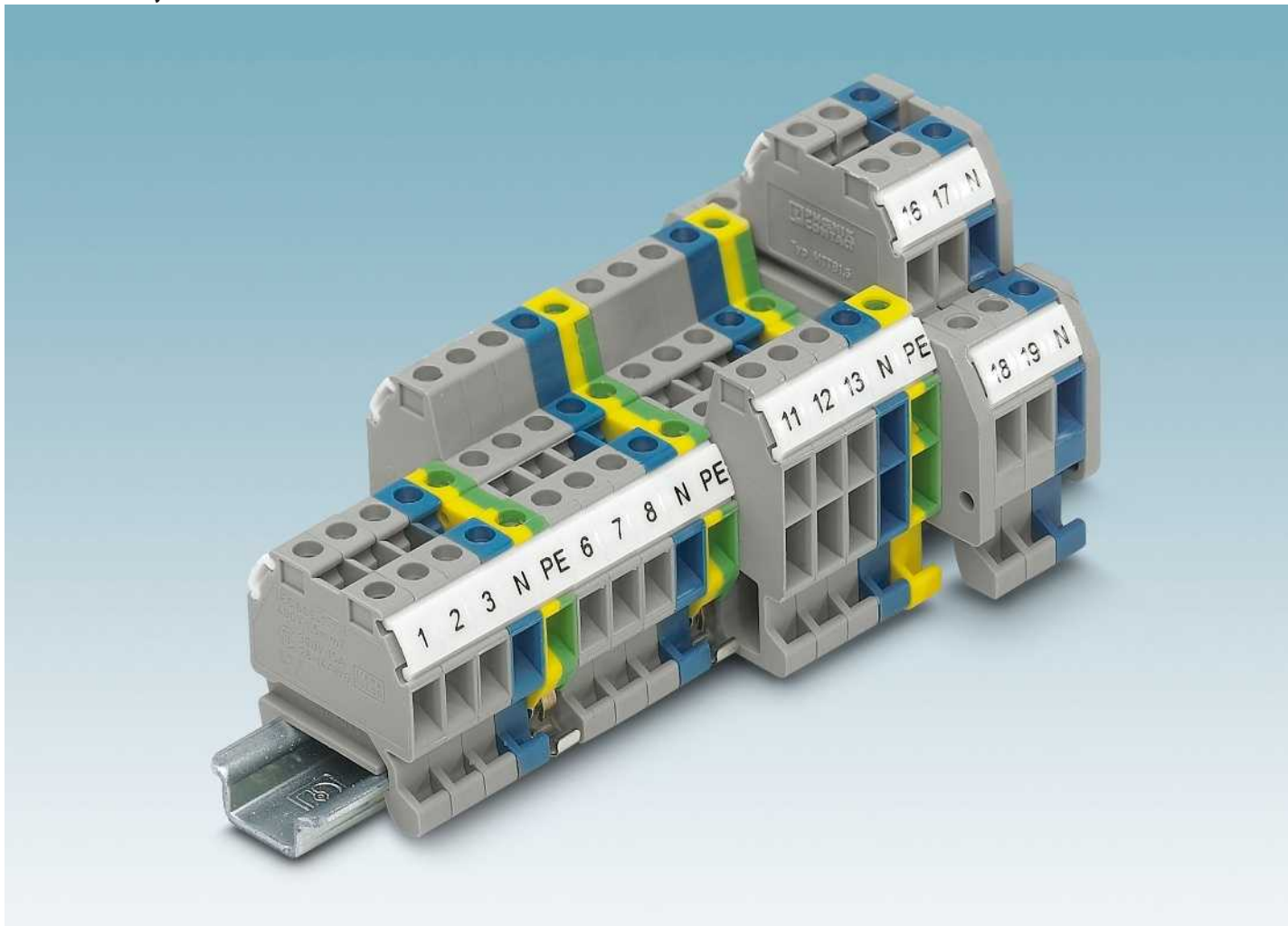
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Mini bornes à vis MT et MBK

Mini-blocs de jonction MT...



Bloc de jonction au format miniature

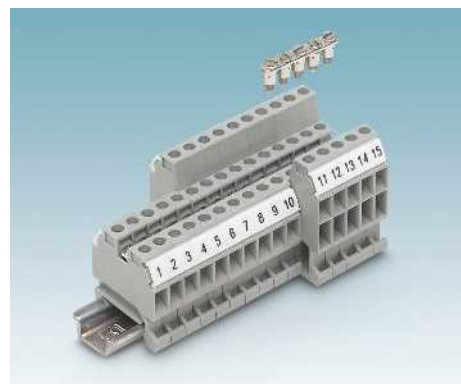
Les mini-bornes à vis MT sont de dimensions très réduites mais peuvent être repérées et pontées comme les grandes. Avec un pas de 4,2 mm et une section raccordable de 1,5 mm², elles permettent un câblage confortable dans les espaces les plus restreints.



Universels et sans entretien

Le raccordement vissé des mini-blocs de jonction MT se distingue par trois caractéristiques essentielles.

- standard international
- raccordement multiconducteur
- aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.



Répartition continue du potentiel

La dérivation du potentiel est l'une des tâches les plus fréquentes de la construction de systèmes de commande. Les mini-blocs de jonction MT sont disponibles en tant que blocs de jonction répartiteurs. La ligne de pontage permet de réaliser une multitude de connexions au niveau de la barrette de raccordement.

Mini-bloc de jonction de traversée MT..., pour NS 15

Grâce à leur compacité, les Micro-Terminals MT 1,5 peuvent faire face aux exigences sans cesse croissantes en matière de coffrets de commande toujours plus petits

Ils offrent toutes les caractéristiques des blocs de jonction juxtaposables :

- pas de seulement 4,2 mm
- section nominale de 1,5 mm²
- pied encliquetable pour NS 15
- possibilités de repérage multiples
- possibilités de pontage au centre du bloc de jonction.

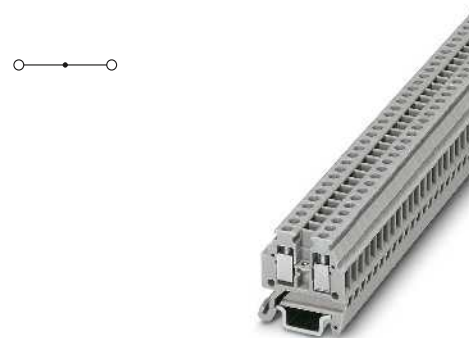
La dérivation du potentiel est l'une des principales tâches des blocs de jonction en matière de commande :

- Dans les espaces les plus étroits, les blocs de jonction répartiteurs MT 1,5-TWIN ou MT 1,5-QUATTRO assurent cette tâche
- Avec le Micro-Terminal à deux niveaux MTTB 1,5 le gain de place est optimal
- Ce bloc de jonction à deux niveaux comprend deux étages pontables indépendants l'un de l'autre
- Utilisable sur le profilé 15 mm NS 15 et sur le profilé 35 mm NS 35

Blocs de jonction mini-format avec pont enfichable

- Dans le chapitre Blocs de jonction à raccordement vissé UT se trouvent les nouveaux blocs de jonction mini-format avec pont enfichable MUT

Remarques :
Mini bornes à vis avec ponts enfichables voir page 80



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, BJ de traversée



Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	400
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5
Section de référence	[mm ²]	1,5
Plage de section	AWG	26 - 16
Capacité de raccordement		
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5
Caractéristiques générales		
Longueur à dénuder	[mm]	6
Filetage vis		M2
Couple de serrage	[Nm]	0,22 - 0,25
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	22	23,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	300	300	-
17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , se monte sur NS 15 selon EN 60715		gris
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MT 1,5		3100305	50
MT 1,5 BU		3003363	50

Flasque , largeur 1 mm		gris
		bleu
Strap fixe , isolé	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-MT 1,5		3100321	50
D-MT 1,5 BU		3025529	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

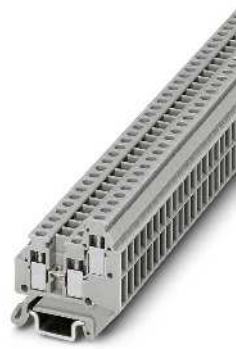
Mini bornes à vis MT et MBK

Mini-blocs de jonction de traversée avec trois ou quatre raccordements MT..., pour NS 15

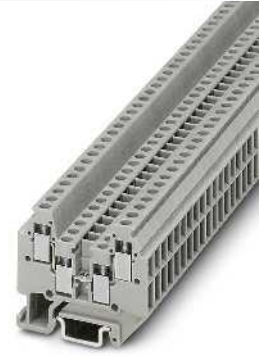
- Pas de seulement 4,2 mm
- Section nominale de 1,5 mm²
- Pied encliquetable pour profilés NS 15
- Possibilités de repérage multiples
- Possibilités de pontage au centre du bloc de jonction.

Remarques :

¹⁾ La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction de traversée, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², 16 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements

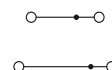


Dimensions	Caractéristiques techniques				Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
[mm]	4,2	28	30		4,2	33,5	30	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
	17,5 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16	16 ¹⁾	400	0,14 - 1,5	26 - 16
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	400	300	300	-	400	300	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	15 / -	15 / -	-	16 / 1,5	15 / -	15 / -	-
Section de référence [mm ²]	1,5	-	-	-	1,5	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 16	30-14	28-14	-	26 - 16	30-14	28-14	-
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-	0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	6			6			
Filetage vis	M2			M2				
Couple de serrage [Nm]	0,22 - 0,25			0,22 - 0,25				
Matériau isolant	PA			PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			V0				

Description	Nombre de pôles	Coloris	Références				Références			
			Type	I_{max}	Référence	Condit.	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, se monte sur NS 15 selon EN 60715		gris	MT 1,5-TWIN		3001682	50	MT 1,5-QUATTRO		3001679	50
		bleu	MT 1,5-TWIN BU		3025532	50	MT 1,5-QUATTRO BU		3025150	50
			Accessoires				Accessoires			
Flasque, largeur 1 mm		gris	D-MT 1,5-TWIN		3002979	50	D-MT 1,5-QUATTRO		3002982	50
		bleu	D-MT 1,5-TWIN BU		3025545	50	D-MT 1,5-QUATTRO BU		3025309	50
Strap fixe, isolé	10	argenté	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10	FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
Tournevis			SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10	SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
Repérage de la rainure latérale			ZBF 4 (voir catalogue 5)				ZBF 4 (voir catalogue 5)			

Mini-bloc de jonction à deux niveaux MTTB 1,5

- Pas de seulement 4,2 mm
- Section nominale de 1,5 mm²
- Pied encliquetable pour NS 15 et NS 35
- Possibilités de repérage multiples
- possibilité de pontage aux deux étages
- Le décalage des étages permet d'accéder au niveau du raccordement inférieur même lorsque le câblage est terminé



1,5 (1,5) mm², 17,5 A, bloc de jonction à deux niveaux



Dimensions			
	[mm]	4,2	
Dimensions		44	
	[mm]	41	
Caractéristiques électriques max.		17,5	
		400	
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1	
		UL / CUL	
Tension de référence	[V]	400	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	17,5 / 1,5	
Section de référence	[mm ²]	1,5	
Plage de section	AWG	26 - 16	
Capacité de raccordement		rigide	
		flexible	
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34
Caractéristiques générales		6	
Longueur à dénuder	[mm]	M2	
Filetage vis		0,22 - 0,25	
Couple de serrage	[Nm]	PA	
Matériau isolant		V0	
Classe d'inflammabilité selon UL 94			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
4,2	44	41	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	44	41	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
17,5	400	0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	300	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	15 / -	15 / -
Section de référence	[mm ²]	-	-
Plage de section	AWG	30-14	28-14
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34

Description	Nombre de pôles	Coloris
Boc de jonction à deux niveaux , pied universel, se monte sur NS 15 ou NS 35 selon EN 60715		gris
		bleu

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MTTB 1,5		1414129	50
MTTB 1,5 BU		3000926	50

Flasque , largeur 1 mm		gris
		gris
Plaquette , compense le décalage latéral quand des blocs de jonction normaux sont juxtaposés, épaisseur 2 mm		gris
Strap fixe , isolé	10	argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-MTTB 1,5		3002665	50
DG-MTTB 1,5		3002678	50
DP-MTTB 1,5		3002681	50
FBRN 10-4 N	12 A	3001624	10
SZS 0,4X2,5 VDE		1205037	10
ZBF 4 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

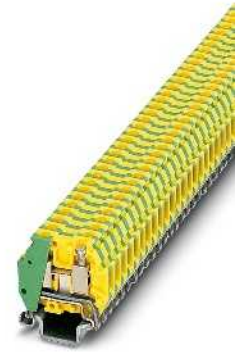
Mini bornes à vis MT et MBK

Mini-blocs de jonction pour conducteur de protection MT ...-PE, pour NS 15

- De même forme et division que les blocs de jonction simples
- Les MT ...-PE satisfont à toutes les exigences de la norme CEI 60947-7-2
A savoir notamment :
 - leur faible résistance de contact
 - boîtiers vert/jaune
 - points de serrage anticorrosion
 - leurs vis indesserrables

Remarques :

Intensité admissible des profilés, voir page 716.



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection

CCA

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

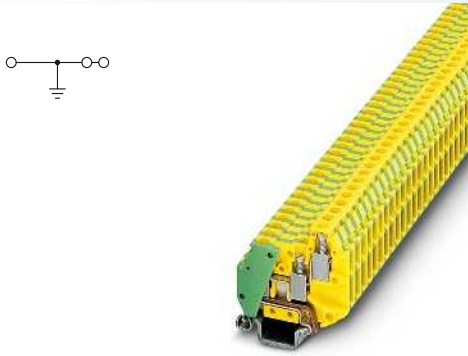
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	22	23,5	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	- / -	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-

Description	Coloris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, pour le montage sur NS 15	vert/jaune

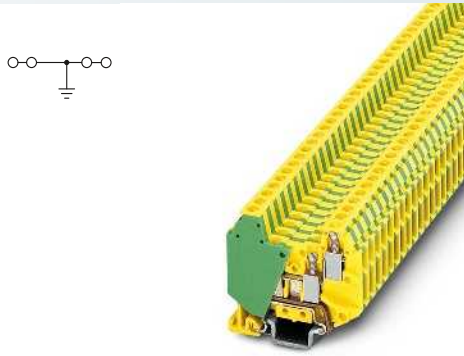
Références		
Type	Référence	Condit.
MT 1,5-PE	3100318	50

Tournevis
Repérage de la rainure latérale

Accessoires		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (voir catalogue 5)		



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 3 raccordements



1,5 (1,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection, 4 raccordements



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	28	30	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
4,2	33,5	30	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,14 - 1,5	26 - 16
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
1,5	-	-	-
26 - 16	30-14	28-14	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 0,75	0,25 - 0,75
0,14 - 0,5	0,14 - 0,5	0,25 - 0,34	-
6			
M2			
0,22 - 0,25			
PA			
V0			

Références		
Type	Référence	Condit.
MT 1,5-TWIN-PE	3001705	50

Références		
Type	Référence	Condit.
MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	50

Accessoires		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
ZBF 4 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction de traversée miniatures MBK ...

- Les blocs de jonction MBK ... et MSLKG ... complètent la gamme de blocs de jonction miniatures pour profilé de 15 mm NS 15
- Le bloc de jonction MBK ... dispose d'une possibilité de pontage en son centre
- Repérage latéral possible avec le repérage de module ZB pour rainure de repérage haute ZB
- Le câblage de sections jusqu'à 6 mm² ne pose aucun problème
- Du matériel de pontage varié, comme des straps fixes, des ponts d'insertion et des ponts commutables, permettent une dérivation du potentiel simple et sûre
- Des séparateurs et des alvéoles pour fiche test complètes la gamme d'accessoires

Blocs de jonction mini-format avec pont enfichable

- Dans le chapitre Blocs de jonction à raccordement vissé UT se trouvent les nouveaux blocs de jonction mini-format avec pont enfichable MUT

Remarques :
Mini bornes à vis avec ponts enfichables voir page 80
Intensité admissible des profilés, voir page 716.
1) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



6 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



Ex: Ex
KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	500	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	50 / -
Section de référence	[mm ²]	6	-
Plage de section	AWG	20 - 8	26-8
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]	6	4
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	10	
Filetage vis		M4	
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	

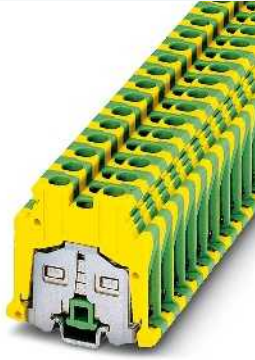
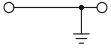
Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
8,2	35	36		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	500	0,5 - 10	20 - 8	
CEI 60947-7-1			Ex	
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
			37 / 6 // 49 / 10	
			6	
			20 - 8	
			Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
			0,25 - 6	
			0,25 - 6	
			0,5 - 2,5	
			0,5 - 2,5	

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction, se monte sur NS 15		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection, pour le montage sur NS 15		vert/jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MBK 6/E		0552024	50

Accessoires ¹⁾		
Flasque, largeur 1 mm		gris
Ponts d'insertion, entièrement isolés		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	10	gris
Strap fixe, isolé		
	10	argenté
Pont pivotant pour deux blocs de jonction, complet, avec barrette pivotante courte ou longue		
	2	aluminium
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour pont de commutation		gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Séparateur, pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur: 2,5 mm		gris
Alvéole de test, pour fiche de contrôle PS		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires ¹⁾			
D-MBK/E	I _{max}	Référence	Condit.
		1415021	50
EB 2- 8	43 A	0202154	100
EB 3- 8	43 A	0202141	100
EB 4- 8	43 A	0202142	100
EB 10- 8	43 A	0202138	10
FBI 10- 8	48 A	0203263	10
SB 2- 8/13	43 A	0202235	1
IS-K 10		1303337	100
TS-KK 3		2770215	50
ATP-MBK		1413227	50
PSB 4/7/6		0303299	10
SZS 1,0X4,0 VDE		1205066	10
ZB 8 (voir catalogue 5)			



6 (10) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Ex: KEMA 01ATEX2134U / IECEx KEM 07.0008U

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 15	
8,2	39	36	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,5 - 10	20 - 8
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	6
20 - 8	26-8	26-8	20 - 8
rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 10	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
0,5 - 2,5	0,2 - 2,5	0,5 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

10
M4
1,5 - 1,8
PA
V2

Références

Type	Référence	Condit.
MSLKG 6	1410505	50

Accessoires¹⁾

SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
ZB 8 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction

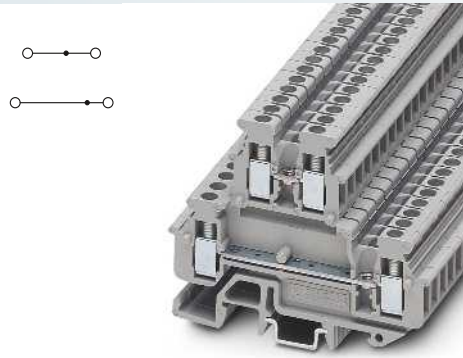
Mini bornes à vis MT et MBK

Mini-blocs de jonction à deux niveaux MBKKB 2,5...

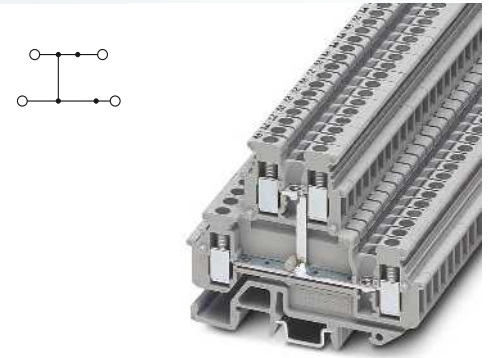
- Le mini-bloc de jonction à deux niveaux se caractérise par une forme compacte à hauteur réduite et décalage des niveaux
- L'utilisation de straps fixes et d'alvéoles pour fiche de test est possible pour les deux niveaux

Remarques :

- 1) La somme des intensités des conducteurs raccordés ne doit pas dépasser le courant de charge max.
- 2) Conseils de montage pour l'utilisation d'accessoires pour les applications en zone explosible, voir page 710.



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux, étages reliés en interne



Ex: KEMA 03ATEX2082 U / IECEx KEM 07.0018U

Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24	500	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement			
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	300
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence [mm ²]	2,5	-	2,5
Plage de section AWG	24 - 12	30-12	28-12
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout [mm ²]			0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	7		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2		



Caractéristiques techniques

Dimensions		[mm]	
Dimensions		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
24 ¹⁾	500	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement			
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence [V]	500	300	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-
Section de référence [mm ²]	2,5	-	-
Plage de section AWG	24 - 12	30-12	-
Capacité de raccordement			
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5
A deux fils, souple, avec embout [mm ²]			0,5 - 1
Section max. avec ponts d'insertion [mm ²]	2,5	2,5	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	7		
Filetage vis	M3		
Couple de serrage [Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à deux niveaux, pied universel, se monte sur NS 15 ou NS 35... selon EN 60715		gris
		bleu
Bloc de jonction à deux niveaux, pied universel, se monte sur NS 15 ou NS 35... selon EN 60715, avec équipotentialité entre les étages ¹⁾		gris
		bleu

Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBKKB 2,5		1414064	50
MBKKB 2,5 BU		1414077	50

Références

Type	I_{max}	Référence	Condit.
MBKKB 2,5-PV		2800583	50
MBKKB 2,5-PV BU		1414132	50

Accessoires²⁾

Flasque, largeur 2,5 mm		gris
		bleu
Plaque d'écartement, compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe, isolé		
	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Peigne de liaison, pour pas de 5,2 mm, isolé		
	2	gris
	3	gris
	10	gris
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Alvéoles de test		argenté
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

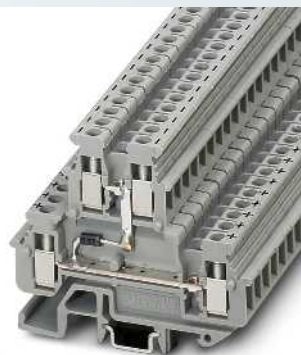
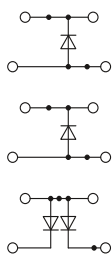
Accessoires ²⁾			
D-MBKKB 2,5		1413052	50
D-MBKKB 2,5 BU		1413081	50
DP-MBKKB 2,5		1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
EB 2- 5	20 A	1401158	100
EB 3- 5	20 A	1401145	100
EB 10- 5	20 A	1401132	10
TS-KK 3 SO		2778534	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)			

Accessoires²⁾

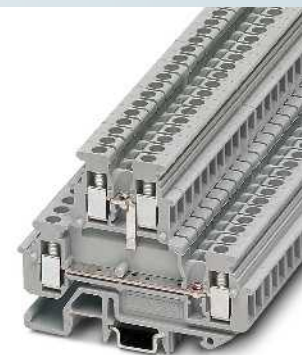
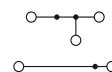
D-MBKKB 2,5		1413052	50
D-MBKKB 2,5 BU		1413081	50
DP-MBKKB 2,5		1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
EB 2- 5	20 A	1401158	100
EB 3- 5	20 A	1401145	100
EB 10- 5	20 A	1401132	10
TS-KK 3 SO		2778534	50
PSB 3/10/4		0601292	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
ZB 5 (voir catalogue 5)			

Mini-blocs de jonction à diodes à deux niveaux MBKKB 2,5...

- Les blocs de jonction à diodes à deux niveaux permettent, grâce à leurs diverses variantes, de réaliser de nombreux types de circuits.
- Réalisation possible de circuits test-lampes, de signalisation et de détection des défaillances dans les espaces les plus réduits



avec diode 1N 4007 incorporée



2,5 (4) mm², 24 A, bloc de jonction à deux niveaux pour le soudage de composants

Remarques :
 1) Indication concernant la rigidité diélectrique par rapport aux blocs de jonction voisins ou au profilé.
 2) Avec : Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1300 V, courant de limitation permanente : 0,5 A.



Dimensions	
Dimensions	[mm]
Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Filetage vis	
Couple de serrage	[Nm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	62	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ¹⁾	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	2,5	2,5		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
5,2	62	48		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 15		
5,2	62	47,5		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
24	500 ¹⁾	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500 ¹⁾	-	-	-	
24 / 2,5	- / -	-	-	
2,5	-	-	-	
24 - 12	-	-	-	
Capacité de raccordement				
	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	0,2 - 4	0,2 - 2,5	0,25 - 2,5	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	0,2 - 1	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN				0,5 - 1,5
Section max. avec ponts d'insertion	2,5	2,5		
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage	[Nm]	0,5 - 0,6		
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du bas vers le haut ²⁾		gris
Bloc de jonction , avec diode intégrée, sens passant du haut vers le bas gauche et du haut vers le bas droit ²⁾		gris
Bloc de jonction , pour souder un composant du haut vers le bas		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MBKKB 2,5-DIO/O-U		2800567	50
MBKKB 2,5-DIO/U-O		2800570	50
MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3003871	50
MBKKB 2,5-BE		1414103	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
MBKKB 2,5-DIO/O-U		2800567	50
MBKKB 2,5-DIO/U-O		2800570	50
MBKKB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR		3003871	50
MBKKB 2,5-BE		1414103	50

Flasque , largeur 2,5 mm		gris
Plaque d'écartement , compense les décalages latéraux, pas de 2,5 mm		gris
Strap fixe , isolé		
	2	argenté
	3	argenté
	4	argenté
	10	argenté
Tournevis		

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-MBKKB 2,5		1413052	50
DP-MBKKB 2,5		1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-MBKKB 2,5		1413052	50
DP-MBKKB 2,5		1413065	50
FBRNI 2-5 N	22 A	3000175	10
FBRNI 3-5 N	22 A	3000162	10
FBRNI 4-5 N	22 A	3000159	10
FBRNI 10-5 N	22 A	2770639	10
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10

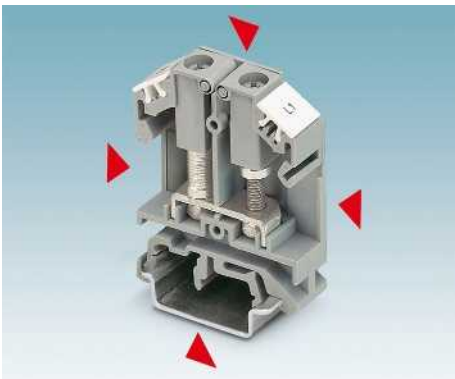
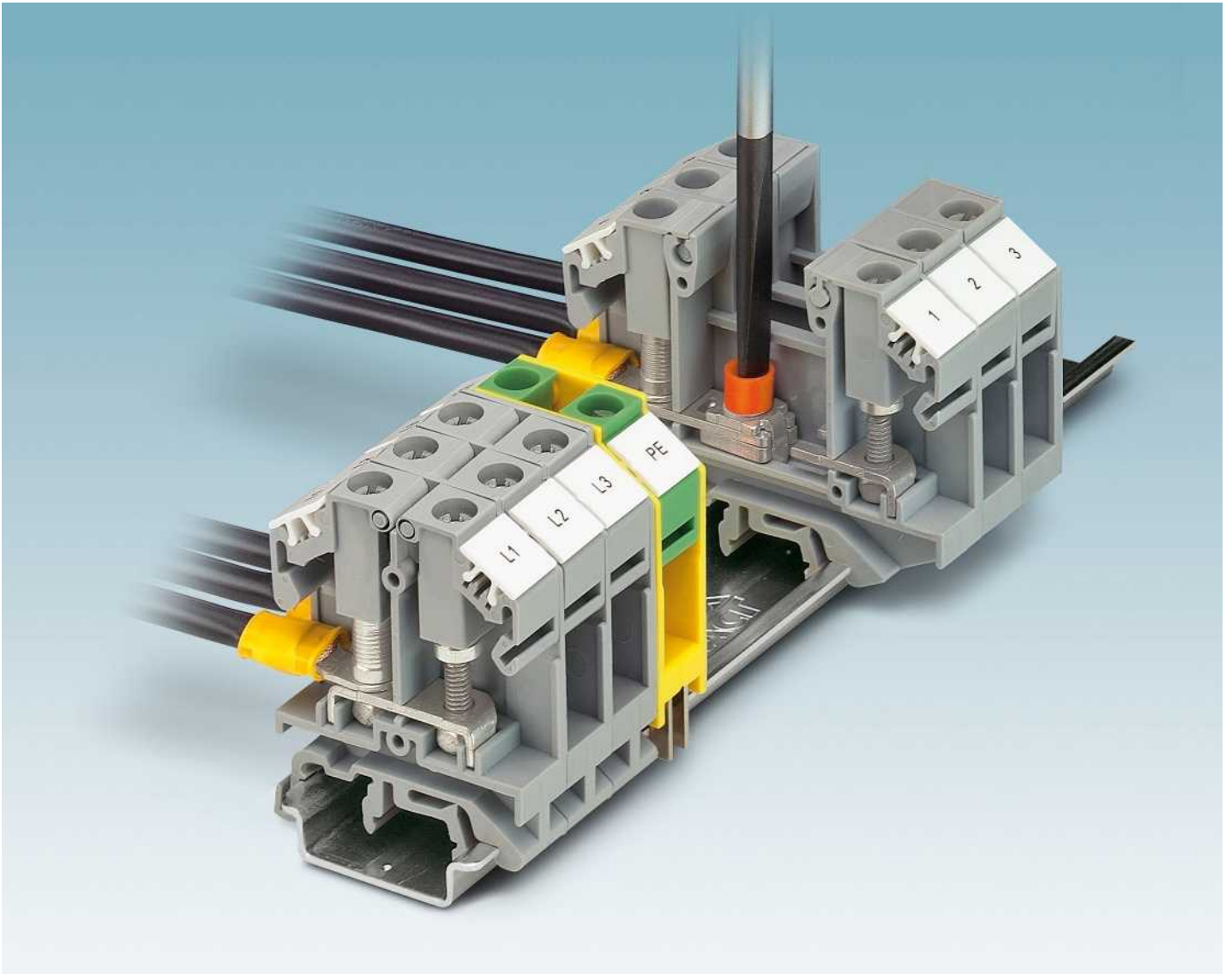
Repérage de la rainure latérale

ZB 5 (voir catalogue 5)

ZB 5 (voir catalogue 5)

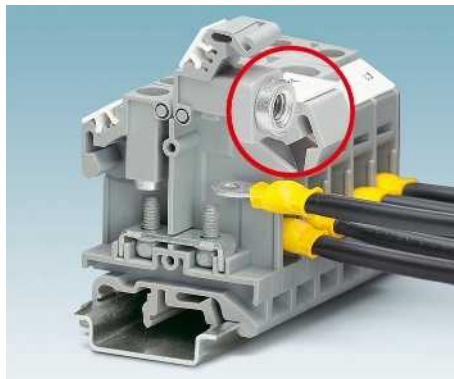
Blocs de jonction

Blocs de jonction à tige filetée OTTA



Forme compacte

En raison de leur format compact, les blocs de jonction à tige filetée OTTA conviennent parfaitement pour les installations électriques offrant peu d'espace.



Raccordement de conducteur convival et rapide

Le volet rabattable à écrou-chapeau imperdable est une caractéristique essentielle. Il garantit un câblage facile et rapide des cosses à anneau.

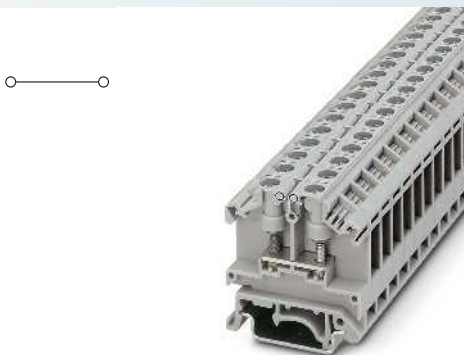


Protection intégrée contre les contacts fortuits

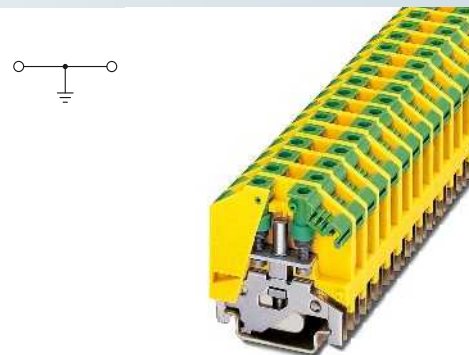
Le volet rabattable inclinable offre, outre l'insertion de l'écrou-chapeau, une protection simultanée contre les contacts fortuits en cas d'utilisation d'une cosse à anneau isolée.

Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection OTTA ...

- Raccordement convivial et rapide du conducteur avec écrou-chapeau imperdable
- Utilisation sûre, même pour les situations exigeantes soumises à des chocs et vibrations
- Gain de place grâce à une conception compacte
- Autoblocage intégré des vis



2,5 (2,5) mm², 24 A, bloc de jonction de traversée



2,5 (2,5) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
9	43,5	45,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
9	43,5	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
24	800	0,1 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
Tension de référence [V]	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	20 / -
Section de référence [mm ²]		2,5	-	-
Plage de section AWG		26 - 14	-	22-14
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234 [mm ²]		0,1 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		3 / 3,2 / 7,6		
Code couleur		rouge bleu		
		1,50 mm ² 2,50 mm ²		
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237 [mm ²]		0,5 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		3 / 3,2 / 7,6		
Caractéristiques générales				
Filetage vis		M3		
Couple de serrage [Nm]		0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
10	43,5	45,5		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
10	43,5	50,5		
I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG	
24	800	0,1 - 2,5	26 - 14	
CEI 60947-7-2	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
-	-	-	-	
Tension de référence [V]	Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	-	-	-
Section de référence [mm ²]		2,5	-	-
Plage de section AWG		26 - 14	-	22-14
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234 [mm ²]		0,1 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		3 / 3,2 / 7,6		
Code couleur		rouge bleu		
		1,50 mm ² 2,50 mm ²		
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237 [mm ²]		0,5 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		3 / 3,2 / 7,6		
Caractéristiques générales				
Filetage vis		M3		
Couple de serrage [Nm]		0,6 - 0,8		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		

Références				
Type	I _{max}	Référence	Condit.	
OTTA 2,5		0790530	50	
OTTA 2,5-P/P		0790543	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
OTTA 2,5-PE	0790556	50	

Accessoires				
D-OTTA 2,5		Référence	Condit.	
EB 2-OTTA 2,5	24 A	3026065	10	
EB 3-OTTA 2,5	24 A	3026078	10	
EB 4-OTTA 2,5	24 A	3026081	10	
EB 5-OTTA 2,5	24 A	3026094	10	
EB 6-OTTA 2,5	24 A	3026104	10	
EB 7-OTTA 2,5	24 A	3026117	10	
EB 10-OTTA 2,5	24 A	3026120	10	
ATP-OTTA 2,5		0790572	50	
SZS 0,6X3,5		1205053	10	

Accessoires			
EB 2-OTTA 2,5		Référence	Condit.
EB 2-OTTA 2,5		3026065	10
EB 3-OTTA 2,5		3026078	10
EB 4-OTTA 2,5		3026081	10
EB 5-OTTA 2,5		3026094	10
EB 6-OTTA 2,5		3026104	10
EB 7-OTTA 2,5		3026117	10
EB 10-OTTA 2,5		3026120	10
ATP-OTTA 2,5		0790572	50
SZS 0,6X3,5		1205053	10

ZB 8 (voir catalogue 5)

ZB 8 (voir catalogue 5)

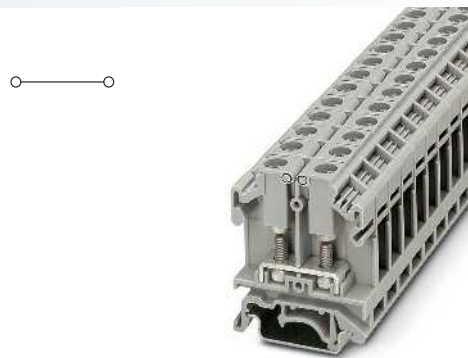
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35... avec vis à alvéole		gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
Flasque , largeur 1,5 mm		gris
Peigne de liaison		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	5	gris
	6	gris
	7	gris
	10	gris
Séparateur , pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur: 1,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Blocs de jonction

Blocs de jonction à tige filetée OTTA

Blocs de jonction de traversée et pour conducteur de protection OTTA ...

- Raccordement convivial et rapide du conducteur avec écrou-chapeau imperdable
- Utilisation sûre, même pour les situations exigeantes soumises à des chocs et vibrations
- Gain de place grâce à une conception compacte
- Autoblochage intégré des vis



6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de traversée



Dimensions			
		[mm]	
Dimensions			
		[mm]	
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	800	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	41 / 6	30 / -
Section de référence	[mm ²]	6	-
Plage de section	AWG	26 - 10	-
Capacité de raccordement DIN 46234			
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 6	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	4 / 4,3 / 9,6	
Code couleur		rouge bleu jaune	
Capacité de raccordement DIN 46237			
Cosses DIN 46237	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	4 / 4,3 / 9,6	
Caractéristiques générales			
Filetage vis		M4	
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

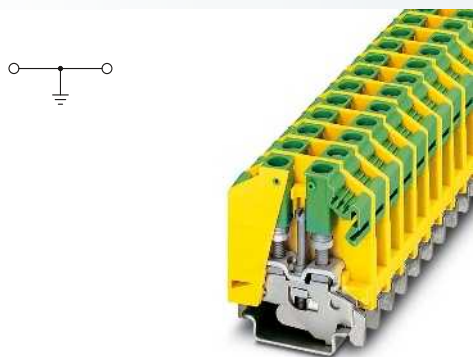
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
11	43,5	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
11	43,5	57	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	800	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
CEI			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35... avec vis à alvéole		gris gris
Bloc de jonction pour conducteur de protection , se monte sur NS 35...		vert/jaune
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35... avec vis M6		gris gris

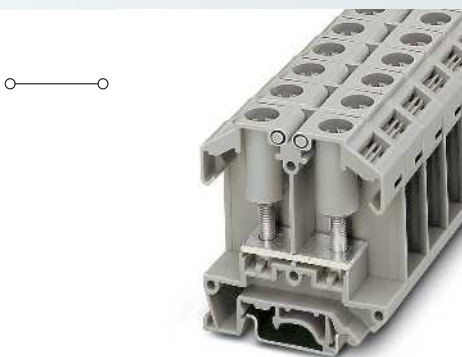
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
OTTA 6		0790433	50
OTTA 6-P/P		0790404	50

Flasque , largeur 1,5 mm		gris
Flasque , largeur 2 mm		gris
Peigne de liaison		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	7	gris
	10	gris
Séparateur , pour la séparation visuelle et électrique de groupes de blocs de jonction, épaisseur: 1,5 mm		gris
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-OTTA 6		0790417	50
EB 2- OTTA 6	41 A	0790608	10
EB 3-OTTA 6	41 A	3026036	10
EB 4-OTTA 6	41 A	3026049	10
EB 7-OTTA 6	41 A	3026052	10
EB 10- OTTA 6	41 A	0790420	10
ATP-OTTA 2,5		0790572	50
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
ZB 8 (voir catalogue 5)			



6 (6) mm², bloc de jonction pour conducteur de protection



25 (25) mm², 101 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
12	43,5	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
12	43,5	57	
		Ø max. [mm ²]	AWG
		0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-2			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	22-10	-
0,1 - 6			
4 / 4,3 / 9,6			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
18	60	64,5	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
18	60	69	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
101	800	0,1 - 25	26 - 4
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
101 / 25	115 / -	100 / -	-
25	-	-	-
26 - 4	-	18-4	-
0,1 - 25			
5 / 5,3 / 16			

0,5 - 2,5
4 / 4,3 / 9,6
M4
1,5 - 1,8
PA
V0

1 - 6
5 / 5,3 / 16
M5
2,5 - 3
PA
V2

Références		
Type	Référence	Condit.
OTTA 6-PE	0790527	50

Références		
Type	Référence	Condit.
OTTA 25-M5	0790488	50
OTTA 25-M6	0790491	50

Accessoires		
	Référence	Condit.
EB 2- OTTA 6	0790608	10
EB 3-OTTA 6	3026036	10
EB 4-OTTA 6	3026049	10
EB 7-OTTA 6	3026052	10
EB 10- OTTA 6	0790420	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
ZB 8 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
	Référence	Condit.
D-OTTA 25	0790514	50
ATP-OTTA 25	0790501	50
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
ZB 10 (voir catalogue 5)		

Blocs de jonction

Blocs de jonction à tige filetée OTTA

Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure OTTA 6-T...



- Possibilité de contrôles simples et clairs dans des circuits secondaires des convertisseurs de mesure avec les blocs de jonction de sectionnement de convertisseurs de mesure OTTA 6-T...
- Type compact
- Ponts de commutation avec et sans alvéoles de test



6 (6) mm², 36 A, bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure



Dimensions		[mm]	
Dimensions			
Dimensions			
Caractéristiques électriques max.			
Données de dimensionnement			
Tension de référence	[V]	800	600
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	36 / 6	30 / -
Section de référence	[mm ²]	6	-
Plage de section	AWG	26 - 10	-
Capacité de raccordement DIN 46234			
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 6	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	4 / 4,3 / 9,6	
Code couleur		rouge	1,50 mm ²
		bleu	2,50 mm ²
		jaune	6,00 mm ²
Capacité de raccordement DIN 46237			
Cosses DIN 46237	[mm ²]	0,5 - 2,5	
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	4 / 4,3 / 9,6	
Caractéristiques générales			
Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,5 - 1,8	
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 0,6 - 0,8	
Matériau isolant		PA	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	

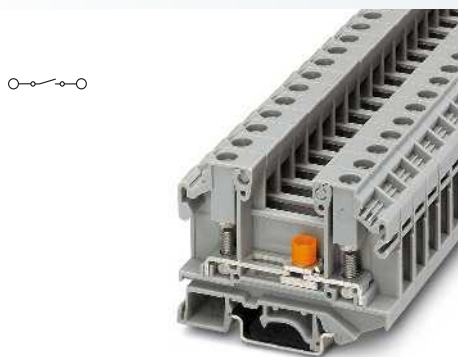
Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
11	69	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
11	69	57	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36	800	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement, se monte sur NS 35...		gris
Borne, avec vis à alvéole, pour montage sur NS 35...		gris
Bloc de jonction de sectionnement, avec vis à alvéole, pour intégration de ponts de commutation, montage sur NS 35...		gris

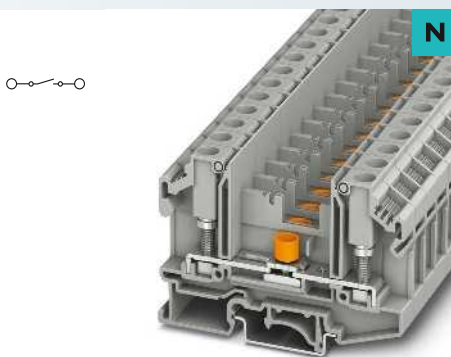
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
OTTA 6-T		0790446	50

Flasque, largeur 1,5 mm		gris
Peigne de liaison		
	2	gris
	3	gris
	4	gris
	7	gris
	10	gris
Pont de commutation		
	2	
Dispositif de blocage, enfichable		
Tournevis		
Repérage de la rainure latérale		

Accessoires			
D-OTTA 6-T		0790459	50
EB 2- OTTA 6	41 A	0790608	10
EB 3-OTTA 6	41 A	3026036	10
EB 4-OTTA 6	41 A	3026049	10
EB 7-OTTA 6	41 A	3026052	10
EB 10- OTTA 6	41 A	0790420	10
S-OTTA 6-T			
		0311199	50
SZS 1,0X6,5 VDE			
		1205079	10
ZB 10 (voir catalogue 5)			



6 (6) mm², 36 A, bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, avec vis à alvéole



6 (6) mm², 41 A, bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, avec vis à alvéole, pour intégration de ponts de commutation



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
11	69	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
11	69	57	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
36	800	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	600	-
36 / 6	30 / -	25 / -	-
6	-	-	-
26 - 10	-	22-10	-
0,1 - 6			
4 / 4,3 / 9,6			
1,50 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
0,5 - 2,5			
4 / 4,3 / 9,6			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
11	69	52	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
11	69	57	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
41	800	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	-	-	-
41 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,1 - 6			
4 / 4,3 / 9,6			
1,50 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
0,5 - 2,5			
4 / 4,3 / 9,6			
M4 / 1,5 - 1,8			
M4 / 0,6 - 0,8			
PA			
V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
OTTA 6-T-P/P		0790462	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
OTTA 6-T/SB-P/P		3001269	50

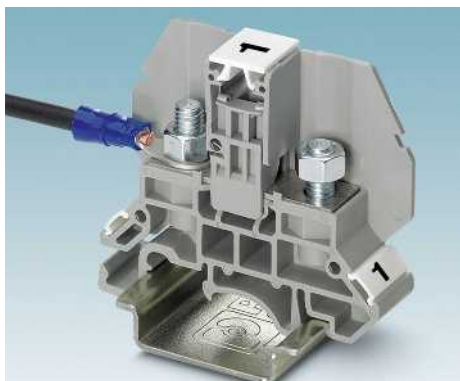
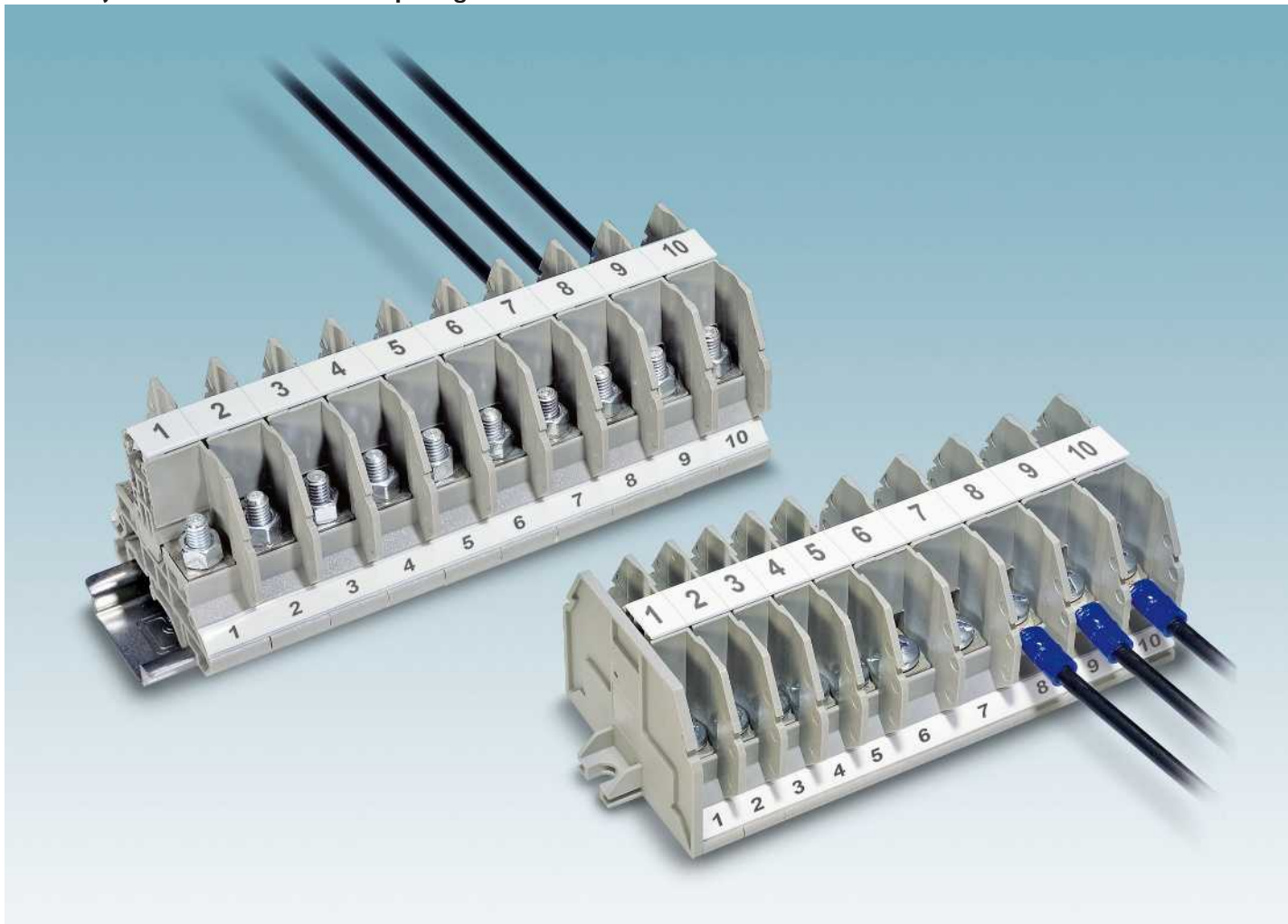
Accessoires			
D-OTTA 6-T		0790459	50
EB 2- OTTA 6	41 A	0790608	10
EB 3-OTTA 6	41 A	3026036	10
EB 4-OTTA 6	41 A	3026049	10
EB 7-OTTA 6	41 A	3026052	10
EB 10- OTTA 6	41 A	0790420	10
S-OTTA 6-T		0311199	50
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
ZB 10 (voir catalogue 5)			

Accessoires			
D-OTTA/RBO-SB		3001355	50
EB 2- OTTA 6	41 A	0790608	10
EB 3-OTTA 6	41 A	3026036	10
EB 4-OTTA 6	41 A	3026049	10
EB 7-OTTA 6	41 A	3026052	10
EB 10- OTTA 6	41 A	0790420	10
USBR 2-11		3001356	50
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
ZB 10 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

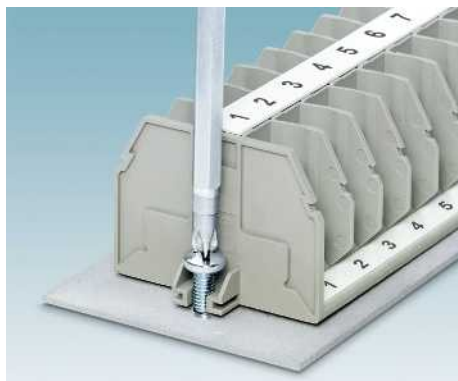
Blocs de jonction à tige filetée RBO et RSC

Blocs de jonction de raccordement par tige filetée et bornes à vis



un programme exhaustif

La gamme RBO propose, pour chaque raccordement de conducteur de 0,5 - 300 mm², un bloc de jonction à tige filetée compact correspondant allant de M5 à M16



Montage adaptable

Les blocs de jonction à tige filetée permettent deux montages :
– Encliquetable sur profilés EN courants
– Montage direct sur une plaque



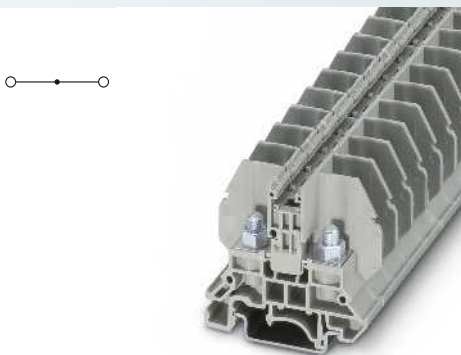
Protection modulaire contre les contacts fortuits

Les nombreux accessoires permettent de réaliser facilement une protection modulaire contre tout contact fortuit selon les exigences de chaque application.

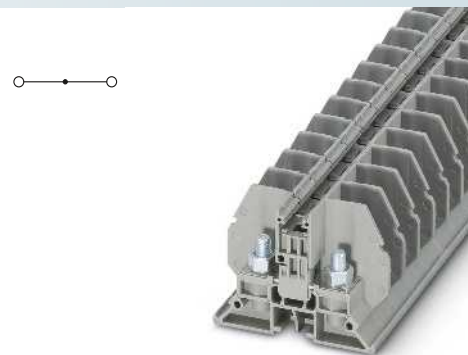
BJ à tige filetée RBO 5..., pour cosse de câble circulaire et à fourche M5

- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- Barrette perforée pour connexions transversales commutables
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande

Remarques :
 1) 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents.



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, pour montage sur profilé



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
13	53,3	47		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
13	53,3	52		
Largeur	Longueur	Hauteur		
13	53,3	-		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	800	0,1 - 10	26 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	57 / 10	45 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	10	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 8	-	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234 [mm ²]	0,1 - 10			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	5 / 5,3 / 10			
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237 [mm ²]	0,5 - 6			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	5 / 5,3 / 10			
Code couleur	rouge	1,00 mm ²	bleu	2,50 mm ²
	jaune	6,00 mm ²		
Caractéristiques générales				
Filetage de boulon	M5			
Couple de serrage [Nm]	2 - 2,2			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5		3058059	50
RBO 5-F		3058062	50
RBO 5-F/4		3058237	1
RBO 5-F/6		3058240	1
RBO 5-F/8		3058253	1
RBO 5-F/12		3059252	1

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-RSC 5		3058020	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SHN 8		1209868	1

ZB 13 (voir catalogue 5)
 ZBF 13 (voir catalogue 5)



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
13	53,3	-		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
13	53,3	-		
Largeur	Longueur	Hauteur		
13	53,3	37		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
57	800	0,1 - 10	26 - 8	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	57 / 10	45 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	10	-	-	-
Plage de section AWG	26 - 8	-	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234 [mm ²]	0,1 - 10			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	5 / 5,3 / 10			
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237 [mm ²]	0,5 - 6			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	5 / 5,3 / 10			
Code couleur	rouge	1,00 mm ²	bleu	2,50 mm ²
	jaune	6,00 mm ²		
Caractéristiques générales				
Filetage de boulon	M5			
Couple de serrage [Nm]	2 - 2,2			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5		3058059	50
RBO 5-F		3058062	50
RBO 5-F/4		3058237	1
RBO 5-F/6		3058240	1
RBO 5-F/8		3058253	1
RBO 5-F/12		3059252	1

Accessoires			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SHN 8		1209868	1

ZB 13 (voir catalogue 5)
 ZBF 13 (voir catalogue 5)

Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]		
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		
Section de référence [mm ²]		
Plage de section AWG		
Capacité de raccordement DIN 46234		
Cosses DIN 46234 [mm ²]		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		
Capacité de raccordement DIN 46237		
Cosses DIN 46237 [mm ²]		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		
Code couleur		
Caractéristiques générales		
Filetage de boulon		
Couple de serrage [Nm]		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Bloc de jonction à bride, pour montage direct, avec bride aveugle D-RSC 5-F		gris
Groupe de blocs de jonction à bride, pour montage direct, avec bride aveugle D-RSC 5-F, 4 pôles		gris
Bloc, 6 poles		gris
Bloc, 8 poles		gris
Bloc, 12 poles		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Bride pleine		gris
Strap fixe, isolé	10	argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis		
	10	argenté
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Profilé de protection, longueur 1 m		transparent
Clé à douille		

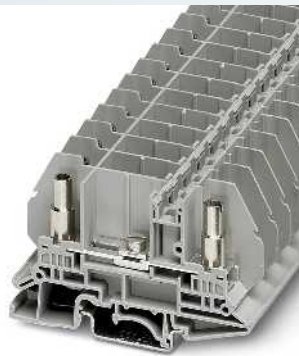
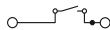
Repérage de la rainure centrale
 Repérage de la rainure latérale

Blocs de jonction

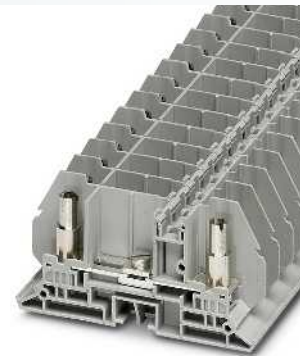
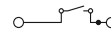
Blocs de jonction à tige filetée RBO et RSC

Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur mesure avec raccordement par tige filetée RBO 5-T..., pour cosse à anneau et à fourche M5

- Vis de raccordement avec point test de 4 mm
- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- Barrette perforée pour connexions transversales commutables
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande



10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction sectionnement pour convertisseur de mesure, pour montage direct



Remarques :
¹⁾ 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents
²⁾ Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 630 V

Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Dimensions		[mm]
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence	[V]	800 ²⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	50 / 10
Section de référence	[mm ²]	10
Plage de section	AWG	26 - 8
Capacité de raccordement DIN 46234		
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 10
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10
Capacité de raccordement DIN 46237		
Cosses DIN 46237	[mm ²]	0,5 - 6
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	5 / 5,3 / 10
Code couleur		rouge bleu jaune
Caractéristiques générales		
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	M4 / 1,2 - 1,4
Filetage de boulon		M5
Couple de serrage	[Nm]	2 - 2,2
Matériau isolant		PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	47	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
13	79,9	52	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	-	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
13	79,9	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	39,7	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction de sectionnement pour essais, pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Bloc de jonction de sectionnement de contrôle, avec bride, pour montage direct		gris

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5-T		3058114	50

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 5-T-F		3058169	50

Flasque, largeur 2,2 mm	Strap fixe, isolé	Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis	Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas	Profilé de protection, longueur 1 m	Tournevis
	10				
		10			

Accessoires			
D-RSC 5-T	FB 10-13	FB 10-13 ISO	TS-KK 3
	57 A ¹⁾	24 A	

Accessoires			
D-RSC 5-T-F	FB 10-13	FB 10-13 ISO	TS-KK 3
	57 A ¹⁾	24 A	

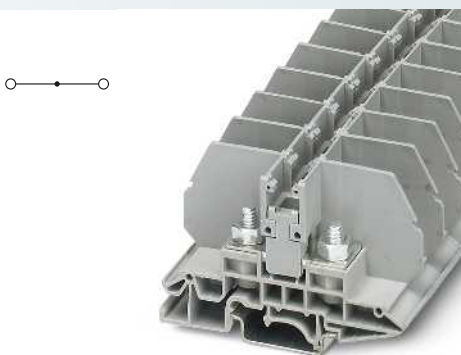
Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure latérale

ZB 13 (voir catalogue 5)
ZBF 13 (voir catalogue 5)

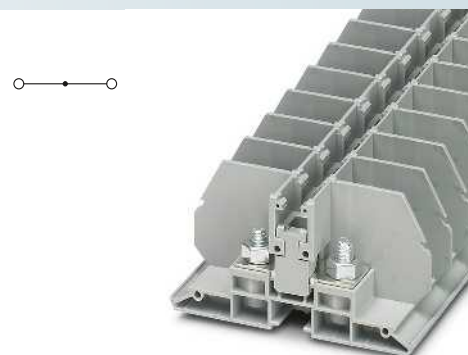
ZB 13 (voir catalogue 5)
ZBF 13 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction à tige filetée RBO 6..., pour cosse à anneau et à fourche

- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- Barrette perforée pour connexions transversales commutables
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée pour montage sur profilé



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
17	80,8	49,8		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
17	80,8	54,8		
Largeur	Longueur	Hauteur		
17	80,8	-		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	800	2,5 - 35	12 - 2	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	125 / 35	115 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	35	-	-	-
Plage de section AWG	12 - 2	-	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234 [mm ²]	6 - 35			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 15			
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237 [mm ²]	2,5 - 6			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 11			
	bleu 2,50 mm ²			
	jaune 6,00 mm ²			
Caractéristiques générales				
Filetage de boulon	M6			
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
17	80,8	-		
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32		
17	80,8	-		
Largeur	Longueur	Hauteur		
17	80,8	39,7		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
125	800	2,5 - 35	12 - 2	
CEI 60947-7-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	125 / 35	115 / -	-	-
Section de référence [mm ²]	35	-	-	-
Plage de section AWG	12 - 2	-	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234 [mm ²]	6 - 35			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 15			
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237 [mm ²]	2,5 - 6			
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 11			
	bleu 2,50 mm ²			
	jaune 6,00 mm ²			
Caractéristiques générales				
Filetage de boulon	M6			
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0			

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 6		3075896	40

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 6-F		3075935	40

Accessoires			
D-RSC 6		3213098	50
FB 10-17	57 A	3075951	10
FB 10-17 ISO	57 A	3213085	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

Accessoires			
D-RSC 6-F		3213108	50
FB 10-17	57 A	3075951	10
FB 10-17 ISO	57 A	3213085	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

ZB 17 (voir catalogue 5)
ZBF 17 (voir catalogue 5)

ZB 17 (voir catalogue 5)
ZBF 17 (voir catalogue 5)

Dimensions		
	[mm]	
Dimensions		
	[mm]	
Dimensions		
	[mm]	
Caractéristiques électriques max.		
Données de dimensionnement		
Tension de référence [V]		
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]		
Section de référence [mm ²]		
Plage de section AWG		
Capacité de raccordement DIN 46234		
Cosses DIN 46234 [mm ²]		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		
Capacité de raccordement DIN 46237		
Cosses DIN 46237 [mm ²]		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]		
Caractéristiques générales		
Filetage de boulon		
Couple de serrage [Nm]		
Matériau isolant		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris
Bloc de jonction à bride, pour montage direct, avec bride aveugle D-RSC 6-F		gris

Flasque, largeur 2,2 mm		gris
Bride pleine		gris
Strap fixe, isolé		
	10	argenté
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis		
	10	argenté
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris
Profilé de protection, longueur 1 m		transparent

Repérage de la rainure centrale
Repérage de la rainure latérale

Blocs de jonction

Blocs de jonction à tige filetée RBO et RSC

Blocs de jonction à tige filetée RBO, ouverts, pour cosse de câble circulaire et à fourche



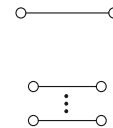
- Protection contre tout contact à encliqueter en option
- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Répartition du potentiel avec barres de connexion
- Les capots des blocs de jonction à tige filetée RBO 10, RBO 12 et RBO 16 peuvent être scellés afin d'éviter les ouvertures accidentelles. Pour ce faire, des œillets encliquetables vous sont fournis avec les capots
- Les modèles RBO 10, RBO 12 et RBO 16 sont dotés d'un point-test de 4 mm en leur milieu

Possibilité de montage

- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande, voir figure ci-dessous



Remarques :
Point test approprié, voir page suivante.



70 (70) mm², 192 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
I_{max} [A]	U_{max} [V]
192	1000
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	1000
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	192 / 70
Section de référence [mm ²]	70
Plage de section AWG	8 - 2/0
Capacité de raccordement DIN 46234	
Cosses DIN 46234 [mm ²]	2,5 - 70
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	8 / 8,4 / 22
Capacité de raccordement DIN 46235	
Cosses DIN 46235 [mm ²]	16 - 70
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	8 / 8,4 / 24
Capacité de raccordement DIN 46237	
Cosses DIN 46237 [mm ²]	2,5 - 6
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	8 / 8,4 / 14
	bleu 2,50 mm ² jaune 6,00 mm ²
Caractéristiques générales	
Filetage de boulon	M8
Couple de serrage [Nm]	6 - 12
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
29	136	74,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
192	1000	6 - 70	8 - 2/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tige filetée , pour montage direct ou pour montage sur NS 35/15		gris
		bleu
		noir/jaune
Bloc, 3 pôles, (3 x gris)		gris
Bloc, 4 pôles, (3 x gris, 1 x bleu)		gris/bleu
Bloc, 4 pôles, (3 x gris, 1 x noir-jaune)		gris/noir-jaune
Bloc, 5 pôles, (3 x gris, 1 x bleu, 1 x noir-jaune)		gris/bleu/noir-jaune

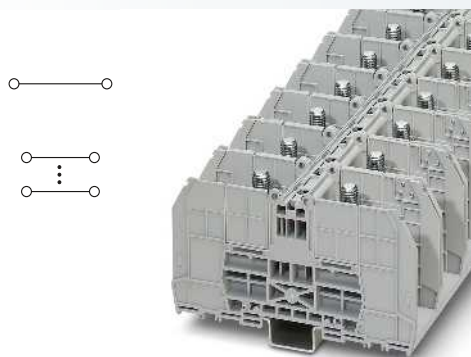
Barre de connexion , pour le pontage transversal de connecteurs de puissance	2	argenté
	3	argenté
Capot , s'encliquette ultérieurement, comme protection contre les contacts fortuits pour les raccordements par cosse		gris
		bleu
		noir/jaune
Crampon terminal en aluminium , à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 - 300 mm ² , repérable avec ZB 10, pour montage sur NS 35...		argenté
Porte-repère pour barrettes , réglable en hauteur, pour butée CLIPFIX ..., repérable avec étiquette EML (20x8) ou directement avec un stylo B-STIFT ou X-PEN		gris

Repérage de la rainure centrale

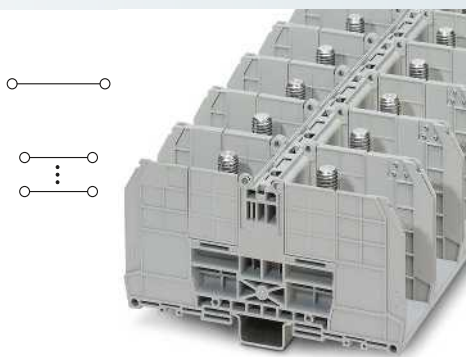
Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 8		3213137	10
RBO 8 BU		3213136	10
RBO 8-FE		3213139	10
RBO 8-3L		3076206	2
RBO 8-3L/N		3076248	2
RBO 8-3L/FE		3076124	2
RBO 8-3L/N/FE		3076280	2

Accessoires			
RBO 8-VS 2	192 A	3213179	10
RBO 8-VS 3	192 A	3213182	10
HC-RBO 8		3247967	10
HC-RBO 8 BU		3247969	10
HC-RBO 8-FE		3247968	10
E/AL-NS 35		1201662	10

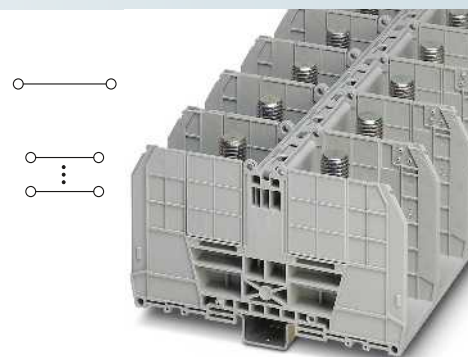
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)



150 (150) mm², 309 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



240 (240) mm², 415 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



300 (300) mm², 520 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
41	144	84,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
309	1000	6 - 150	10 - 300
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA
			CEI / EN 60079-7
1000	1000	-	-
309 / 150	310 / -	-	-
150	-	-	-
10 - 300	10-350	-	-
6 - 150			
10 / 10,5 / 30			
16 - 150			
10 / 10,5 / 34			
6 - 6			
10 / 10,5 / 18			
6,00 mm ²			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
49	164	90,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
415	1000	10 - 240	8 - 500
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA
			CEI / EN 60079-7
1000	1000	-	-
415 / 240	420 / -	-	-
240	-	-	-
8 - 500	8-600	-	-
10 - 240			
12 / 13 / 38			
25 - 240			
12 / 13 / 42			
-			
- / - / -			
M12			
14 - 30			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
54,8	164	99,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
520	1000	25 - 300	4 - 600
CEI 60947-7-1	CEI	UL / CUL	CSA
			CEI / EN 60079-7
1000	1000	-	-
520 / 300	540 / -	-	-
300	-	-	-
4 - 600	4-1000	-	-
25 - 240			
16 / 17 / 38			
50 - 300			
16 / 17 / 48			
-			
- / - / -			
M16			
25 - 35			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 10		3244614	10
RBO 10 BU		3244616	10
RBO 10-FE		3244615	10
RBO 10-3L		3076219	2
RBO 10-3L/N		3076251	2
RBO 10-3L/FE		3076137	2
RBO 10-3L/N/FE		3076293	2

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 12		3244627	10
RBO 12 BU		3244629	10
RBO 12-FE		3244628	10
RBO 12-3L		3076222	1
RBO 12-3L/N		3076264	1
RBO 12-3L/FE		3076140	1
RBO 12-3L/N/FE		3076303	1

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 16		3244630	5
RBO 16 BU		3244632	5
RBO 16-FE		3244631	5
RBO 16-3L		3076235	1
RBO 16-3L/N		3076277	1
RBO 16-3L/FE		3076153	1
RBO 16-3L/N/FE		3076316	1

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 10-VS 2	309 A	3244643	10
RBO 10-VS 3	309 A	3244656	10
HC-RBO 10		3247970	6
HC-RBO 10 BU		3247972	6
HC-RBO 10-FE		3247971	6
E/AL-NS 35		1201662	10
KLM 3-L		0814788	100

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 12-VS 2	415 A	3244669	10
RBO 12-VS 3	415 A	3244672	10
HC-RBO 12		3247983	6
HC-RBO 12 BU		3247985	6
HC-RBO 12-FE		3247984	6
E/AL-NS 35		1201662	10
KLM 3-L		0814788	100

Accessoires			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 16-VS 2	520 A	3244685	10
RBO 16-VS 3	520 A	3244698	10
HC-RBO 16		3247996	6
HC-RBO 16 BU		3247998	6
HC-RBO 16-FE		3247997	6
E/AL-NS 35		1201662	10
KLM 3-L		0814788	100

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)

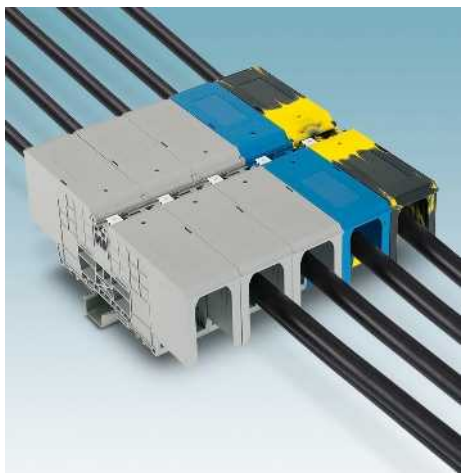
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12
(voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction à tige filetée RBO et RSC

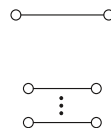
Blocs de jonction à tige filetée RBO, avec capots, pour cosses à anneau et à fourche



- Avec couvercles de protection
- Raccordement compact avec cosses à anneau et à fourche
- Répartition du potentiel avec barres de connexion
- Les capots des blocs de jonction à tige filetée RBO 10, RBO 12 et RBO 16 peuvent être scellés afin d'éviter les ouvertures accidentelles. Pour ce faire, des œillets encliquetables vous sont fournis
- Les modèles RBO 10, RBO 12 et RBO 16 sont dotés d'un point-test de 4 mm en leur milieu
- Les capots peuvent être repérés individuellement à l'aide des étiquettes suivantes :
0817028 EML (51X25)R
0817031 EML (51X25)R YE
0817002 EML (51X25)R SR

Remarques :

1) La cosse doit être isolée avec une gaine thermorétractable.



70 (70) mm², 192 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
I_{max} [A]	192
U_{max} [V]	1500¹⁾
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	1500 ¹⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	192 / 70
Section de référence [mm ²]	70
Plage de section AWG	8 - 2/0
Capacité de raccordement DIN 46234	
Cosses DIN 46234 [mm ²]	2,5 - 70
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	8 / 8,4 / 22
Capacité de raccordement DIN 46235	
Cosses DIN 46235 [mm ²]	16 - 70
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	8 / 8,4 / 24
Capacité de raccordement DIN 46237	
Cosses DIN 46237 [mm ²]	2,5 - 6
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	8 / 8,4 / 14
	bleu jaune 6,00 mm ²
Caractéristiques générales	
Filetage de boulon	M8
Couple de serrage [Nm]	6 - 12
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
29	184	74,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
192	1500¹⁾	6 - 70	8 - 2/0
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7

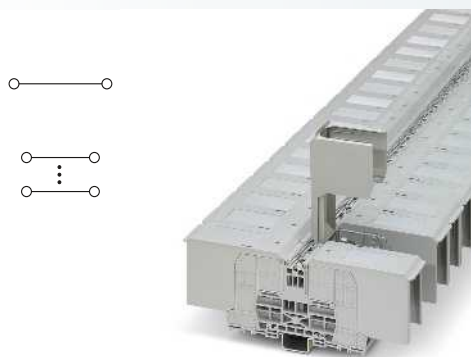
Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc de jonction à tige filetée, avec capot, pour montage direct ou pour montage sur NS 35/15		gris
		bleu
		noir/jaune
Bloc, 3 pôles, (3 x gris)		gris
Bloc, 4 pôles, (3 x gris, 1 x bleu)		gris/bleu
Bloc, 4 pôles, (3 x gris, 1 x noir-jaune)		gris/noir-jaune
Bloc, 5 pôles, (3 x gris, 1 x bleu, 1 x noir-jaune)		gris/bleu/noir-jaune

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
RBO 8-HC		3247973	10
RBO 8-HC BU		3247974	10
RBO 8-FE-HC		3247975	10
RBO 8-3L-HC		3076044	2
RBO 8-3L/N-HC		3076086	2
RBO 8-3L/FE-HC		3076125	2
RBO 8-3L/N/FE-HC		3076167	2

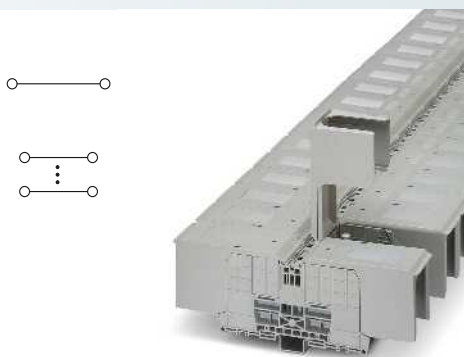


Barre de connexion , pour le pontage transversal de connecteurs de puissance		
	2	argenté
	3	argenté
Crampon terminal en aluminium , à visser, pour maintenir des blocs de jonction de 50 - 300 mm ² , repérable avec ZB 10, pour montage sur NS 35...		argenté
Porte-repère pour barrettes , réglable en hauteur, pour butée CLIPFIX ..., repérable avec étiquette EML (20x8) ou directement avec un stylo B-STIFT ou X-PEN		gris
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de 4 mm de Ø et		
manchon isolant pour partie métallique PS		rouge
Repérage de la rainure centrale		

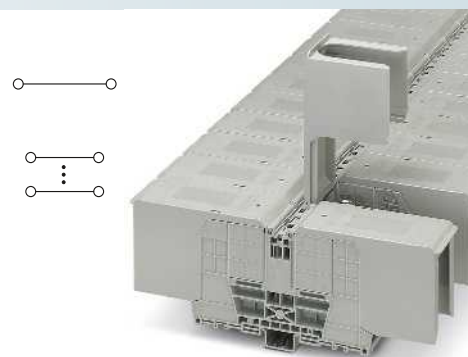
Accessoires			
RBO 8-VS 2	192 A	3213179	10
RBO 8-VS 3	192 A	3213182	10
E/AL-NS 35		1201662	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)			



150 (150) mm², 309 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



240 (240) mm², 415 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



300 (300) mm², 520 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct et sur profilé



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
41	235	84,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
309	1500 ¹⁾	6 - 150	10 - 300
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500 ¹⁾	1000	-	-
309 / 150	310 / -	-	-
150	-	-	-
10 - 300	10-350	-	-
6 - 150			
10 / 10,5 / 30			
16 - 150			
10 / 10,5 / 34			
6 - 6			
10 / 10,5 / 18			
6,00 mm ²			
M10			
10 - 20			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
49	265	90,8	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
415	1500 ¹⁾	10 - 240	8 - 500
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500 ¹⁾	600	-	-
415 / 240	420 / -	-	-
240	-	-	-
8 - 500	8-600	-	-
10 - 240			
12 / 13 / 38			
25 - 240			
12 / 13 / 42			
-			
- / - / -			
M12			
14 - 30			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/15	
54,8	283,5	99,3	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
520	1500 ¹⁾	25 - 300	4 - 600
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
1500 ¹⁾	1000	-	-
520 / 300	540 / -	-	-
300	-	-	-
4 - 600	4-1000	-	-
25 - 240			
16 / 17 / 38			
50 - 300			
16 / 17 / 48			
-			
- / - / -			
M16			
25 - 35			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 10-HC		3247976	10
RBO 10-HC BU		3247977	10
RBO 10-FE-HC		3247978	10
RBO 10-3L-HC		3076057	2
RBO 10-3L/N-HC		3076099	2
RBO 10-3L/FE-HC		3076138	2
RBO 10-3L/N/FE-HC		3076170	2

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 12-HC		3247986	10
RBO 12-HC BU		3247987	10
RBO 12-FE-HC		3247988	10
RBO 12-3L-HC		3076060	1
RBO 12-3L/N-HC		3076109	1
RBO 12-3L/FE-HC		3076141	1
RBO 12-3L/N/FE-HC		3076183	1

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RBO 16-HC		3247989	5
RBO 16-HC BU		3247990	5
RBO 16-FE-HC		3247991	5
RBO 16-3L-HC		3076073	1
RBO 16-3L/N-HC		3076112	1
RBO 16-3L/FE-HC		3076154	1
RBO 16-3L/N/FE-HC		3076196	1

Accessoires			
RBO 10-VS 2	309 A	3244643	10
RBO 10-VS 3	309 A	3244656	10
E/AL-NS 35		1201662	10
KLM 3-L		0814788	100
PS-MT		0311647	10
PS-IH RD		0311579	10

Accessoires			
RBO 12-VS 2	415 A	3244669	10
RBO 12-VS 3	415 A	3244672	10
E/AL-NS 35		1201662	10
KLM 3-L		0814788	100
PS-MT		0311647	10
PS-IH RD		0311579	10

Accessoires			
RBO 16-VS 2	520 A	3244685	10
RBO 16-VS 3	520 A	3244698	10
E/AL-NS 35		1201662	10
KLM 3-L		0814788	100
PS-MT		0311647	10
PS-IH RD		0311579	10

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

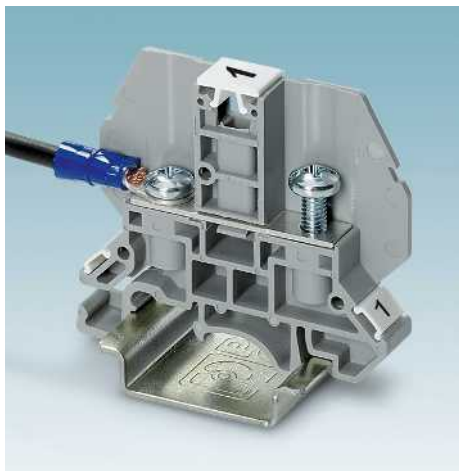
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

Blocs de jonction à tige filetée RBO et RSC

Blocs de jonction à vis RSC... pour cosses de câbles circulaires et à fourche M4 et M5



- Raccordement vissé compact de cosses de câbles circulaires et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- La barrette perforée permet des raccordements transversaux commutables, la vis de la barrette jouant alors le rôle d'élément de commutation conducteur.
- Montage sur profilés standard ou directement dans des coffrets de commande
- Profil de couverture directement encliquetable sur les blocs de jonction pour protéger les doigts des contacts
- Repérage extérieur et central continu de grande ampleur
- Les écrous et barres conductrices sont bloqués de façon imperdable dans le boîtier isolant

Remarques :

- 1) 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents.
- 2) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 630 V



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Dimensions				
Largeur	[mm]	Longueur		Hauteur NS 35/7,5
9		53,3		47,1
Largeur	[mm]	Longueur		Hauteur NS 32
9		53,3		52,1
Largeur	[mm]	Longueur		Hauteur
9		53,3		-
Caractéristiques électriques max.				
I_{max} [A]		U_{max} [V]		\emptyset max. [mm ²] AWG
32		800		0,1 - 6 26 - 10
Données de dimensionnement				
Tension de référence	[V]	800	600	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	-
Section de référence	[mm ²]	4	-	-
Plage de section	AWG	26 - 10	-	-
Capacité de raccordement DIN 46234				
Cosses DIN 46234	[mm ²]	0,1 - 6		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	4 / 4,3 / 8		
Capacité de raccordement DIN 46237				
Cosses DIN 46237	[mm ²]	0,5 - 2,5		
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur	[mm]	4 / 4,3 / 8		
Code couleur		rouge	1,00 mm ²	
		bleu	2,50 mm ²	
		jaune		
Caractéristiques générales				
Filetage de boulon		M4		
Couple de serrage	[Nm]	1,2 - 1,4		
Matériau isolant		PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0		

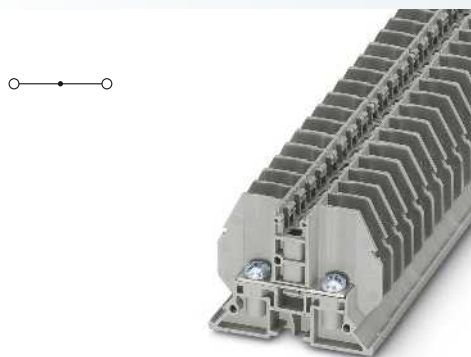
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	RSC 4		3058127	50
Bloc de jonction à tige filetée/à bride, pour montage direct		gris				
Bloc, quatripolaire		gris				
Bloc, 6 poles		gris				
Bloc, 8 poles		gris				
Bloc, 12 poles		gris				

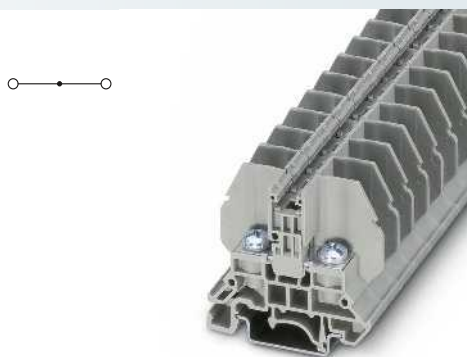
Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-RSC 5		3058020	50
Strap fixe, isolé	10	argenté	FB 10-9	32 A	3059113	10
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis	10	argenté	FB 10-9 ISO	24 A	3059650	10
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	TS-KK 3		2770215	50
Profilé de protection, longueur 1 m		transparent	AP RSC		3058017	10
Tournevis			SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
			SZK PH2 VDE		1205163	10
Repérage de la rainure centrale			ZB 9 (voir catalogue 5)			
Repérage de la rainure latérale			ZBF 9 (voir catalogue 5)			

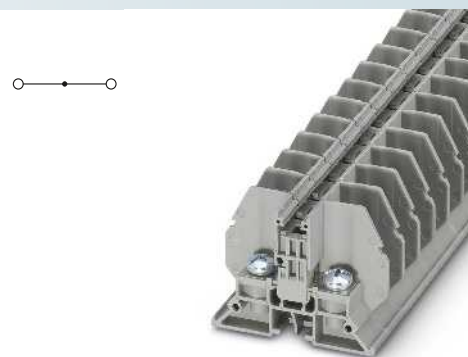




4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée



10 (10) mm², 57 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
9	53,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
9	53,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
9	53,3	37	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
32	800 ²⁾	0,1 - 6	26 - 10
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
26 - 10	-	-	-
0,1 - 6	4 / 4,3 / 8		
0,5 - 2,5	4 / 4,3 / 8		
1,00 mm ²	2,50 mm ²		
M4	1,2 - 1,4		
PA	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	53,3	47,1	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
13	53,3	52,1	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	53,3	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
57	800	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
57 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10	5 / 5,3 / 10		
0,5 - 6	5 / 5,3 / 10		
1,00 mm ²	2,50 mm ²		
M5	2 - 2,2		
PA	V0		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	53,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
13	53,3	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	53,3	37	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
57	800	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
57 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10	5 / 5,3 / 10		
0,5 - 6	5 / 5,3 / 10		
1,00 mm ²	2,50 mm ²		
M5	2 - 2,2		
PA	V0		

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 4-F		3058130	50
RSC 4-F/4		3059171	1
RSC 4-F/6		3059184	1
RSC 4-F/8		3059197	1
RSC 4-F/12		3059207	1

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 5		3058143	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 5-F		3058156	50
RSC 5-F/4		3059210	1
RSC 5-F/6		3059223	1
RSC 5-F/8		3059236	1
RSC 5-F/12		3059249	1

Accessoires			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-9	32 A	3059113	10
FB 10-9 ISO	24 A	3059650	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

Accessoires			
D-RSC 5		3058020	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

Accessoires			
D-RSC 5-F		3059647	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC		3058017	10
SZS 1,0X6,5 VDE		1205079	10
SZK PH2 VDE		1205163	10

ZB 9 (voir catalogue 5)
ZBF 9 (voir catalogue 5)

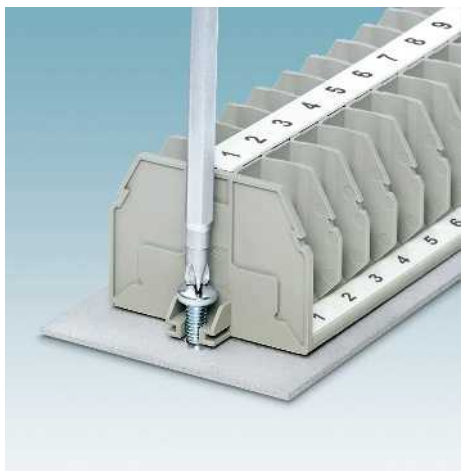
ZB 13 (voir catalogue 5)
ZBF 13 (voir catalogue 5)

ZB 13 (voir catalogue 5)
ZBF 13 (voir catalogue 5)

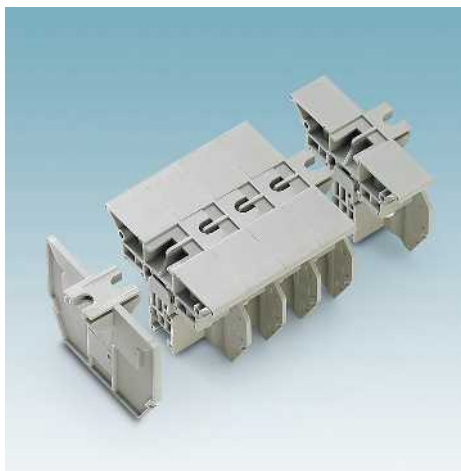
Blocs de jonction

Blocs de jonction à tige filetée RBO et RSC

Bornes à vis RSC 6 ..., M6 et BJ de sectionnement pour essais RSC 5-T..., M5



- Bloc de jonction à brides pour montage direct dans des coffrets de commande
- Raccordement vissé compact de cosses de câbles circulaires et à fourche
- Ligne de pontage pour répartition du potentiel avec ponts vissés standard
- La barrette perforée permet des raccordements transversaux commutables, la vis de la barrette jouant alors le rôle d'élément de commutation conducteur.
- Profil de couverture directement encliquetable sur les blocs de jonction pour protéger les doigts des contacts
- Repérage extérieur et central continu de grande ampleur
- Les écrous et barres conductrices sont bloqués de façon imperdable dans le boîtier isolant
- Formation simple de blocs de jonction à bride, voir image ci-dessous



Remarques :

- 1) 57 A pour un strap entre modules adjacents, 41 A pour un strap entre modules non adjacents
- 2) Tension de référence pour point de sectionnement ouvert 630 V



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
[mm]		17	80,8	49,8	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
[mm]		17	80,8	54,8	
Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur	
[mm]		17	80,8	-	
Caractéristiques électriques max.					
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG		
125	800	2,5 - 35	12 - 2		
CEI 60947-7-1					
Données de dimensionnement		UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
Tension de référence [V]	800	600	-	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	125 / 35	115 / -	-	-	
Section de référence [mm ²]	35	-	-	-	
Plage de section AWG	12 - 2	-	-	-	
Capacité de raccordement DIN 46234					
Cosses DIN 46234 [mm ²]	6 - 35				
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 15				
Capacité de raccordement DIN 46237					
Cosses DIN 46237 [mm ²]	2,5 - 6				
Boulon de raccordement / Diamètre de l'œil / Largeur [mm]	6 / 6,5 / 11				
Code couleur	rouge	bleu	jaune	2,50 mm ² 6,00 mm ²	
Caractéristiques générales					
Sectionneur: Filetage vis / Couple de serrage	- / [Nm]	- / -			
Filetage de boulon	M6				
Couple de serrage [Nm]	3,2 - 3,7				
Matériau isolant	PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0				

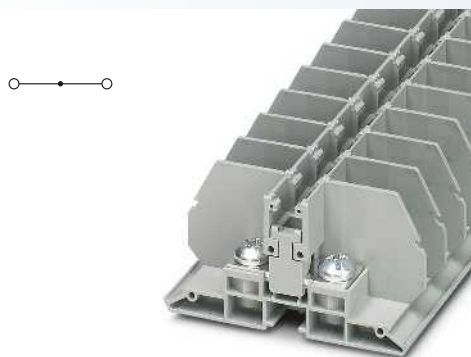
Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I_{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à tige filetée pour montage sur NS 32... ou NS 35...		gris	RSC 6		3075870	40
Bloc de jonction à tige filetée/à bride, pour montage direct		gris				
Bloc de jonction de sectionnement pour essais, pour montage sur NS 35 et NS 32		gris				
Bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure, avec bride, pour montage direct		gris				

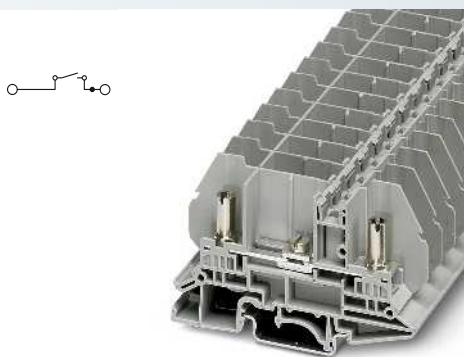
Accessoires

Flasque, largeur 2,2 mm		gris	D-RSC 6		3213098	50
Strap fixe, isolé	10	argenté	FB 10-17	57 A	3075951	10
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis	10	argenté	FB 10-17 ISO	57 A	3213085	10
Séparateur, pour séparation de ponts voisins, insertion ultérieure possible sans modifier le pas		gris	TS-KK 3		2770215	50
Profilé de protection, longueur 1 m		transparent	AP RSC-T		3059139	10

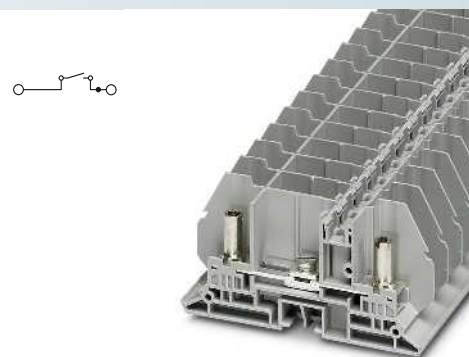
Repérage de la rainure centrale	ZB 17 (voir catalogue 5)
Repérage de la rainure latérale	ZBF 17 (voir catalogue 5)



35 (35) mm², 125 A, bloc de jonction de traversée, pour montage direct



10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



10 (10) mm², 50 A, bloc de jonction de sectionnement pour essais



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
17	80,8	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
17	80,8	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
17	80,8	39,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
125	800	2,5 - 35	12 - 2
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800	600	-	-
125 / 35	115 / -	-	-
35	-	-	-
12 - 2	-	-	-
6 - 35			
6 / 6,5 / 15			
2,5 - 6			
6 / 6,5 / 11			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
- / -			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	49,8	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
13	79,9	54,8	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	-	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
13	79,9	-	
Largeur	Longueur	Hauteur NS 32	
13	79,9	-	
Largeur	Longueur	Hauteur	
13	79,9	39,7	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
50	800 ²⁾	0,1 - 10	26 - 8
CEI 60947-7-1	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
800 ²⁾	600	-	-
50 / 10	45 / -	-	-
10	-	-	-
26 - 8	-	-	-
0,1 - 10			
5 / 5,3 / 10			
0,5 - 6			
5 / 5,3 / 10			
1,00 mm ²			
2,50 mm ²			
6,00 mm ²			
M4 / 1,2 - 1,4			
M5			
2 - 2,2			
PA			
V0			

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 6-F		3075919	40

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 5-T		3058172	50

Références			
Type	I_{max}	Référence	Condit.
RSC 5-T-F		3058334	50

Accessoires			
D-RSC 6-F		3213108	50
FB 10-17	57 A	3075951	10
FB 10-17 ISO	57 A	3213085	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10

Accessoires			
D-RSC 5-T		3058046	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

Accessoires			
D-RSC 5-T-F		3059346	50
FB 10-13	57 A ¹⁾	3059126	10
FB 10-13 ISO	24 A	3059663	10
TS-KK 3		2770215	50
AP RSC-T		3059139	10
SZG 0,9X6,5 VDE		1205134	10

ZB 17 (voir catalogue 5)
ZBF 17 (voir catalogue 5)

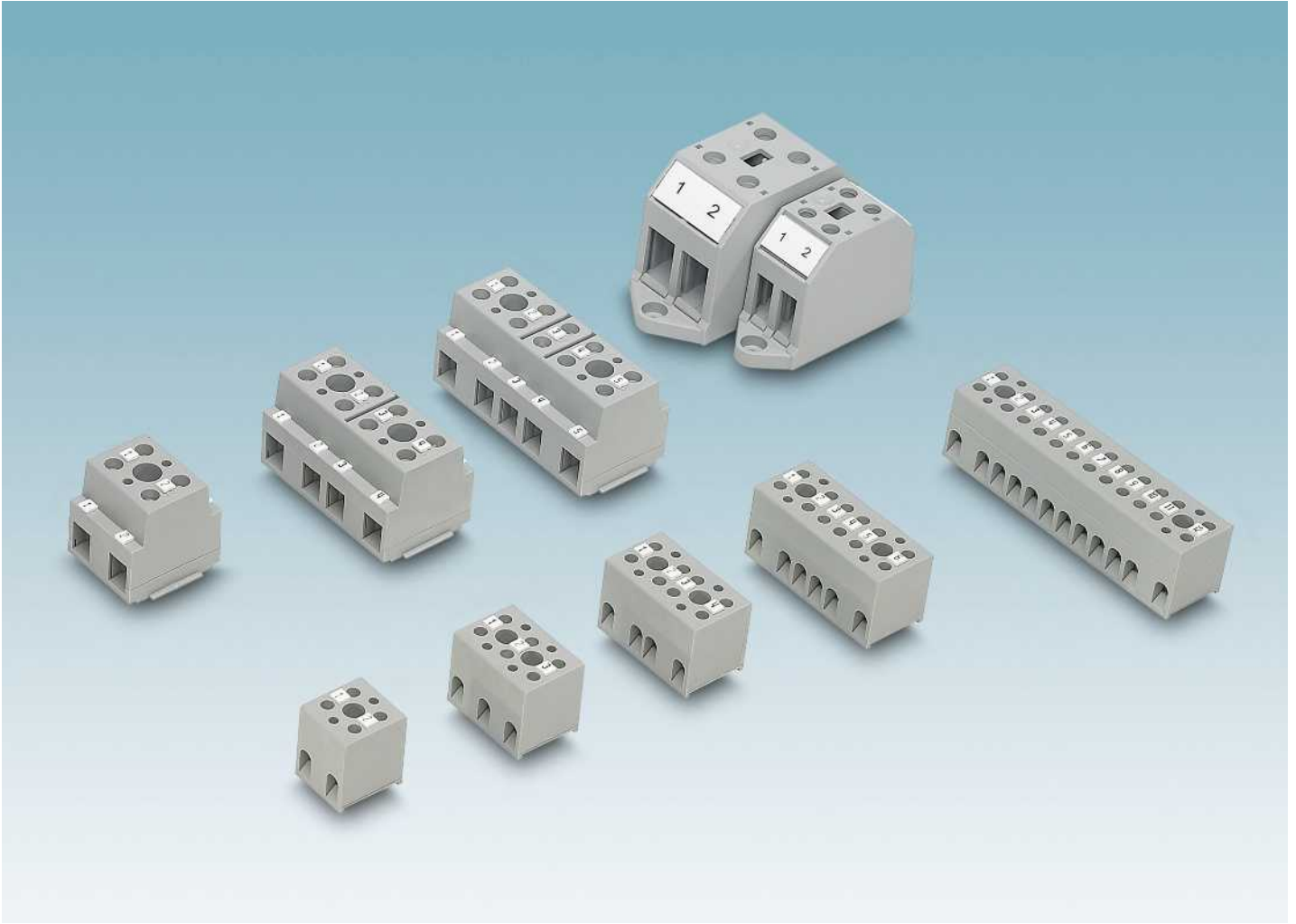
ZB 13 (voir catalogue 5)
ZBF 13 (voir catalogue 5)

ZB 13 (voir catalogue 5)
ZBF 13 (voir catalogue 5)

Blocs de jonction

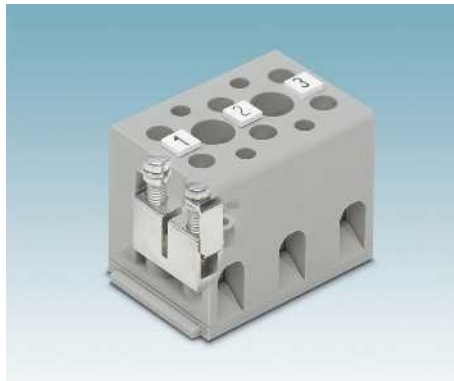
Blocs de jonction d'appareils G et UDB

Blocs de jonction d'appareils



Pour une utilisation directe sans profilé

Le domaine d'utilisation des blocs de jonction d'appareils montables sans profilés concerne essentiellement les raccordements secteur pour appareils électriques et électroniques et les petits coffrets de raccordement.



Raccordement de conducteur sécurisé

Les blocs de jonction d'appareils sont conçus pour satisfaire à des exigences élevées. Le raccordement vissé des blocs de jonction standards garantit :

- un raccordement de conducteur sans entretien
- un raccordement multiple simplifié
- un raccordement de conducteur avec ou sans embout



un programme exhaustif

La gamme de blocs de jonction d'appareils est disponible pour une section nominale jusqu'à 35 mm² et 125 A avec différents brochages.

Les blocs de jonction sont repérés de manière univoque et claire.

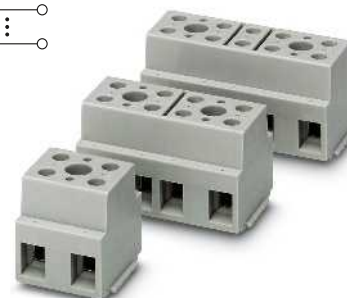
Blocs de jonction d'appareils, pour le montage direct G 5/G 10 et GE 10...

- Protection contre tout contact fortuit
- Nervures encastrables les unes dans les autres pour faciliter la juxtaposition
- Montage avec deux vis par bloc (sauf variante à 2 pôles)

Remarques :
Dessins et cotes, voir www.phoenixcontact.net/products



4 (4) mm², 32 A, bornier, plusieurs pôles



10 (16) mm², 76 A, bornier, plusieurs pôles



Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
20	22	24		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
32	500	0,2 - 4	24 - 12	
CEI 60947-7-1/CEI 60998				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
500	300	300	-	
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	32 / 4	30 / -	30 / -	
Section de référence [mm ²]	4	-	-	
Plage de section AWG	24 - 12	26-10	28-10	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil [mm ²]	0,2 - 4	0,2 - 4	0,25 - 4	0,25 - 2,5
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 1,5	0,2 - 1,5	0,25 - 1,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]				0,5 - 1
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	8			
Filetage vis	M3			
Couple de serrage [Nm]	0,6 - 0,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur		
29	33	31		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
76	800	0,5 - 16	20 - 6	
CEI 60947-7-1/CEI 60998				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
800	600	600	-	
57 / 10	65 / -	65 / -	-	
10	-	-	-	
20 - 6	24-6	22-6	-	
Capacité de raccordement	rigide	flexible	Embout	
			sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 16	0,5 - 16	
0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6	-	
			0,5 - 6	
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder [mm]	12			
Filetage vis	M4			
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8			
Matériau isolant	PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2			

Références			
Type	Référence	Condit.	
G 5/2	2716020	50	
G 5/3	2716033	50	
G 5/4	2716046	50	
G 5/6	2716062	50	
G 5/12	2716127	50	
G 5/2 B	2716305	50	

Références			
Type	Référence	Condit.	
G 10/2	2716703	10	
G 10/3	2716716	10	
G 10/4	2716729	10	
G 10/5	2716732	10	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
WS-G5/3	2720032	10	
WS-G5/4	2716499	10	
BN WH	1401404	100	
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10	

Accessoires			
Type	Référence	Condit.	
BN WH	1401404	100	
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10	

Description	Coloris
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris
3 pôles	gris
4 pôles	gris
5 pôles	gris
6 pôles	gris
12 pôles	gris
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	orange

Etiquette d'avertissement	Coloris
	jaune
	jaune
Picot de repérage, vierge, plastique, pour repérage individuel avec stylo B-STIFT ou X-PEN	blanc
Tournevis	

Blocs de jonction

Blocs de jonction d'appareils G et UDB

Blocs de jonction d'appareils, pour le montage direct GE 35 ...

- Protection contre tout contact fortuit
- Montage avec deux vis par bloc
- Grande surface de repérage des bornes

Remarques :

Dessins et cotes, voir www.phoenixcontact.net/products



10 (16) mm², 76 A, bornier, 2 pôles



10 (16) mm², 76 A, bornier, 2 pôles, relié en interne



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur	
		24,8	71,3	40	
Caractéristiques électriques max.		I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		76	1000	0,5 - 16	20 - 6
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1/CEI 60998			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	1000	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	-	-
Plage de section	AWG	20 - 6	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 6
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Filetage vis		M4			
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Hauteur	
		24,8	71,3	40	
Caractéristiques électriques max.		I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		76	1000	0,5 - 16	20 - 6
Données de dimensionnement		CEI 60947-7-1/CEI 60998			
		CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Tension de référence	[V]	1000	-	-	-
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]	57 / 10	- / -	-	-
Section de référence	[mm ²]	10	-	-	-
Plage de section	AWG	20 - 6	-	-	-
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10	0,5 - 10	0,5 - 6
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,5 - 2,5	-
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]				0,5 - 6
Caractéristiques générales					
Longueur à dénuder	[mm]	10			
Filetage vis		M4			
Couple de serrage	[Nm]	1,5 - 1,8			
Matériau isolant		PA			
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris	GE 10/2	3071049	25
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	bleu	GE 10/2 BU	3071052	25
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	bleu			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, 1 pôle	gris			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	bleu			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	gris			
Bloc de jonction d'appareils, pour le montage direct, ponté, 2 pôles	bleu			

Références

Type	Référence	Condit.
GE 10/2-B	2701572	25
GE 10/2-B BU	2701573	25

Accessoires

Tournevis	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

Accessoires

Tournevis	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		



35 (35) mm², 125 A, bornier, 1 pôle



35 (35) mm², 125 A, bornier, 2 pôles



35 (35) mm², 125 A, bornier, 2 pôles, relié en interne



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
19,8	83,7	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16	M6	3,5 - 4	
PA	V2		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
34,8	83,7	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16	M6	3,5 - 4	
PA	V2		

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Hauteur	
34,8	83,7	44,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	630	0,75 - 35	18 - 2
CEI 60947-7-1/CEI 60998			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
630	-	-	-
125 / 35	- / -	-	-
35	-	-	-
18 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
			0,75 - 6
16	M6	3,5 - 4	
PA	V2		

Références		
Type	Référence	Condit.
GE 35/1	3071082	25
GE 35/1 BU	3071095	25

Références		
Type	Référence	Condit.
GE 35/2	3071065	25
GE 35/2 BU	3071078	25

Références		
Type	Référence	Condit.
GE 35/2-B	2701569	25
GE 35/2-B BU	2701570	25

Accessoires		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)		

Accessoires		
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
UC-TM 12, UCT-TM 12 ou ZB 12 (voir catalogue 5)		

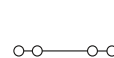
Blocs de jonction

Blocs de jonction d'appareils G et UDB

Module passerelle de ligne principale UDB ...



- Les module passerelle de la série UDB ... sont adaptés à une dérivation simple de tension des principaux câbles d'alimentation jusqu'à 35 mm².
- Les borniers UDB ... s'utilisent dans les compteurs et les armoires de distribution
- Conforme à DIN VDE 0603-2 / EN 60998-1
- Les borniers protégés contre le contact fortuit peuvent être encliquetés ensemble de façon modulaire selon l'application, et être installés sur des profilés NS 35 selon EN 60715
- Disponible dans deux variantes de blocs de jonction jusqu'à 25 mm² maximum ou 35 mm²
- Disponible dans les cinq coloris actuels de fils, par ex. pour un câble triphasé



25 (25) mm², 101 A, module passerelle ligne principale, 2 sorties 16 mm²

Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V]
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]
Section de référence	[mm ²]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement alimentation	
A un fil	[mm ²]
Capacité de raccordement de la branche	
A un fil	[mm ²]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Matériau isolant	
Classe d'inflammabilité selon UL 94	

Caractéristiques techniques				
Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5		
23	46	42		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG	
101	400	1,5 - 25	8 - 2	
CEI 60998-1				
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7	
400	-	-	-	
101 / 25	- / -	- / -	-	
25	-	-	-	
8 - 2	-	-	-	
Capacité de raccordement alimentation	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	1,5 - 25	10 - 25	1,5 - 16	1,5 - 10
Capacité de raccordement de la branche	rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	1,5 - 16	-	1,5 - 10	1,5 - 6
Caractéristiques générales				
Longueur à dénuder	[mm]			
Matériau isolant				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				

Description	Coloris
Bloc de jonction , pour montage sur NS 35...	gris noir marron bleu vert

Références		
Type	Référence	Condit.
UDB 2X25/16 GY	3071355	5
UDB 2X25/16 BK	3071356	5
UDB 2X25/16 BN	3071357	5
UDB 2X25/16 BU	3071358	5
UDB 2X25/16 GN	3071359	5

Tournevis
SF-PZSL 1-80 VDE

Accessoires		
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10
0815677 EML (15X9)R		

N



35 (35) mm², 125 A, module passerelle ligne principale, 2 sorties 25 mm²

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
27	55	46	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
125	400	10 - 35	8 - 2
CEI 60998-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400	-	-	-
125 / 35	- / -	- / -	-
35	-	-	-
8 - 2	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
10 - 35	10 - 25	10 - 25	10 - 16
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
1,5 - 25	-	1,5 - 16	1,5 - 10
25			
PA			
V0			

Références

Type	Référence	Condit.
UDB 2X35/25 GY	3071350	5
UDB 2X35/25 BK	3071351	5
UDB 2X35/25 BN	3071352	5
UDB 2X35/25 BU	3071353	5
UDB 2X35/25 GN	3071354	5

Accessoires

SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10
0815677 EML (15X9)R		

Blocs de jonction

Accessoires

Alvéoles pour fiche test PSB ...

- Les alvéoles pour fiche test sont conçues pour les cas spéciaux dans le domaine de l'alimentation
- L'alvéole pour fiche test PSBJ... est utilisée à la place de la vis de pontage normale et garantit la dérivation de tension sur un groupe de blocs de jonction ponté



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour bloc de jonction de sectionnement pour convertiss. mesure URTK/S



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour bloc de jonction de la série UK avec filetage de pontage M4

Caractéristiques générales		Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques			
Description		Références			Références			
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.	
Alvéole de test , isolé, pour les blocs de jonction URTK/S, filetage M3,5	incolore	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391	10				
	blanc	PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317	10				
	rouge	PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320	10				
	bleu	PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333	10				
	jaune	PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346	10				
	vert	PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359	10				
	violet	PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362	10				
	gris	PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375	10				
	noir	PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388	10				
	Alvéole de test , isolée, utilisable uniquement avec FBI, ISSBI	argenté				PSBJ 3/13/4	0201304	10
	Alvéole pour fiche test , isolée, pour les BJ UK 6 N, UK 10 N, URTK/SP et USST 10, filetage M4	incolore				PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419	10
blanc					PSBJ 4/15/6 WH	0303312	10	
rouge					PSBJ 4/15/6 RD	0303325	10	
bleu					PSBJ 4/15/6 BU	0303354	10	
jaune					PSBJ 4/15/6 YE	0303367	10	
vert					PSBJ 4/15/6 GN	0303370	10	
violet					PSBJ 4/15/6 VT	0303383	10	
gris					PSBJ 4/15/6 GY	0303396	10	
noir					PSBJ 4/15/6 BK	0303406	10	
Alvéole pour fiche test , entièrement isolée, pour fiche de contrôle de sécurité pour bloc de jonction UK 5 N, filetage M3		gris						
	gris							
	gris							
	gris							
Alvéole pour fiche de contrôle , isolé	incolore							
	rouge							
	bleu							
	jaune							
	vert							
	violet							
	noir							
Alvéole de test , entièrement isolé, protégé contre les contacts forcés avec les doigts selon BGV A2, pour lignes de mesure de sécurité 4 mm Ø, pour BJ de sectionnement universel URTK/S, filetage M3,5	rouge							
	bleu							
	jaune							
	vert							
	violet							
	noir							
	noir							



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour fiche de contrôle de sécurité, pour bloc de jonction de la série UK



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure SRTK 6 et URTK 6, filetage M3



Alvéole pour fiche test 4 mm, pour fiche de contrôle de sécurité, pour bloc de jonction de sectionnement pour essais URTK/S

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques

Références

Références

Références

Type	Référence	Condit.
PSBJ 3/52/6 GY	3048085	10
PSBJ 4/41/8 GY	3206186	10
PSBJ 3/50/6 GY	3048098	10
PSBJ 4/51/8 GY	3206173	10

Type	Référence	Condit.
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	10
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	10
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	10
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	10
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	10
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	10
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	10
PSBJ-URTK 6 GY	3026612	10
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	10

Type	Référence	Condit.
PSBJ-URTK/S RD	0311744	10
PSBJ-URTK/S BU	0311757	10
PSBJ-URTK/S YE	0311731	10
PSBJ-URTK/S GN	0311760	10
PSBJ-URTK/S VT	0311773	10
PSBJ-URTK/S BK	0311728	10

Alvéoles pour fiche test PSB ...



- Le point test sûr est réalisé avec des alvéoles pour fiche test PSB ...
- Toutes les alvéoles pour fiche de test sont vissées dans la ligne de pontage
- Pour PSB 3/10/4, la dérivation est réalisée via le point test miniature MPS de 2,3 mm de diamètre
- Pour PSB 6/5/6 et PSB 4/7/6 le point test de 4 mm de diamètre est utilisé



Alvéoles pour fiches test pour bloc de jonction de la série UH

Caractéristiques générales

Matériau

Caractéristiques techniques

Laiton argenté

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Alvéoles de test pour blocs de jonction UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, filetage M3	argenté	PSB 3/10/4	0601292	10
pour blocs de jonction UK 6 N, UK 10 N, UK 16 N, filetage M4	argenté	PSB 4/7/6	0303299	10
pour blocs de jonction UK 35, filetage M6	argenté	PSB 6/5/6	0205290	10

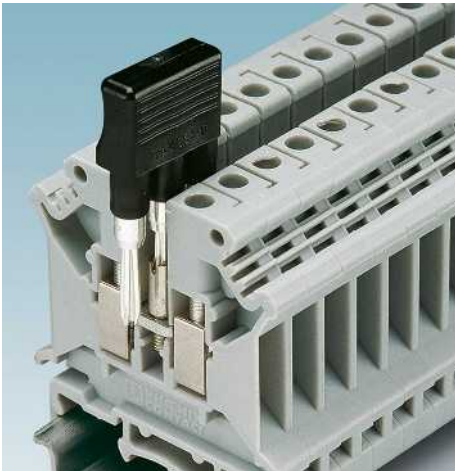
Fiches de contrôle juxtaposables PS-...

- Le point test modulaire PS-...2,3MM permet de mettre en place des adaptateurs d'essai individuels
- Le point test se connecte à la ligne de pontage et à toutes les alvéoles pour fiche test de 2,3 mm ou 4 mm de diamètre
- Les fiches de contrôle PS-UK ... sont simplement posées sur la ligne de pontage du bloc de jonction correspondant et encliquetées par pression sur le cran d'arrêt



Caractéristiques générales				Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
Matériau isolant				PA			PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94				V0			V2		
Plage de température [° C]				-40 ... 100			-40 ... 115		
Références				Références			Références		
Description	Nombre de pôles	Largeur	Coloris	Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de 4 mm de Ø et				PS-MT	0311647	10			
Manchon isolant pour partie métallique PS				PS-IH WH	0311566	10			
		6 mm	blanc	PS-IH RD	0311579	10			
		6 mm	rouge	PS-IH BU	0311582	10			
		6 mm	bleu	PS-IH YE	0311595	10			
		6 mm	jaune	PS-IH GN	0311605	10			
		6 mm	vert	PS-IH VT	0311618	10			
		6 mm	violet	PS-IH GY	0311621	10			
		6 mm	gris	PS-IH BK	0311634	10			
		6 mm	noir						
Partie métallique pour point test , Ø 2,3 mm				MPS-MT	0201744	10			
		5 mm							
Fiche de contrôle , comprenant : partie métallique pour alvéole de 4 mm de Ø et Ø 4 mm				MPS-MT/ 4MM	3048577	1			
Boîtier de point test juxtaposable , pour pièce métallique MPS, repérage avec ZB 5				PS-5/2,3MM RD	3038723	10			
		5,2 mm	rouge						
Boîtier de fiches de contrôle juxtaposables , pièce métallique MPS, repérable avec ZBF 6				PS-6/2,3MM RD	3038736	10			
		6,2 mm	rouge						
Boîtier de fiches de contrôle juxtaposables , repérable avec ZBF 7,5				PS-7,5/2,3MM RD	3038749	10			
		7,5 mm	rouge						
Boîtier de fiches de contrôle juxtaposables , repérable avec ZBF 8				PS-8/2,3MM RD	3048564	10			
		8 mm	rouge						
Fiche de contrôle unitaire , conditionnement : 1 pôle, encliquetable à volonté, pour blocs de jonction UK 2,5 N, UK 3 N, UK 5 N, UK 3-TWIN, UK 5-TWIN				PS-UK 2,5 B/E	3001132	10			
		5 mm	rouge						
Fiche de contrôle juxtaposable , conditionnement : kit de 10 avec tige de connexion, encliquetable à volonté, pour blocs de jonction UK 2,5 N, UK 3 N, UK 3-TWIN				PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	1			
		5 mm	rouge						
Fiche de contrôle juxtaposable , conditionnement : kit de 10 avec tige de connexion, encliquetable à volonté, pour blocs de jonction UK 5 N, UK 5-TWIN				PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	1			
		5 mm	rouge						
Fiche de contrôle unitaire à deux niveaux , le contact s'établit simultanément aux étages inférieur et supérieur, conditionnement : 1 pôle, pour UKK 3, UKK 3-LOER, UKKB 3, UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB ...				PS-UKK/E	3000641	10			
		1	7,6 mm	rouge					
Fiche de contrôle juxtaposable à deux niveaux , le contact s'établit simultanément aux étages inférieur et supérieur, conditionnement : blocs de 10 pôles à 2 tiges de connexion pour UKK 3, UKKB 3, UTTB 2,5				PS-UKK 3	3000638	1			
		10	54,6 mm	rouge					
Fiche de contrôle juxtaposable à deux niveaux , le contact s'établit simultanément aux étages inférieur et supérieur, conditionnement : blocs de 10 pôles à 2 tiges de connexion pour UKK 5, UKK 5-DIO, UKKB 5, UTTB 4				PS-UKK 5	3000625	1			
		10	64,6 mm	rouge					

Protection contre les courts-circuits KSS ...



- Les fiches de court-circuitage permettent de court-circuiter facilement deux ou plusieurs blocs de jonction voisins munis d'alvéoles d'essai PSB ... ou PSBJ ...
- Les fiches de court-circuitage KSSI ... conviennent pour une utilisation sur alvéoles pour fiche test de 4 mm pour fiches de contrôle de sécurité



Protection contre les courts-circuits à 2, 3, 4 pôles

Caractéristiques générales

Matériau
Classe d'inflammabilité selon UL 94

Caractéristiques techniques

PA
V2

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ		
Pas 5,2 mm	2	noir
Pas 6,2 mm	2	noir
Pas 8,2 mm	2	noir
Pas 10,2 mm	2	noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 6,2 mm		
	3	noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, uniquement sur PSB ou PSBJ, au pas de 8,2 mm		
	4	noir
Fiche de court-circuitage , pour court-circuiter des blocs de jonction juxtes, entièrement isolée, 2 pôles		
	2	noir
	4	noir

Type	Référence	Condit.
KSS 5	2303543	10
KSS 6	0301547	10
KSS 8	0311540	10
KSS 10	0310541	10
KSS 3- 6	0309523	10
KSS 4- 8	0309549	10
KSSI 2-8	3000722	10
KSSI 4-8	3000735	10



Étiquettes d'avertissement WS ...

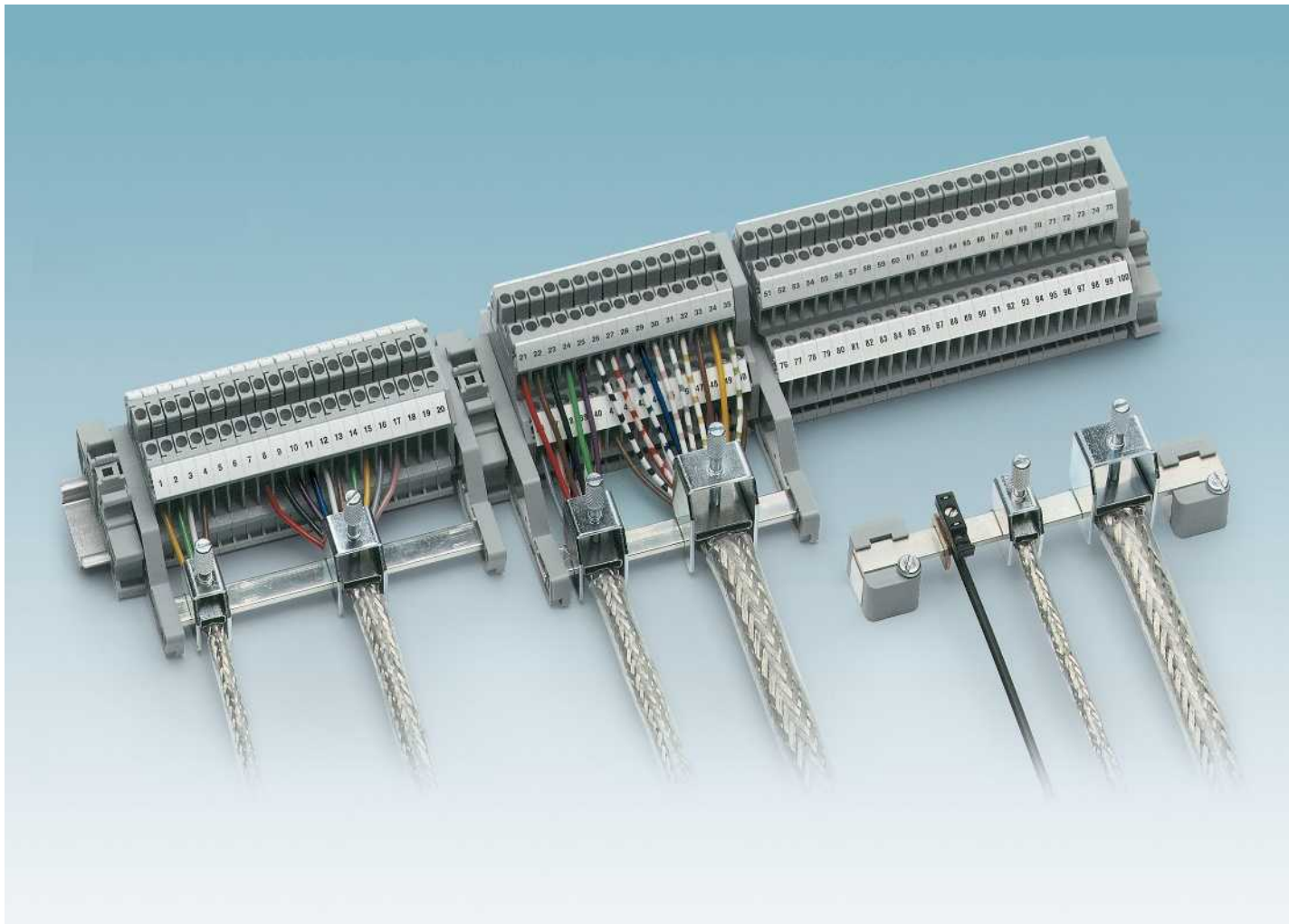


- Les blocs de jonction de raccordement au secteur sont couverts et signalés par des étiquettes d'avertissement
- Cela évite toute manipulation involontaire des bornes
- Les étiquettes d'avertissement sont fixées sur les lignes de pontage des blocs de jonction UK ... à l'aide de vis en plastique



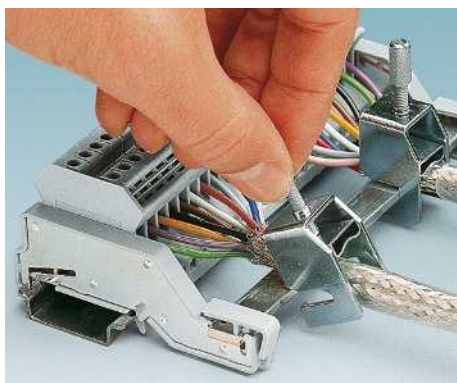
Étiquettes d'avertissement pour bloc de jonction de traversée de la série UK

		Références		
Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 5 mm				
pour 3 blocs de jonction	jaune	WS 3- 5	0805357	10
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4- 5	0805344	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5- 5	0805331	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 6 mm				
pour 3 blocs de jonction	jaune	WS 3- 6	1004115	10
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4- 6	1004209	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5- 6	1004403	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 8 mm				
pour 3 blocs de jonction	jaune	WS 3- 8	1004128	10
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4- 8	1004212	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5- 8	1004416	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 10 mm				
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4-10	1004225	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5-10	1004429	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 12 mm				
pour 4 blocs de jonction	jaune	WS 4-12	0805328	10
pour 5 blocs de jonction	jaune	WS 5-12	0805315	10
Étiquette d'avertissement, avec 2 vis en plastique, pas 15 mm				
pour 4 blocs de jonction	orange	WS 4-15	1004241	10
pour 5 blocs de jonction	orange	WS 5-15	1004445	10



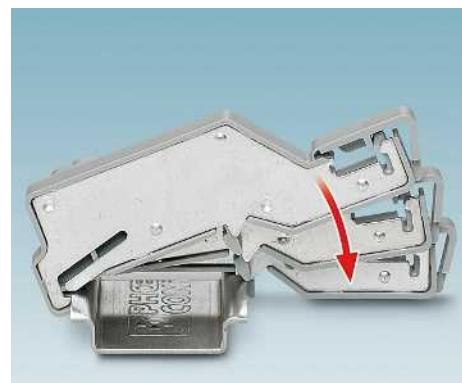
Large surface de mise à la terre

Les bornes de blindage conviennent pour tous les blindages usuels et permettent un câblage conforme CEM par le biais de grandes surfaces et de jonctions de contact à faible impédance et faible résistance ohmique.



Montage facile

Les bornes de blindage offrent un confort de câblage optimal. Après le câblage de la barrette, la borne de blindage est montée par simple encliquetage.

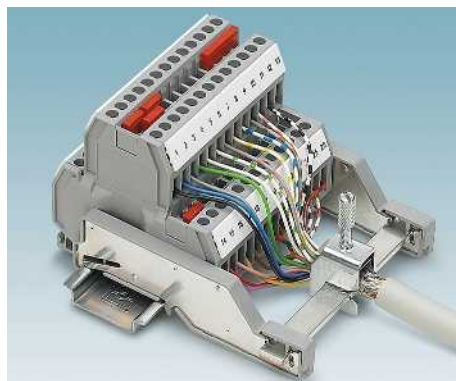


Contact sûr

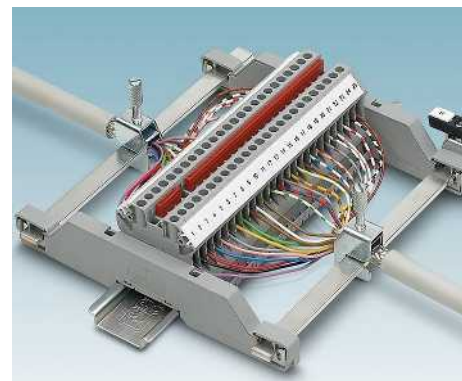
Les supports Phoenix Contact pour bornes de blindage sont simplement encliquetés sur le profilé. Les métaux de contact intégrés permettent de raccorder automatiquement le potentiel de masse avec la barre collectrice.



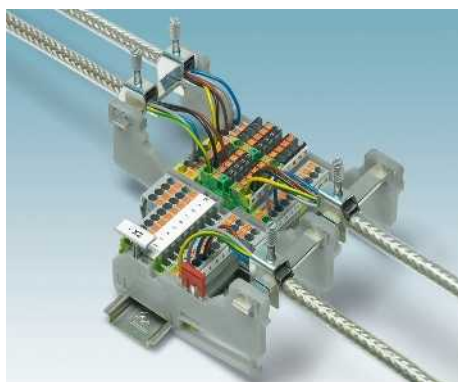
Les conducteurs d'un diamètre de 2 à 35 mm peuvent être mis en contact de manière optimale à l'aide de blocs de jonction de série SK sans outillage particulier et existent pour différents types de montage.



Les supports de blindage d'un seul côté AB-SK conviennent particulièrement pour un raccordement de conducteur peu encombrant dans le cas de blocs de jonction et d'appareils avec entrée de câble latérale.



Pour la pose des deux côtés d'un câble blindé, le support double est d'un maniement aisé et offre des propriétés CEM optimales. La pose peut être au choix isolée ou mise à la terre.



Les modules avec raccordement frontal sont plus faciles à raccorder avec des supports plus hauts AB-SK TOP. Le profilé NLS peut être monté verticalement, horizontalement ou avec un angle de 45° dans les supports.



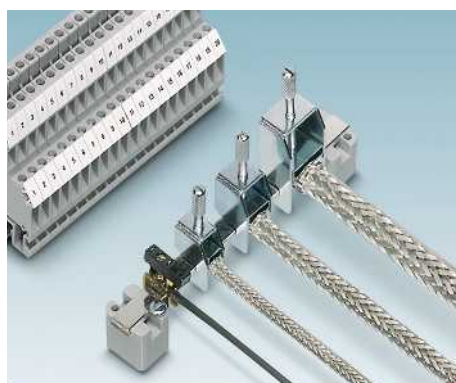
La barre collectrice de N 3 x 10 mm peut également être encliquetée rapidement et en toute sécurité dans la zone de contact. Le potentiel de masse est ainsi automatiquement raccordé à la barre collectrice.



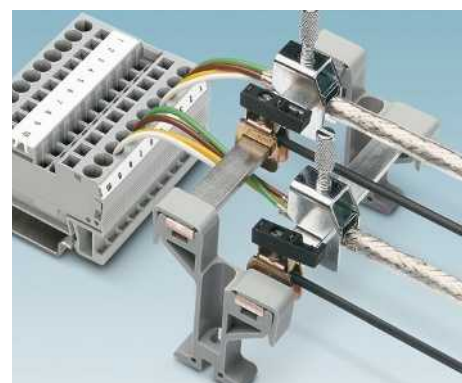
Tout comme pour la série SK, les mises à la terre avec les modules SK ...-D peuvent être directement réalisées sur la plaque de montage ou la paroi arrière. Les blocs de jonction sont simplement rentrés par pivotement sur le conducteur dans deux trous oblongs.



Le positionnement libre des bornes de blindage sur la plaque de montage nécessite des supports avec partie latérale métallique pour la barre collectrice de N ou des supports compacts en T AB-SK/E.



Le blindage peut également être raccordé avec isolation contre la terre de protection avec potentiel de masse. Pour cela, un contact correspondant peut être établi avec la barre collectrice de neutre via un bloc de jonction de dérivation.



Les blocs de jonction avec raccordement frontal sont plus faciles à câbler avec des supports hauts. Ainsi, des blocs de jonction à plusieurs niveaux peuvent aussi être raccordés avec des longueurs de câble réduites répondant aux exigences CEM.

Blocs de jonction

Raccordements pour blindage SK

Raccordement pour blindage SK ...

Les bornes de blindage à ressort de la série SK se caractérisent par :

- une manipulation aisée
- une vis moletée
- une pièce d'appui à ressort de grande surface
- elles conviennent pour un montage direct et sur barres collectrices

Remarques :

Dessins cotés, voir page 653.



Bloc de jonction de blindage pour montage sur barres collectrices



Bloc de jonction de blindage pour montage direct

Description	Coloris
Système de raccordement de blindage , pour mise à la terre via des barres collectrices, résistance de contact < 1 mΩ	
Ø 2-5 mm, couple de serrage 0,4 Nm	argenté
Ø 3-8 mm, couple de serrage 0,6 Nm	argenté
Ø 3-14 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté
Ø 5-20 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté
Ø 5-28 mm, couple de serrage 1 Nm	argenté
Ø 20-35 mm, couple de serrage 1,5-1,8 Nm	argenté
Dispositif de raccordement pour blindage de câble , pour mise à la terre directe sur des plaques de montage conductrices, épaisseur de la tôle 1-2 mm	
Ø 2-5 mm, couple de serrage 0,4 Nm	argenté
Ø 3-8 mm, couple de serrage 0,6 Nm	argenté
Ø 3-14 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté
Ø 5-20 mm, couple de serrage 0,8 Nm	argenté
Ø 5-28 mm, couple de serrage 1 Nm	argenté
Ø 20-35 mm, couple de serrage 1,5-1,8 Nm	argenté

Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A

Références		
Type	Référence	Condit.
SK 5	3025338	10
SK 8	3025163	10
SK 14	3025176	10
SK 20	3025189	10
SK 28	3026997	10
SK 35	3026463	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Références		
Type	Référence	Condit.
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Accessoires		
Type	Référence	Condit.

Raccordements de blindage SKS ...

- Les bornes de blindage à ressort SKS ... sont disponibles pour des câbles et conducteur de 3 à 20 mm de diamètre
- Trois types de montage sont possibles : sur profilés NS 35, sur barres collectrices ou directement sur plaques de montages conductrices



Bloc de jonction de blindage pour montage sur barres collectrices et montage direct



Bloc de jonction de blindage pour montage sur profilé

Remarques :
Dessins cotés, voir page 653.



Références

Type	Référence	Condit.
SKS 8	3240210	10
SKS 14	3240211	10
SKS 20	3240212	10
SKS 8-D	3240213	10
SKS 14-D	3240214	10
SKS 20-D	3240215	10

Références

Type	Référence	Condit.
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

Accessoires

Type	Référence	Condit.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Accessoires

Type	Référence	Condit.
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

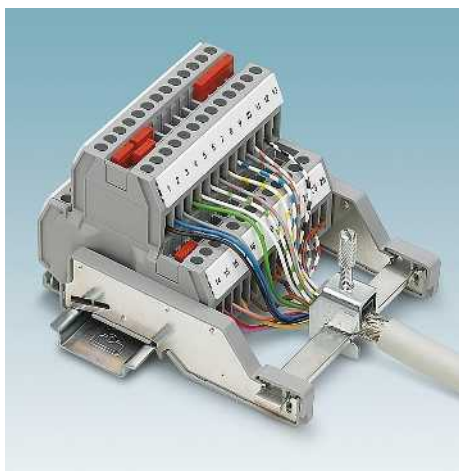
Description	Coloris
Système de raccordement de blindage , pour mise à la terre via des barres collectrices, résistance de contact < 1 mΩ	
Ø 3-8 mm	argenté
Ø 3-14 mm	argenté
Ø 5-20 mm	argenté
Dispositif de raccordement de blindage , pour mise à la terre directe sur des plaques de montage conductrices, épaisseur de la tôle 1-2 mm, avec vis de fixation M4	
Ø 3-8 mm	argenté
Ø 3-14 mm	argenté
Ø 5-20 mm	argenté
Raccordement pour blindage , avec pied vissé, montage sur NS 35..., pour mise à la terre sur barres collectrices	
Ø 3-8 mm	argenté
Ø 3-14 mm	argenté
Ø 5-20 mm	argenté
Raccordement pour blindage , avec pied encliquetable, montage sur profilé NS 35..., pour mise à la terre sur barres collectrices	
Ø 3-8 mm	argenté
Ø 3-14 mm	argenté
Ø 5-20 mm	argenté

Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A
--

Blocs de jonction

Raccordements pour blindage SK

Support pour mise à la terre d'un seul côté



AB-SK TOP

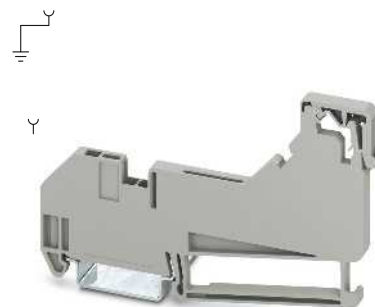
- Pour un raccordement de blindage confortable, en particulier pour les blocs de jonction à un et plusieurs niveaux et les appareils à raccordement frontal
- La barre 3 x 10 mm peut, pour une pose de conducteur optimale, être montée verticalement, horizontalement et avec un angle de 45° dans les supports
- Forme compacte de pas 5,2 mm
- Possibilité de repérage ZB et repère pour barrettes KLM ..., voir catalogue 5
- Emplacements pour ponts enfichables FBS
- Fonction de butée
- Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS

AB-SK

- Les supports de blindage d'un seul côté AB-SK conviennent particulièrement pour un raccordement de conducteur peu encombrant dans le cas de blocs de jonction et d'appareils avec entrée de câble latérale
- Disponibles en deux longueurs
- Pour le montage de bornes de blindage SK

AB-SKS

- Pour un raccordement de blindage confortable, en particulier pour les blocs de jonction à un et plusieurs niveaux et les appareils à raccordement frontal
- Isolé pour profilé
- Fonction de butée
- Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS



Support, haut, pour bornes de blindage SK et SKS

Dimensions	
	[mm]

Caractéristiques générales	
Matériau	

Description	Coloris
Support avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS	gris

Support avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS	gris
--	------

Support , pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK	gris
---	------

Support , 65 mm, pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK	gris
--	------

Support avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS	gris
--	------

Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté
--	---------

Repérage de la rainure latérale	

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Hauteur
5,2	102,4	

PA

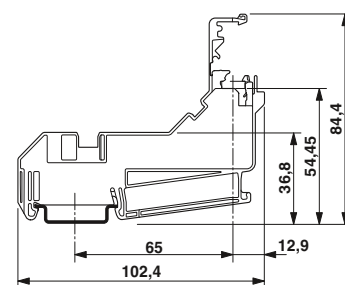
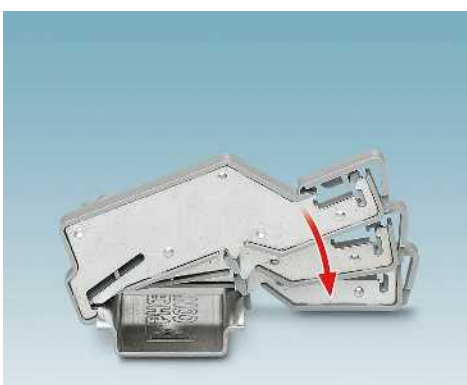
Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10

Accessoires

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5) UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)



AB-SK TOP



Support, pour bornes de blindage SK



Support, 65 mm de long, pour bornes de blindage SK



Support isolé, haut, pour bornes de blindage SK et SKS

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
6,2	77,35	
PA		

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
6,2	95,5	
PA		

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
9,5	97,8	
PA		

Références		
Type	Référence	Condit.
AB-SK	3025341	10

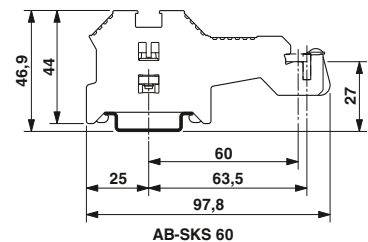
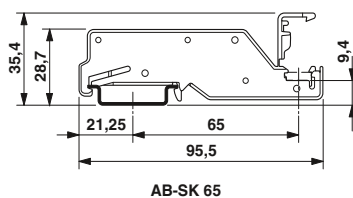
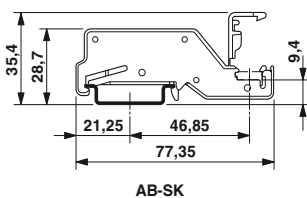
Références		
Type	Référence	Condit.
AB-SK 65	3026489	10

Références		
Type	Référence	Condit.
AB-SKS 60	3240223	10

Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

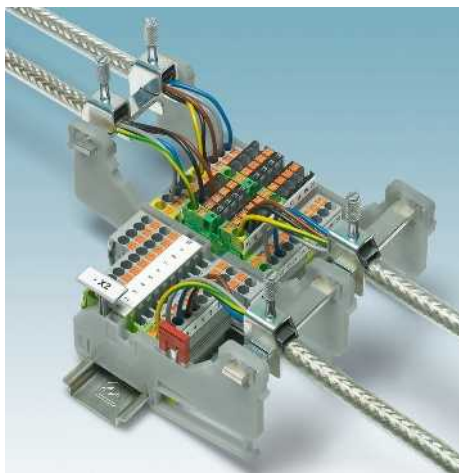
Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



Blocs de jonction

Raccordements pour blindage SK

Support double pour mise à la terre des deux côtés



AB-SK-D TOP

- Pour un raccordement de blindage confortable, en particulier pour les blocs de jonction à un et plusieurs niveaux et les appareils à raccordement frontal
- La barre 3 x 10 mm peut, pour une pose de conducteur optimale, être montée verticalement, horizontalement et avec un angle de 45° dans les supports
- Forme compacte de pas 5,2 mm
- Possibilité de repérage ZB et repère pour barrettes KLM ..., voir catalogue 5
- Emplacements pour ponts et connecteurs mâles
- Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS

AB-SK 65-D

- Les supports de blindage doubles conviennent particulièrement pour un raccordement de conducteur peu encombrant dans le cas de blocs de jonction et d'appareils avec entrée de câble latérale
- Disponibles en deux longueurs
- Pour le montage de bornes de blindage SK



Support double, haut, pour bornes de blindage SK et SKS

Dimensions	
	[mm]

Caractéristiques générales	
Matériau	PA

Description	Coloris
Support double avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS	gris
Support double avec fonction de butée , pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK et SKS	gris
Support double , pour montage sur NS 35..., contact direct avec NS 35..., pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK	gris
Support double , 65 mm, pour montage sur NS 35..., isolé pour NS 35... pouvant recevoir des barres collectrices 3 x 10 mm, bornes de blindage SK	gris
Barre collectrice de neutre , 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	argenté

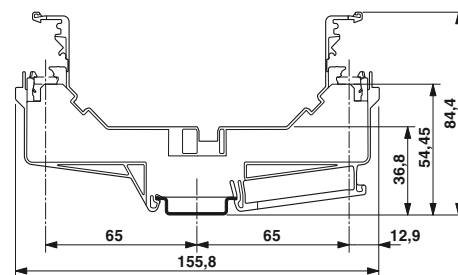
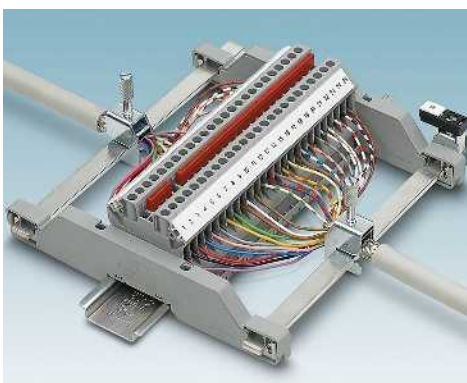
Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
5,2	155,8	

Références		
Type	Référence	Condit.
AB-SK-D TOP	3062100	10

Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5 (voir catalogue 5) UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5 (voir catalogue 5)		
---	--	--

Repérage de la rainure latérale		
--	--	--



AB-SK-D TOP



Support double isolé, haut, pour bornes de blindage SK et SKS



Support double isolé, haut, pour bornes de blindage SK



Support double isolé, haut, pour bornes de blindage SK

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
5,2	155,8	
PA		

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
8,2	150	
PA		

Caractéristiques techniques		
Largeur	Longueur	Hauteur
8,2	150	
PA		

Références		
Type	Référence	Condit.

Références		
Type	Référence	Condit.

Références		
Type	Référence	Condit.

AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10
-----------------------	---------	----

AB-SK 65-D	3026900	10
------------	---------	----

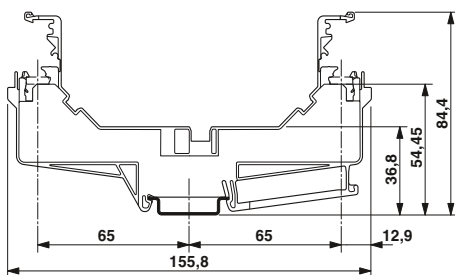
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10
----------------------	---------	----

Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

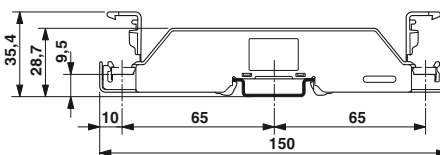
Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

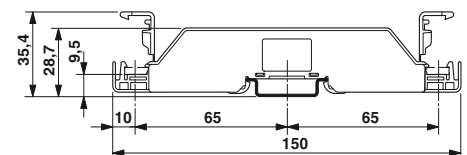
UC-TM 5, UCT-TM 5 ou ZB 5
(voir catalogue 5)
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 ou ZBF 5
(voir catalogue 5)



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Blocs de jonction

Raccordements pour blindage SK

Support pour montage direct

- Les supports existent dans les versions :
- AB/SS pour montage isolé sur une plaque de montage et
 - AB/SS-M pour le montage avec contact sur la plaque
 - Pour le montage de bornes de blindage SK et SKS

Remarques :
Dessins cotés, voir www.phoenixcontact.net/products

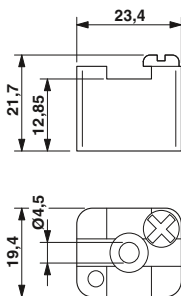


Support pour bornes de blindage SK

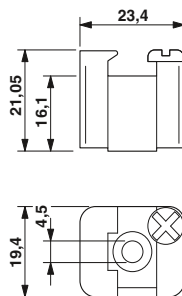


Support pour bornes de blindage SK et SKS

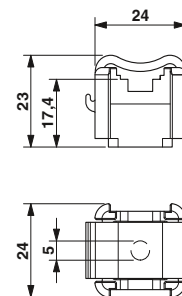
Caractéristiques générales		Caractéristiques techniques			Caractéristiques techniques		
Matériau		PA			PA		
Description		Références			Références		
Coloris		Type	Référence	Condit.	Type	Référence	Condit.
Support, isolé, avec vis de fixation, pour barres collectrices 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm		AB/SS	0404428	10			
Support, avec contact avec support de montage, avec vis de fixation, pour barres collectrices 3 x 10 mm		AB/SS-M	3025888	10			
Support, isolé, pour barres collectrices 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm					AB/SKS	3240224	10
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A		Accessoires			Accessoires		
argenté		NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB/SS



AB/SS-M

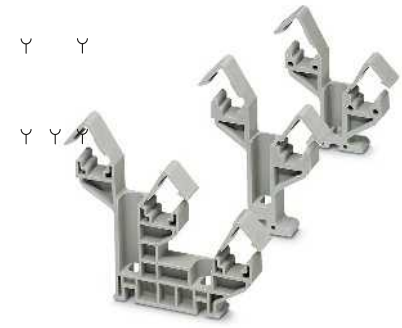


AB/SKS

Support niveaux multiples pour montage direct



- Supports doubles et triples pour différentes barres collectrices
- Ce type permet une implantation extrêmement compacte en cas de câblage en hauteur, par exemple pour les blocs de jonction de raccordement frontal sur plusieurs étages
- Les supports sont isolés
- Montage direct



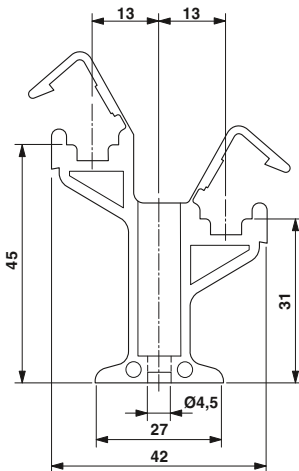
Support, sur plusieurs niveaux, isolé

Caractéristiques générales

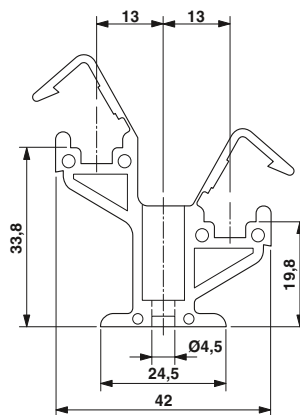
Matériau	
Description	
Support isolant double, en matériau isolant, utilisable au choix pour la barre collectrice N 3 x 10 mm ou 6 x 6 mm	
Hauteur 48 mm	gris
Hauteur 36,8 mm	gris
Support triple, en matériau isolant	
gris	
Barre collectrice de neutre, 3 x 10 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	
argenté	
Barre collectrice de neutre, selon DIN VDE 0611-4, 6 x 6 mm, longueur 1 m, matériau : cuivre, étamé, intensité nominale : 140 A	
argenté	

Caractéristiques techniques

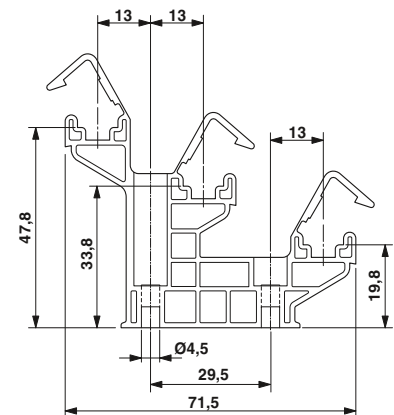
PA		
Références		
Type	Référence	Condit.
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10
Accessoires		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10



AB2/SS



ABN 2/SS



AB3/SS

Blocs de jonction

Raccordements pour blindage SK

Support pour montage direct et sur profilé



- Supports en T pour montage direct peu encombrant et positionnement libre sur la plaque de montage
- Convient pour les bornes de blindage SK 5 à SK 14 ainsi que SKS 8 et SKS 14
- Variante pour le montage sur profilé NS 35



Caractéristiques générales

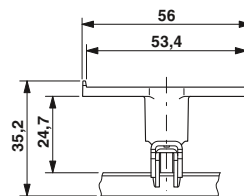
Matériau	
Description	Coloris
Support , pour montage direct avec contact sur la surface de montage	argenté
Support , pour montage sur NS 35	argenté

Caractéristiques techniques

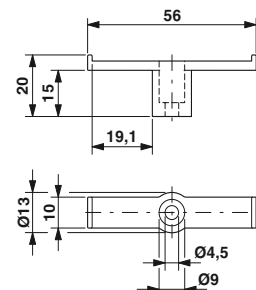
Aluminium

Références

Type	Référence	Condit.
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10



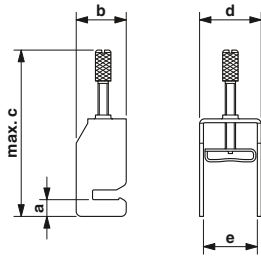
AB-SK/E-NS 35



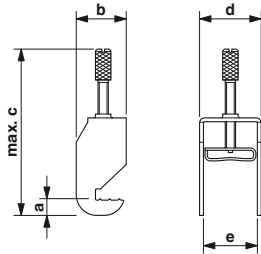
AB-SK/E

Raccordements pour blindage SK

Cotes en mm					
	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



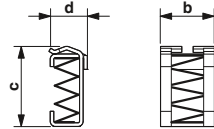
SK ...



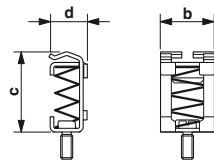
SK ...-D

Raccordements pour blindage SKS

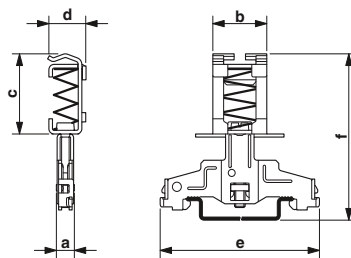
Cotes en mm						
	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

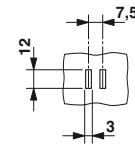


SKS ...-NS35

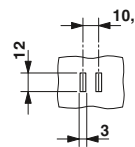
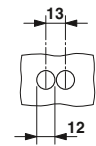
Plans de perçage et gabarits de poinçonnage SK ...-D

Gabarit de poinçonnage

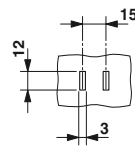
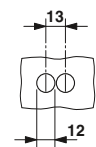
Gabarit de perçage



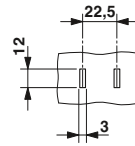
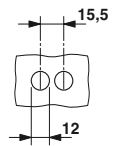
SK 5-D



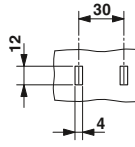
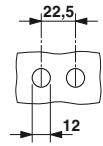
SK 8-D



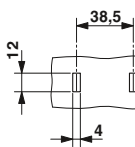
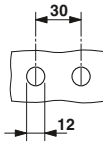
SK 14-D



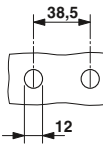
SK 20-D

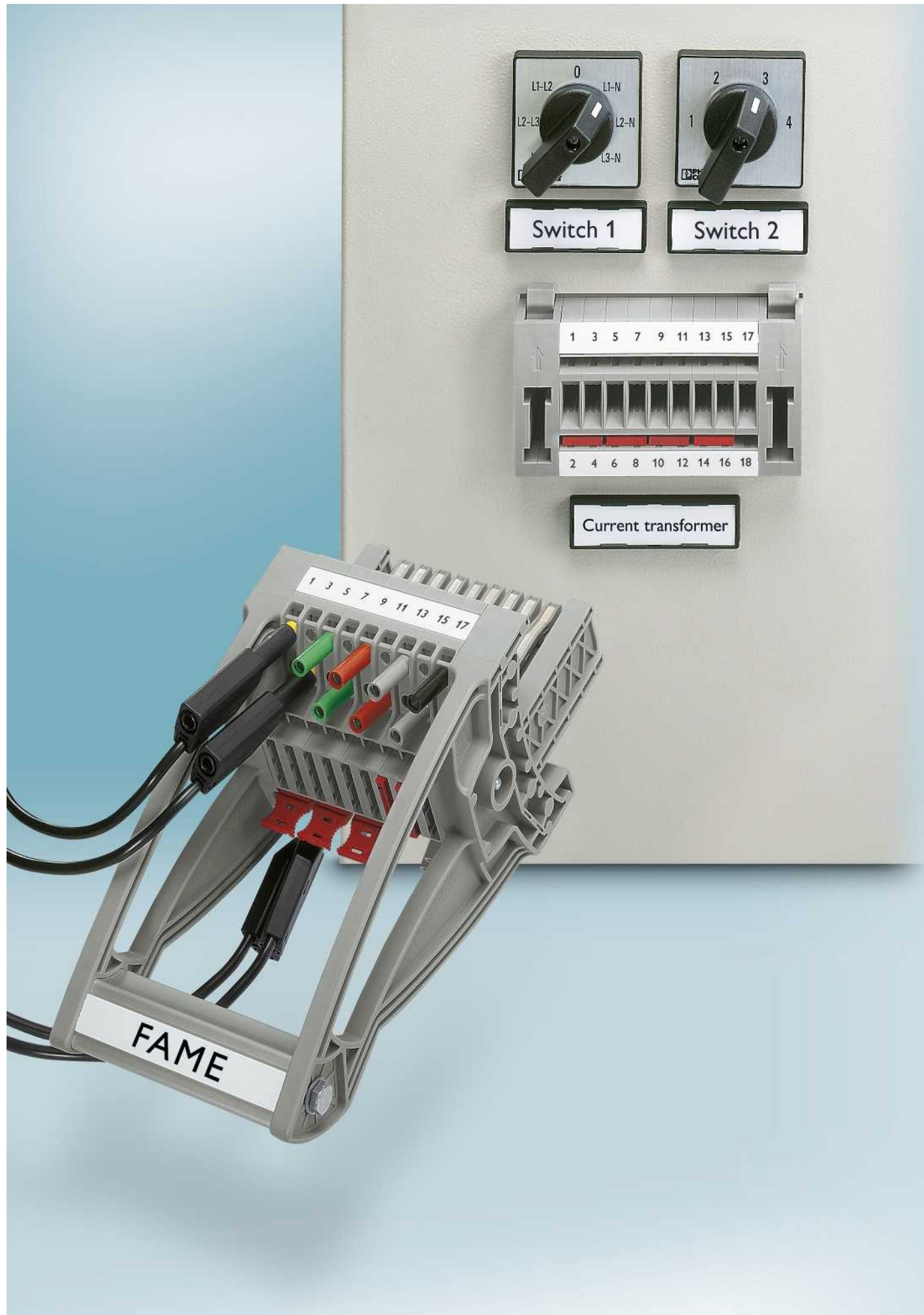


SK 28-D



SK 35-D





Solutions propres à chaque secteur

Avec CLIPLINE complete, vous disposez du bloc de jonction adapté pour chaque secteur.

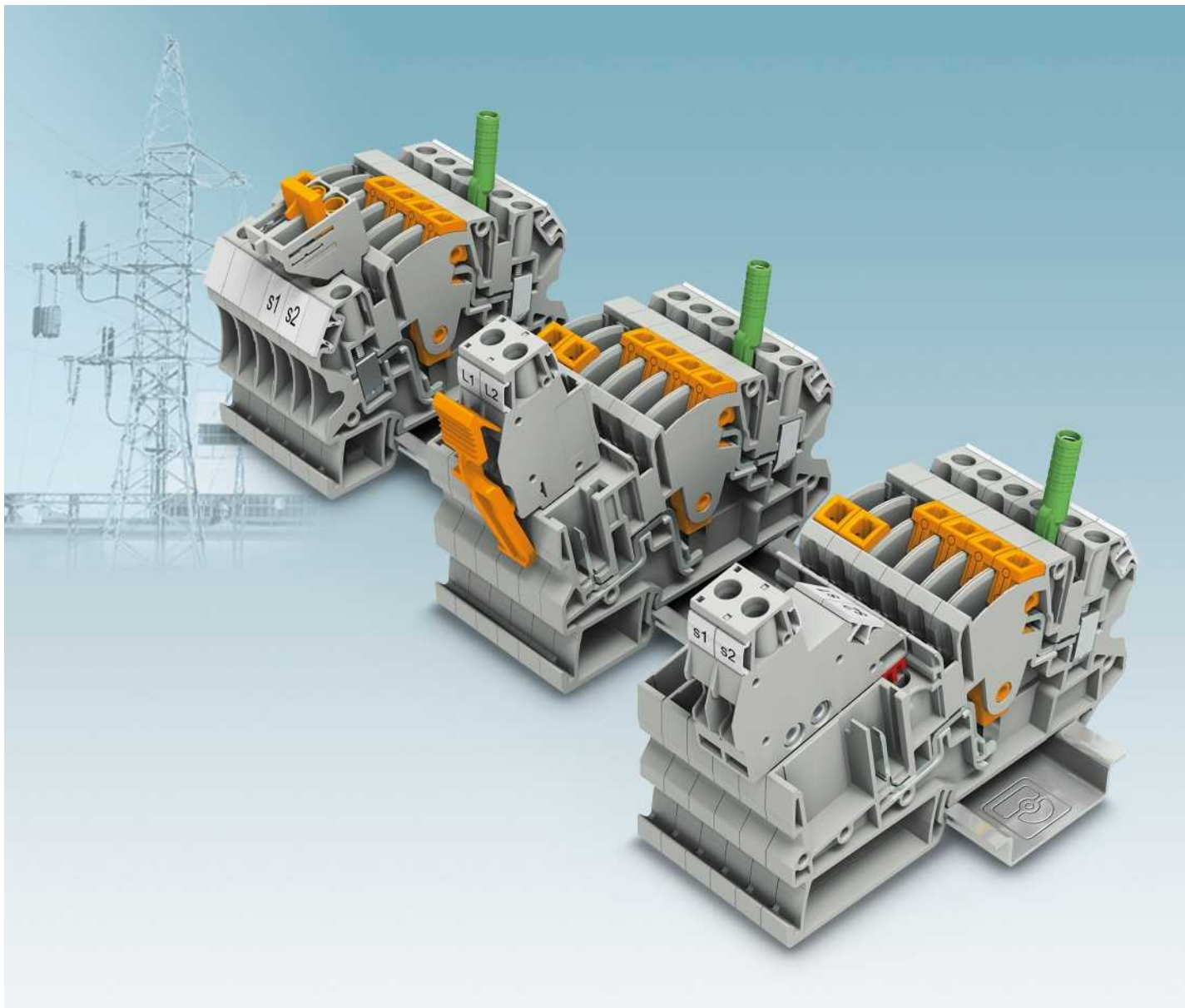
Les différentes connectiques respectent les exigences de toutes les applications. De nombreuses homologations internationales et des tests relatifs aux normes garantissent une utilisation sécurisée dans tous les milieux industriels.

Les exigences spéciales, comme par ex. dans l'industrie ferroviaire, la construction navale ou dans les zones explosibles, sont également prises en compte dans la technologie des processus et des procédés.

De plus, nous proposons des solutions innovantes satisfaisant à des exigences spécifiques à un secteur, comme par ex. des produits destinés aux circuits de test d'un transformateur de courant dans les technologies de l'énergie, ainsi que des solutions adaptées pour le photovoltaïque et l'installation électrique d'un bâtiment.

Vue d'ensemble de la gamme

Solutions la technologie énergétique	656
Blocs de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure pour montage sur profilé	656
Blocs convertisseur de mesure pour montage mural	658
Commutateur rotatif	676
Solutions pour les installations photovoltaïques	690
Solutions pour l'installation électrique en bâtiment	692



Depuis de nombreuses décennies, Phoenix Contact propose déjà des blocs de jonction de sectionnement pour convertisseurs de mesure destinés à toutes les applications de convertisseur de tension et de courant destinées au secteur de l'approvisionnement en énergie. Outre les blocs de jonction standard, les blocs de jonction de sectionnement pour convertisseurs de mesure font partie des solides produits de la gamme de Phoenix Contact.

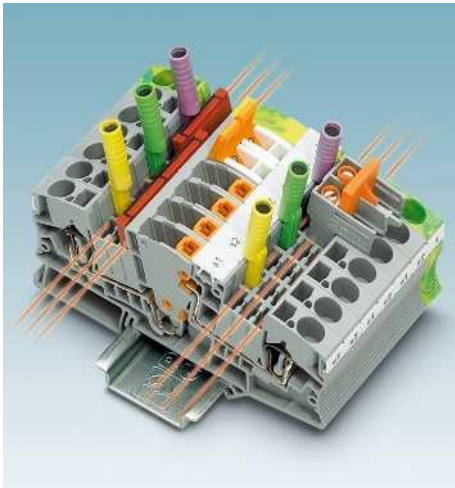
Les nouveaux blocs de jonction de sectionnement pour convertisseurs de mesure de la série ME rattachés au système CLIPLINE complète, permettent une conception simple et personnalisée de convertisseurs de mesure. Il est possible de mettre en place à l'intérieur des barrettes de raccordement, en fonction des applications, des accessoires enfichables destinés au test et à la mise en court-circuit du transformateur de courant et de la répartition du potentiel. Tous les états de commutation sont ainsi clairement visibles dans la barrette de raccordement.

L'utilisation systématique des accessoires système enfichables de la série CLIPLINE complète aide à réduire vos frais de montage et de stockage. De plus, cette série existe aussi bien avec une connectique à vis, à ressort que Push-in.

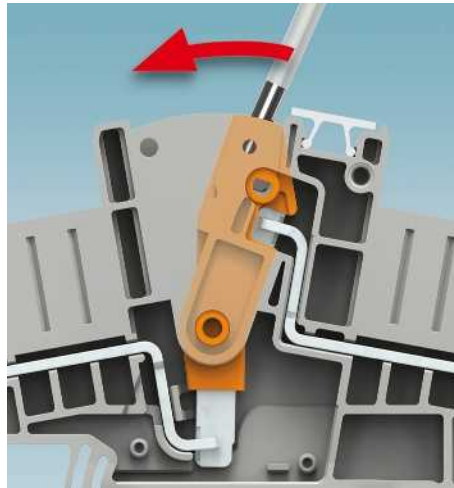
Il est possible de câbler de façon particulièrement simple le convertisseur de tension et de courant à l'aide du bloc de jonction de sectionnement pour convertisseur de mesure. Les connecteurs brevetés pour transformateur de courant permettent de garantir automatiquement un court-circuit avancé lors du retrait. Les convertisseurs de mesure peuvent ainsi être câblés par enfichage de façon modulaire avec les accessoires correspondants de détrompage et anti-traction.

Il est ainsi possible d'utiliser ces blocs de jonction de sectionnement pour convertisseurs de mesure de façon idéale dans la technologie de mesure et de commande, depuis les compteurs (smart metering) jusqu'à la technique secondaire d'installations électriques et de centrales.

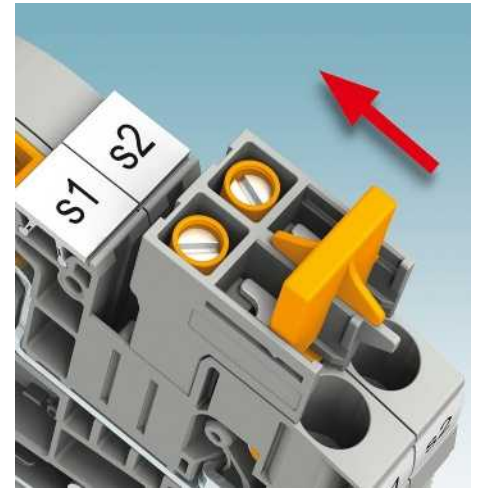
Vous trouverez les blocs de jonction de sectionnement correspondants pour convertisseurs de mesure dans les chapitres des connectiques concernées.



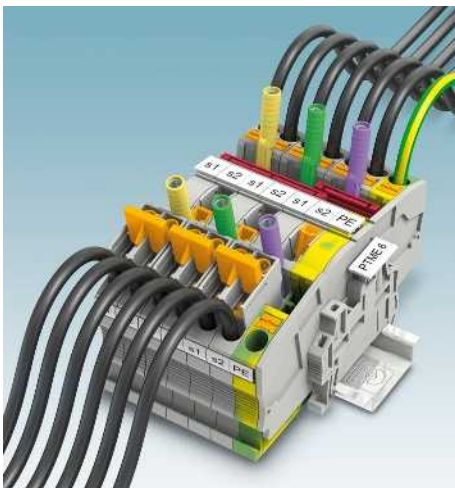
Le triple orifice fonctionnel situé des deux côtés de la partie longitudinale, permet la mise en place manuelle de ponts, d'équipements de test ou de commutation. Le pont intercalable permet également de facilement installer le point neutre à l'intérieur du bloc de jonction, sans recourir à des ponts de fils supplémentaires.



Le sectionneur longitudinal s'encliquette en toute sécurité dans l'état de commutation approprié à l'aide d'un mouvement rotatif. En outre, des symboles de commande imprimés et des dispositifs de verrouillage de la commutation disponibles en option, permettent d'obtenir un aperçu à l'intérieur de la barrette de raccordement du convertisseur de mesure.



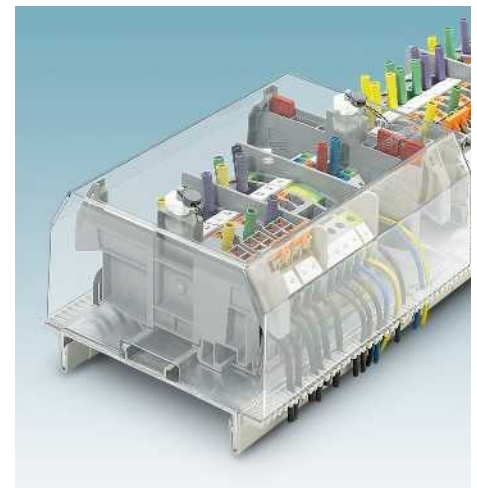
Les ponts de court-circuit enfichables du transformateur de courant peuvent être utilisés individuellement dans les orifices fonctionnels des bornes, en fonction des opérations de commutation. L'élément de sectionnement des ponts de commutation est actionné avec un tournevis, ce qui garantit une commutation délibérément voulue.



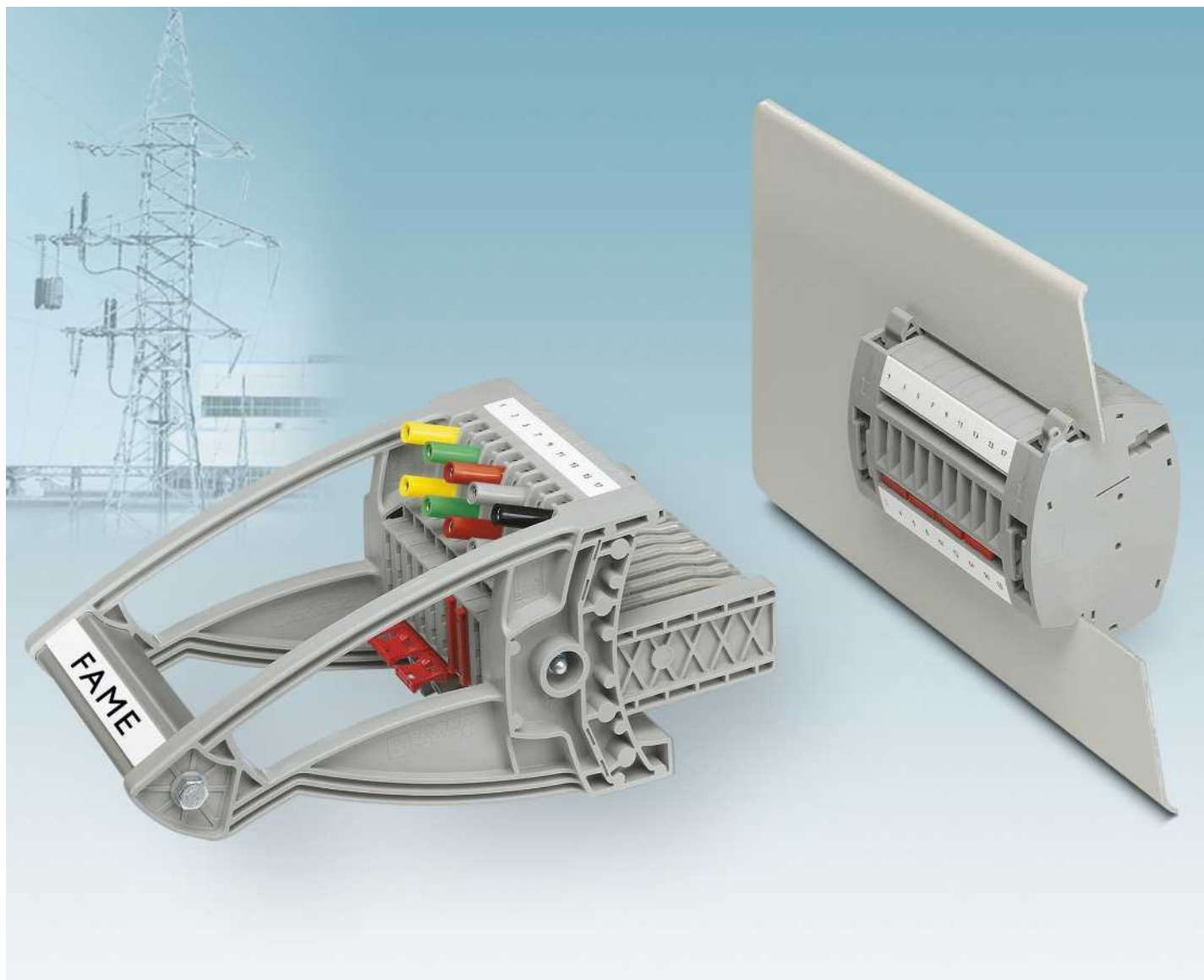
En plus des blocs de jonction de sectionnement et de mesure, vous pouvez obtenir des blocs de jonction de traversée et pour PE de forme identique. Ils facilitent le montage des barrettes de raccordement et permettent de plus une mise à la terre simple à l'intérieur de la barrette de raccordement.



Grâce aux blocs de jonction de sectionnement et aux connecteurs pour transformateurs de courant, il devient également possible de câbler par enfichage des transformateurs de courant en toute sécurité. Lors du retrait de la prise du transformateur, un court-circuitage avancé du transformateur est automatiquement assuré. D'autres accessoires de détrompage permettent d'être protégé contre l'inversion de polarité du connecteur.



Des profils de protection et des capots sont disponibles comme accessoires. Ils peuvent être protégés contre les influences extérieures et la manipulation, plombés et montés sur des bornes de convertisseur de mesure.



Depuis plusieurs années, les blocs de jonction commutables existants dans différentes versions et destinés au secteur de la production et de la distribution d'énergie, font partie de la gamme de blocs de jonction. Ces derniers sont spécialement conçus d'après les circuits de test situés dans des circuits secondaires de convertisseur de tension et de transformateur de courant. Les transformateurs de courant sont court-circuités avant les mesures grâce à des opérations de commutation déclenchées manuellement.

Le système de test FAME représente l'aboutissement de l'amélioration constante de ces blocs de jonction commutables. Le système se compose d'un bloc de test intégré dans une paroi d'armoire électrique et d'un connecteur de service et de test correspondant.

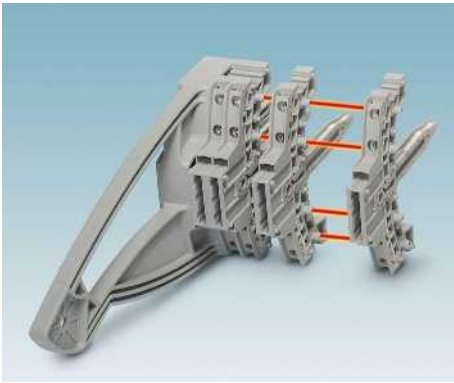
Il se caractérise par :

- Conception modulaire
- Montage mural facile
- Court-circuitage automatique du convertisseur

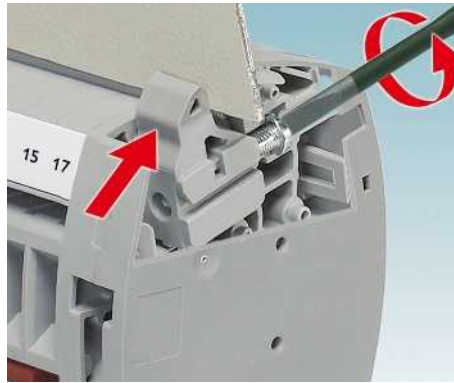
La conception modulaire permet à FAME d'être transformé en un système flexible comportant tous les nombres de pôles imaginables. Pour cela il existe une solution adaptée à chaque schéma de connexion.

Le montage mural permet une installation dans la porte d'une armoire électrique. Ainsi, il est possible d'effectuer des tests sans accéder à l'espace intérieur de l'armoire électrique (plan de câblage). Cela exclue ainsi toute modification ou manipulation. Le court-circuit du transformateur est l'élément principale du système, et est automatiquement établi lors du retrait du connecteur de service et de test. Cela permet d'améliorer considérablement la sécurité lors de test sur les équipements de sécurité et les transformateurs de courant.

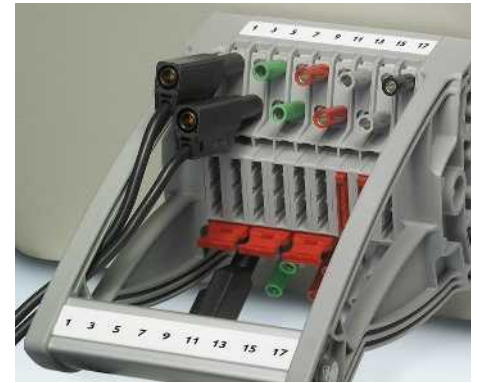
La configuration du système pour les applications de transformateur de courant et de convertisseur de tension, s'effectue à l'aide de ponts et de points test provenant du système CLIPLINE complete.



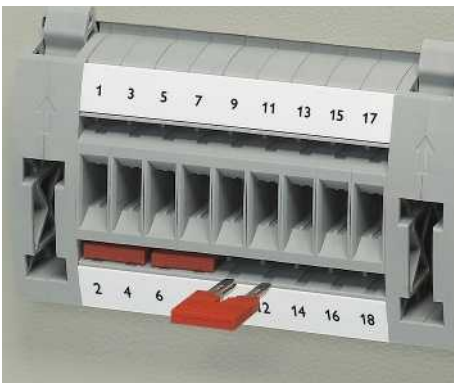
La conception compacte et modulaire du système, aussi bien pour les connecteurs que pour les blocs de test, offre le nombre de pôles adapté à chaque application.



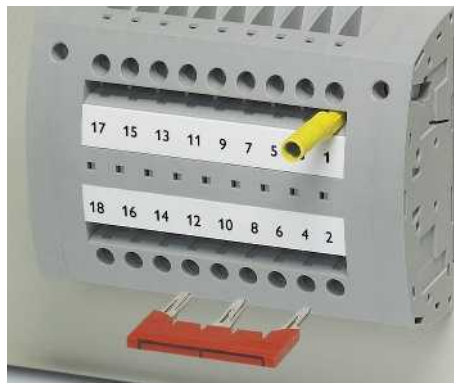
La fixation murale brevetée est simple d'utilisation et robuste dans sa fabrication. Les grandes marges, allant jusque 4 mm de tôle, sont compensées par la fonction excentrique.



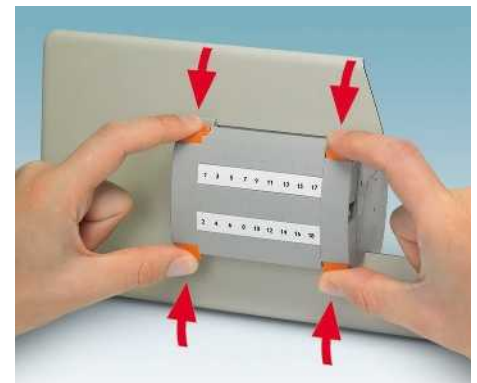
L'utilisation en option de ponts enfilables permet de réaliser tous les circuits de test dans un connecteur. Des alvéoles de test installées de façon déplacée permettent d'utiliser des câbles de test de sécurité même dans un petit espace.



Le bloc convertisseur dispose de deux orifices fonctionnels pour le pontage du court-circuit, qui sont situés sur le côté extérieur de l'armoire électrique. En fonctionnement normal, le connecteur de service couvre les ponts de court-circuit en toute sécurité.



Outre les deux rainures de repérage, les blocs de test disposent de deux orifices fonctionnels situés sur la partie intérieure de l'armoire électrique, afin, par ex. d'effectuer la mise à la terre à l'aide de ponts enfilables.



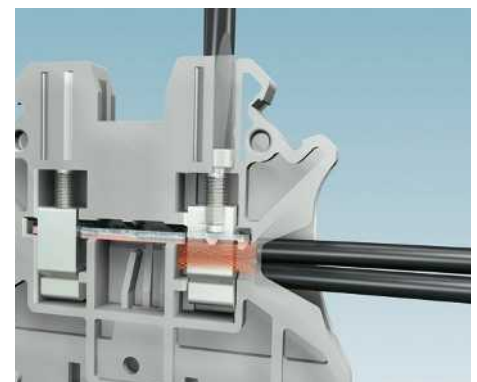
Le robuste verrouillage du connecteur de service ne peut être débloqué qu'en utilisant les deux mains.



Le plombage en option permet de protéger le connecteur de service d'une manipulation fortuite.



Chaque borne dispose de surfaces étendues utiles pour le repérage et placées sur les côtés intérieurs et extérieurs de l'armoire électrique, permettant une identification claire.



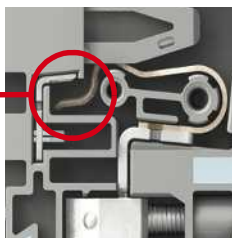
Le raccordement vissé se distingue par trois caractéristiques essentielles :
 – standard international
 – raccordement multiconducteur
 – aucun entretien grâce au principe de Reakdyn.

FAME – La sécurité pour chaque état de fonctionnement

Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts forcés offrent une sécurité optimale lors de la mesure.

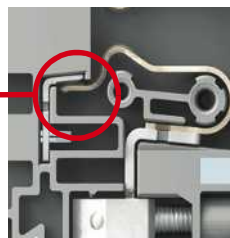
Service normal

Contact de commutation ouvert



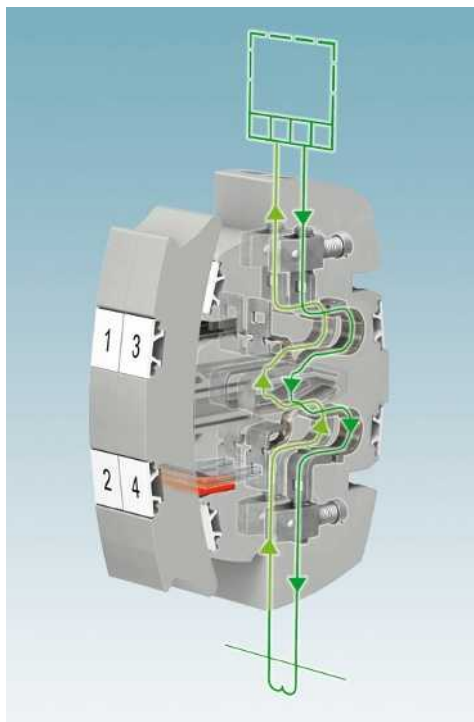
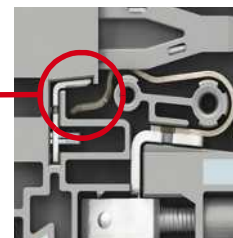
Court-circuitage du convertisseur

Contact de commutation fermé

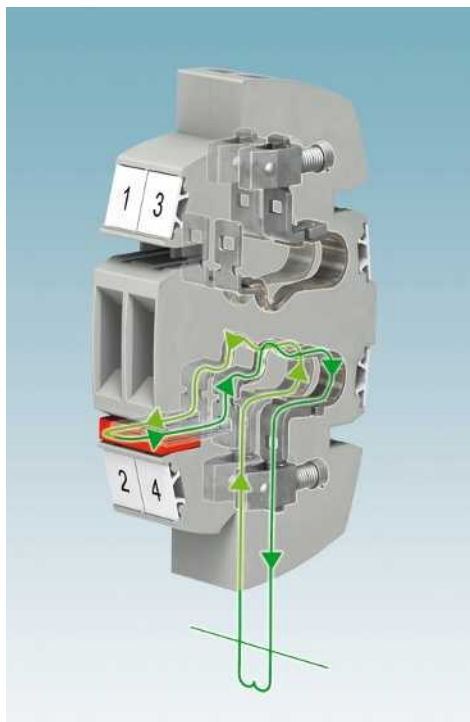


Fonctionnement en mode test

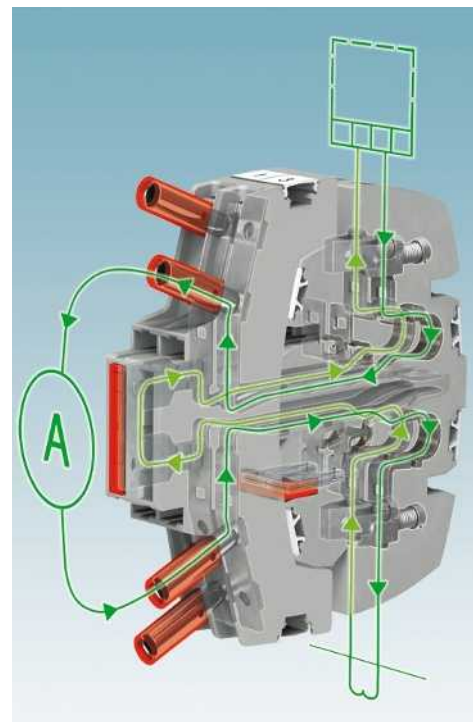
Contact de commutation ouvert



En cas d'utilisation du connecteur de service, le court-circuitage du convertisseur est automatiquement arrêté, le convertisseur de mesure fonctionne en toute sécurité.

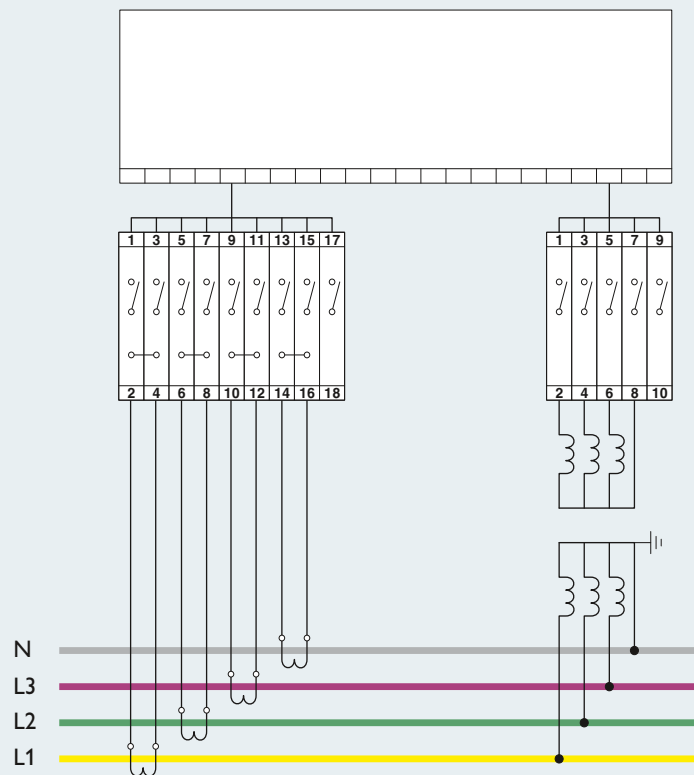


Si le connecteur est débranché, le contact de commutation intégré établit automatiquement un court-circuit avancé. Les convertisseurs de mesure raccordés sont protégés automatiquement contre la destruction.

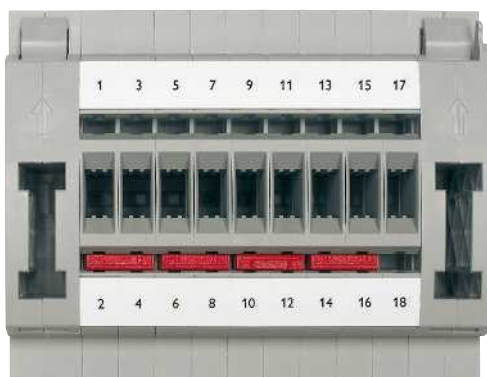


Lors de l'opération de branchement du point test, l'ampèremètre raccordé au point test est tout d'abord intégré dans le circuit électrique. Puis le court-circuit du convertisseur est automatiquement arrêté.

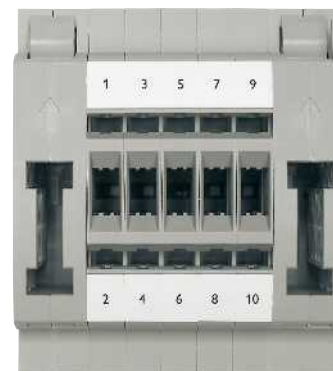
Exemple de circuit Convertisseur de tension et de courant



Bloc de test FAME pour transformateur de courant



Bloc de test FAME pour convertisseur de tension



Bloc de test, connecteur de service, point test

Référence :	Type	Quantité nécessaire
3069064	UTWE 6/8+1	1
3069297	FWP 8+1	1
3069242	FTP 8+1	1

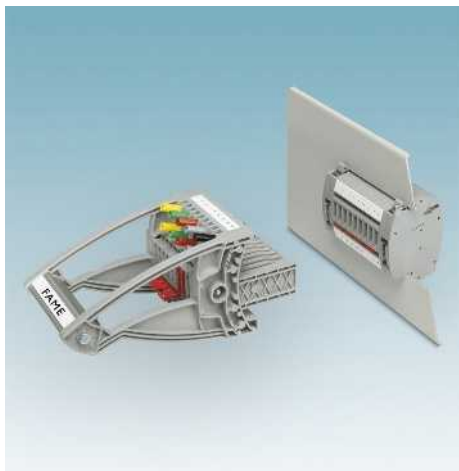
Pont enfichable

3030284	FBD 2-8	4
---------	---------	---

Bloc de test, connecteur de service, point test

Référence :	Type	Quantité nécessaire
3069048	UTWE 6/4+1	1
3069271	FWP 4+1	1
3069223	FTP 4+1	1

Bloc convertisseur de mesure, 5 pôles avec connecteur, UTWE 6/4+1



Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure. Outre les avantages décrits en introduction, le système se distingue également par :

- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux plus hautes exigences, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test raccordés
- Format peu encombrant avec un pas de seulement 8,2 mm et un raccordement vissé de 10 mm²
- Les blocs de test FAME 6/...BI sont disponibles pour des sections de paroi standard
- Le connecteur final sert de capot de protection pour le bloc de test si le connecteur de service est retiré
- Adaptateur pour montage sur profilé NS 35... voir www.phoenixcontact.net/products

Remarques :
Pour d'autres ponts enfichables, adaptateurs d'essai et connecteurs utilisables avec des alvéoles pour fiche test à visser, voir www.phoenixcontact.net/products .
Courbe de derating sur demande
Pour la réalisation des découpes de paroi, voir www.phoenixcontact.net/products .
1) Tension de choc assignée 4 kV.

Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	400 ¹⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 6
Section de référence [mm ²]	6
Plage de section AWG	24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Couple pour fixation murale [Nm]	0,8 - 1
Épaisseur de la paroi [mm]	1 - 4
Couple de serrage : vis à alvéole [Nm]	-
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc transformateur de mesure		gris
Connecteur de service		gris
Connecteur d'essai		gris
Connecteur final		orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge
Pont enfichable, avec aide à l'extraction		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		
		orange
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		
		incolor
		rouge
		vert
		jaune
		noir
Cosse à fourche, sans isolant selon DIN 46234		
		argenté

Tournevis	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

N



6 (10) mm², 30 A, bloc convertisseur de mesure, 5 pôles

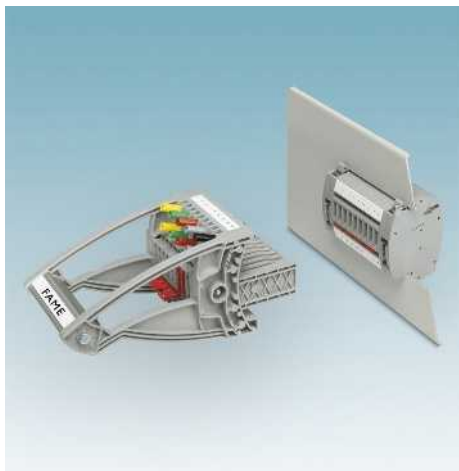


Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400 ¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTWE 6/4+1		3069048	5

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
SF-SL 0,8X4,0-100		1212551	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

Bloc convertisseur de mesure, 5 pôles pour montage mural standard avec connecteur, UTWE 6/4+1 BI



Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure. Outre les avantages décrits en introduction, le système se distingue également par :

- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux plus hautes exigences, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test raccordés
- Format peu encombrant avec un pas de seulement 8,2 mm et un raccordement vissé de 10 mm²
- Les blocs de test FAME 6/...BI sont disponibles pour des sections de paroi standard
- Le connecteur final sert de capot de protection pour le bloc de test si le connecteur de service est retiré
- Adaptateur pour montage sur profilé NS 35... voir www.phoenixcontact.net/products

Remarques :
Pour d'autres ponts enfichables, adaptateurs d'essai et connecteurs utilisables avec des alvéoles pour fiche test à visser, voir www.phoenixcontact.net/products .
Courbe de derating sur demande
Pour la réalisation des découpes de paroi, voir www.phoenixcontact.net/products .
1) Tension de choc assignée 4 kV.

Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	400 ¹⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 6
Section de référence [mm ²]	6
Plage de section AWG	24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Couple pour fixation murale [Nm]	0,8 - 1
Épaisseur de la paroi [mm]	1 - 4
Couple de serrage : vis à alvéole [Nm]	-
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc transformateur de mesure		gris
Connecteur de service		gris
Connecteur d'essai		gris
Connecteur final		orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge
Pont enfichable, avec aide à l'extraction		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		incolor rouge vert jaune noir
Cosse à fourche, sans isolant selon DIN 46234		argenté

Tournevis	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

N



6 (10) mm², 30 A, bloc convertisseur de mesure, 5 pôles



Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400 ¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTWE 6/4+1 BI		3070008	5

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
SF-SL 0,8X4,0-100		1212551	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

N



30 A, connecteur de service, 5 pôles



24 A, fiche test, 5 pôles, avec deux alvéoles pour fiche test par pôle

N



Connecteur final, 5 pôles

Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
30	400 ¹⁾	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ¹⁾	-	-	-
24 / 6	- / -	-	-
6	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
24	400 ¹⁾	0,5 - 2,5	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
400 ¹⁾	-	-	-
24 / 2,5	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	0,5 - 2,5	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
0,5 - 0,6	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm²]	AWG
-	-	-	-
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
-	-	-	-
-	- / -	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
PA	-	-	-
V0	-	-	-

Références		
Type	Référence	Condit.
FWP 4+1	3069271	5

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
FTP 4+1		3069223	1

Références		
Type	Référence	Condit.
FBP 4+1	3069405	5

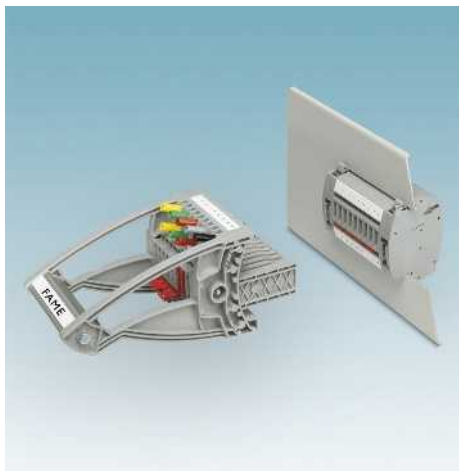
Accessoires		

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
FBSRH 2-8	24 A	3033802	10
FBSRH 3-8	24 A	3033803	10
FBSRH 4-8	24 A	3033804	10
PSBJ-URTK 6 FARBLOS		3026450	10
PSBJ-URTK 6 RD		3026719	10
PSBJ-URTK 6 GN		3026418	10
PSBJ-URTK 6 YE		3026405	10
PSBJ-URTK 6 BK		3026447	10
C-FC 1,5/M3		3240137	100

Accessoires		

UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8
(voir catalogue 5)

Bloc convertisseur de mesure, 6 pôles avec connecteur, UTWE 6/5+1



Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure. Outre les avantages décrits en introduction, le système se distingue également par :

- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux plus hautes exigences, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test raccordés
- Format peu encombrant avec un pas de seulement 8,2 mm et un raccordement vissé de 10 mm²
- Les blocs de test FAME 6/...BI sont disponibles pour des sections de paroi standard
- Le connecteur final sert de capot de protection pour le bloc de test si le connecteur de service est retiré
- Adaptateur pour montage sur profilé NS 35...
voir www.phoenixcontact.net/products

Remarques :
Pour d'autres ponts enfichables, adaptateurs d'essai et connecteurs utilisables avec des alvéoles pour fiche test à visser, voir www.phoenixcontact.net/products .
Courbe de derating sur demande
Pour la réalisation des découpes de paroi, voir www.phoenixcontact.net/products .
1) Tension de choc assignée 4 kV.



6 (10) mm², 30 A, bloc convertisseur de mesure, 6 pôles

Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	400 ¹⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 6
Section de référence [mm ²]	6
Plage de section AWG	24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Couple pour fixation murale [Nm]	0,8 - 1
Épaisseur de la paroi [mm]	1 - 4
Couple de serrage : vis à alvéole [Nm]	-
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc transformateur de mesure		gris
Connecteur de service		gris
Connecteur d'essai		gris
Connecteur final		orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge
Pont enfichable, avec aide à l'extraction		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		incolor rouge vert jaune noir
Cosse à fourche, sans isolant selon DIN 46234		argenté

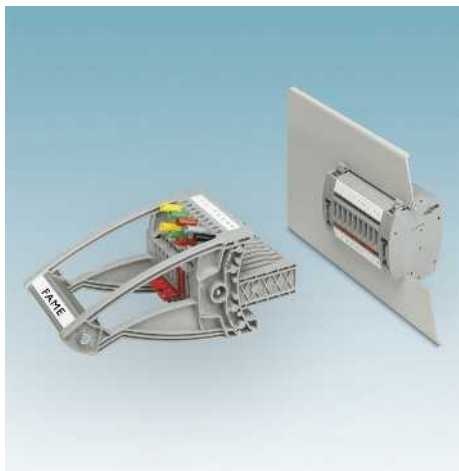
Tournevis	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTWE 6/5+1		3069049	5

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
SF-SL 0,8X4,0-100		1212551	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

Bloc convertisseur de mesure, 7 pôles avec connecteur, UTWE 6/6+1



Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure. Outre les avantages décrits en introduction, le système se distingue également par :

- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux plus hautes exigences, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test raccordés
- Format peu encombrant avec un pas de seulement 8,2 mm et un raccordement vissé de 10 mm²
- Les blocs de test FAME 6/...BI sont disponibles pour des sections de paroi standard
- Le connecteur final sert de capot de protection pour le bloc de test si le connecteur de service est retiré
- Adaptateur pour montage sur profilé NS 35...
voir www.phoenixcontact.net/products

Remarques :
Pour d'autres ponts enfichables, adaptateurs d'essai et connecteurs utilisables avec des alvéoles pour fiche test à visser, voir www.phoenixcontact.net/products .
Courbe de derating sur demande
Pour la réalisation des découpes de paroi, voir www.phoenixcontact.net/products .
1) Tension de choc assignée 4 kV.

Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	400 ¹⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 6
Section de référence [mm ²]	6
Plage de section AWG	24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	0,2 - 2,5
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Couple pour fixation murale [Nm]	0,8 - 1
Épaisseur de la paroi [mm]	1 - 4
Couple de serrage : vis à alvéole [Nm]	-
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc transformateur de mesure		gris
Connecteur de service		gris
Connecteur d'essai		gris
Connecteur final		orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge
Pont enfichable, avec aide à l'extraction		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		
		orange
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		
		incolor
		rouge
		vert
		jaune
		noir
Cosse à fourche, sans isolant selon DIN 46234		
		argenté

Tournevis	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

N



6 (10) mm², 30 A, bloc convertisseur de mesure, 7 pôles

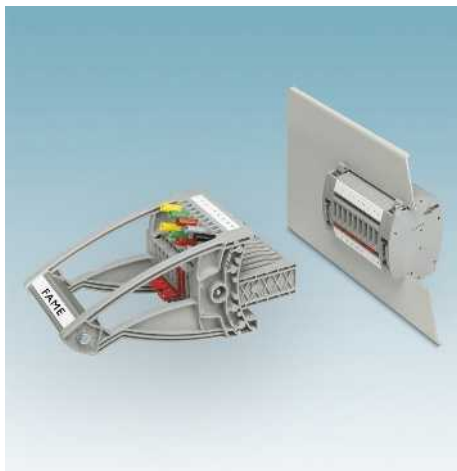


Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400 ¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder [mm]	10		
Filetage vis	M4		
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8		
Couple pour fixation murale [Nm]	0,8 - 1		
Épaisseur de la paroi [mm]	1 - 4		
Couple de serrage : vis à alvéole [Nm]	-		
Matériau isolant	PA		
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0		

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTWE 6/6+1		3069051	5

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
SF-SL 0,8X4,0-100		1212551	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

Bloc convertisseur de mesure, 7 pôles pour montage mural standard avec connecteur, UTWE 6/6+1 BI



Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure. Outre les avantages décrits en introduction, le système se distingue également par :

- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux plus hautes exigences, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test raccordés
- Format peu encombrant avec un pas de seulement 8,2 mm et un raccordement vissé de 10 mm²
- Les blocs de test FAME 6/...BI sont disponibles pour des sections de paroi standard
- Le connecteur final sert de capot de protection pour le bloc de test si le connecteur de service est retiré
- Adaptateur pour montage sur profilé NS 35... voir www.phoenixcontact.net/products

Remarques :
Pour d'autres ponts enfichables, adaptateurs d'essai et connecteurs utilisables avec des alvéoles pour fiche test à visser, voir www.phoenixcontact.net/products .
Courbe de derating sur demande
Pour la réalisation des découpes de paroi, voir www.phoenixcontact.net/products .
1) Tension de choc assignée 4 kV.

Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	400 ¹⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 6
Section de référence [mm ²]	6
Plage de section AWG	24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Couple pour fixation murale [Nm]	0,8 - 1
Épaisseur de la paroi [mm]	1 - 4
Couple de serrage : vis à alvéole [Nm]	-
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc transformateur de mesure		gris
Connecteur de service		gris
Connecteur d'essai		gris
Connecteur final		orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge
Pont enfichable, avec aide à l'extraction		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		incolor rouge vert jaune noir
Cosse à fourche, sans isolant selon DIN 46234		argenté

Tournevis	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

N



6 (10) mm², 30 A, bloc convertisseur de mesure, 7 pôles

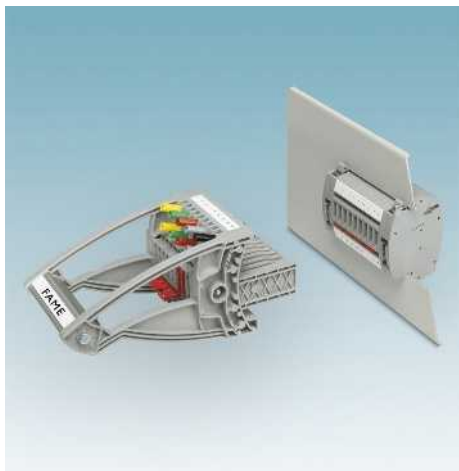


Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400 ¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTWE 6/6+1 BI		3069996	5

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
SF-SL 0,8X4,0-100		1212551	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

Bloc convertisseur de mesure, 9 pôles avec connecteur, UTWE 6/8+1



Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure. Outre les avantages décrits en introduction, le système se distingue également par :

- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux plus hautes exigences, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test raccordés
- Format peu encombrant avec un pas de seulement 8,2 mm et un raccordement vissé de 10 mm²
- Les blocs de test FAME 6/...BI sont disponibles pour des sections de paroi standard
- Le connecteur final sert de capot de protection pour le bloc de test si le connecteur de service est retiré
- Adaptateur pour montage sur profilé NS 35...
voir www.phoenixcontact.net/products

Remarques :
Pour d'autres ponts enfichables, adaptateurs d'essai et connecteurs utilisables avec des alvéoles pour fiche test à visser, voir www.phoenixcontact.net/products .
Courbe de derating sur demande
Pour la réalisation des découpes de paroi, voir www.phoenixcontact.net/products .
1) Tension de choc assignée 4 kV.

Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence [V]	400 ¹⁾
Intensité nominale / Section [A] / [mm ²]	24 / 6
Section de référence [mm ²]	6
Plage de section AWG	24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil [mm ²]	0,2 - 10
A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN [mm ²]	
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder [mm]	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage [Nm]	1,5 - 1,8
Couple pour fixation murale [Nm]	0,8 - 1
Épaisseur de la paroi [mm]	1 - 4
Couple de serrage : vis à alvéole [Nm]	-
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc transformateur de mesure		gris
Connecteur de service		gris
Connecteur d'essai		gris
Connecteur final		orange

Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge
Pont enfichable, avec aide à l'extraction		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
Adaptateur d'essai , pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		orange
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		incolor rouge vert jaune noir
Cosse à fourche , sans isolant selon DIN 46234		argenté

Tournevis	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

N



6 (10) mm², 30 A, bloc convertisseur de mesure, 9 pôles

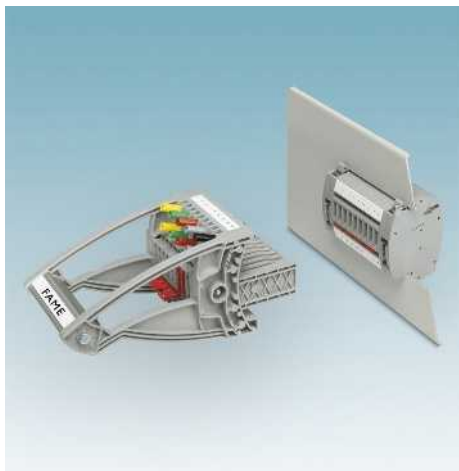


Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400 ¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTWE 6/8+1		3069064	5

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
SF-SL 0,8X4,0-100		1212551	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			

Bloc convertisseur de mesure, 13 pôles avec connecteur, UTWE 6/12+1



Le nouveau système de test modulaire pour convertisseur de mesure FAME permet d'effectuer toutes les tâches de contrôle du convertisseur rapidement et en toute sécurité. Le court-circuitage automatique du convertisseur et la protection contre les contacts fortuits offrent une sécurité optimale lors de la mesure. Outre les avantages décrits en introduction, le système se distingue également par :

- Les blocs de test peuvent être utilisés partout pour des convertisseurs de tension et des transformateurs de courant
- Le robuste contact de commutation intégré est conçu pour répondre aux plus hautes exigences, l'utilisation de matériaux de haute qualité assurant un transfert fiable des courants de signaux même après de nombreuses manipulations
- Le robuste point test intégré garantit un maniement simple et permet de fixer les câbles de test raccordés
- Format peu encombrant avec un pas de seulement 8,2 mm et un raccordement vissé de 10 mm²
- Les blocs de test FAME 6/...BI sont disponibles pour des sections de paroi standard
- Le connecteur final sert de capot de protection pour le bloc de test si le connecteur de service est retiré
- Adaptateur pour montage sur profilé NS 35...
voir www.phoenixcontact.net/products

Remarques :
Pour d'autres ponts enfichables, adaptateurs d'essai et connecteurs utilisables avec des alvéoles pour fiche test à visser, voir www.phoenixcontact.net/products .
Courbe de derating sur demande
Pour la réalisation des découpes de paroi, voir www.phoenixcontact.net/products .
1) Tension de choc assignée 4 kV.



6 (10) mm², 30 A, bloc convertisseur de mesure, 13 pôles

Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension de référence	[V] 400 ¹⁾
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²] 24 / 6
Section de référence	[mm ²] 6
Plage de section	AWG 24 - 8
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²] 0,2 - 10
A deux fils (de type similaire)	[mm ²] 0,2 - 2,5
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²] -
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm] 10
Filetage vis	M4
Couple de serrage	[Nm] 1,5 - 1,8
Couple pour fixation murale	[Nm] 0,8 - 1
Épaisseur de la paroi	[mm] 1 - 4
Couple de serrage : vis à alvéole	[Nm] -
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Description	Nombre de pôles	Coloris
Bloc transformateur de mesure		gris
Connecteur de service		gris
Connecteur d'essai		gris
Connecteur final		orange

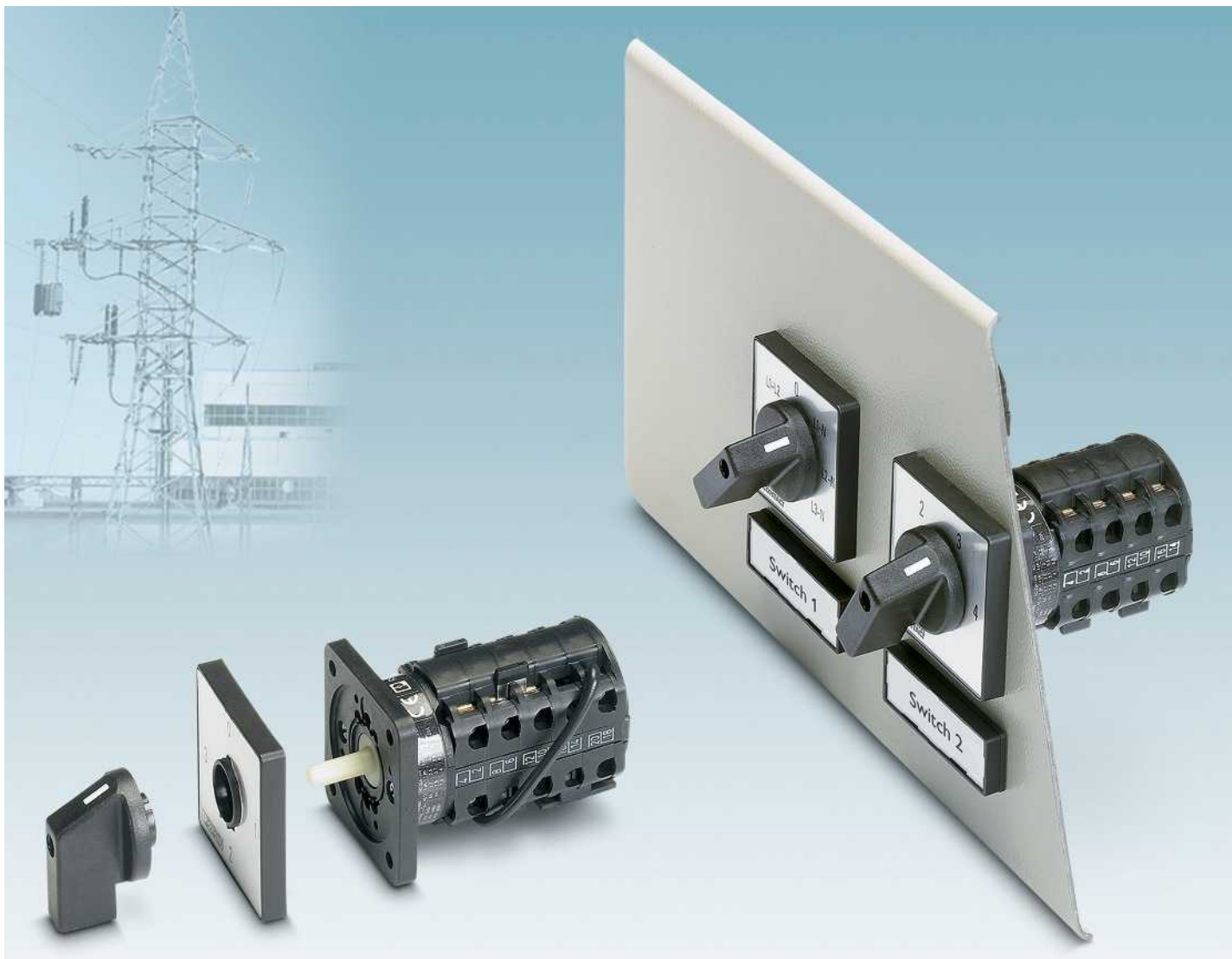
Pont enfichable		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
	5	rouge
	6	rouge
	10	rouge
Pont pré-équipé, imprimé		
3 pôles, pôle 1, 3	2	rouge
4 pôles, pôle 1, 4	2	rouge
5 pôles, pôle 1, 3, 5	3	rouge
10 pôles, pôle 1, 4, 7, 10	4	rouge
Pont enfichable, avec aide à l'extraction		
	2	rouge
	3	rouge
	4	rouge
Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité Ø 4 mm, verrouillé dans orifice de pontage		
		orange
Alvéole pour fiche de contrôle, isolé		
		incolor
		rouge
		vert
		jaune
		noir
Cosse à fourche, sans isolant selon DIN 46234		
		argenté

Tournevis	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
Repérage de la rainure latérale	UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)		

Caractéristiques techniques			
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
30	400 ¹⁾	0,2 - 10	24 - 8
CEI 60947-7-1			
CEI	UL / CUL	CSA	CEI / EN 60079-7
Capacité de raccordement		Embout	
rigide	flexible	sans / avec cône d'entrée isolant	
0,2 - 10	0,2 - 10	0,25 - 6	0,25 - 6
0,2 - 2,5	0,2 - 2,5	0,25 - 1,5	-
			0,5 - 2,5

Références			
Type	I _{max}	Référence	Condit.
UTWE 6/12+1		3069077	5

Accessoires			
FBS 2-8	24 A	3030284	10
FBS 3-8	24 A	3030297	10
FBS 4-8	24 A	3030307	10
FBS 5-8	24 A	3030310	10
FBS 6-8	24 A	3032470	10
FBS 10-8	24 A	3030323	10
FBS 1/3-8	24 A	3032363	10
FBS 1/4-8	24 A	3032376	10
FBS 1/3/5-8	24 A	3032389	10
FBS 1/4/7/10-8	24 A	3032402	10
PAI-4-FIX OG		3034455	10
SF-SL 0,8X4,0-100		1212551	10
UC-TM 8, UCT-TM 8 ou ZB 8 (voir catalogue 5)			



Type compact

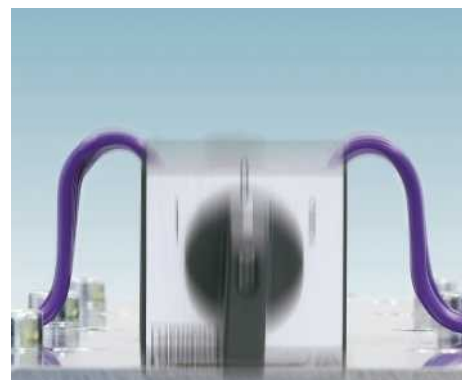
En raison de leur format compact et du sens de raccordement du conducteur, les commutateurs rotatifs conviennent parfaitement pour les installations offrant peu d'espace.



Universels et sans entretien

Les caractéristiques principales du raccordement vissé de 2,5 mm² sont :

- Vis de bornes plus-moins
- Vis imperdable et guidage du tournevis sécurisé
- Livré à l'état ouvert
- Raccordement de conducteurs avec et sans embout ou cosse à fourche.



Résistant aux chocs et aux vibrations

Les commutateurs rotatifs résistent aux chocs et aux vibrations et conviennent à des applications présentant des secousses extrêmes.

Commutateur inverseur-voltmètre avec position 0



- La gamme de commutateurs rotatifs compacts jusqu'à 20 A a été conçue avec les programmes de commutation disponibles pour la technique énergétique. L'utilisation de matériaux de grande qualité se traduit par une durée de vie mécanique et électrique prolongée. La conception du commutateur rotatif offre une grande sécurité : les pièces non conductrices sont en plastique, de sorte que toute transmission de la tension, par exemple à la paroi de l'armoire électrique, est exclue.
- Des homologations globales garantissent une utilisation universelle. Les commutateurs rotatifs sont fabriqués sans cadmium et sont conformes à la directive RoHS
 - Les bornes sont conçues en usine de façon à ce qu'aucun contact fortuit ne puisse avoir lieu conformément à la prescription BGV A2. Toutes les vis des bornes sont incrustées dans le boîtier, excluant ainsi tout contact avec des pièces conductrices
 - La fixation des commutateurs rotatifs s'effectue à l'aide de la robuste fixation à quatre trous. Il est très facile de se servir des vis de blocage à partir de la façade
 - Afin de caractériser clairement les commutateurs rotatifs, des porte-repère avec des repères à encliqueter appropriés sont à votre disposition pour un repérage personnalisé.



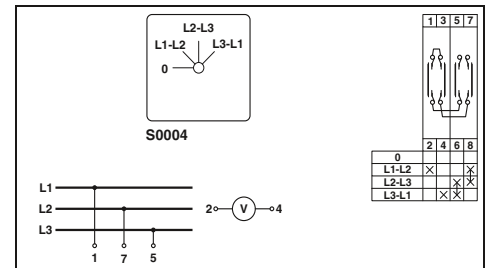
Remarques :

Porte-repère adapté, voir catalogue 5.

1) Caractéristiques électriques selon CEI 60947-3 voir page 689.



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur-voltmètre avec position 0



Dimensions		[mm]	
Largeur	48	Longueur	72
Profondeur de montage	43		
Caractéristiques électriques max.			
I _{max} [A]	20	U _{max} [V]	690
Ø max. [mm ²]	0,5 - 2,5	AWG	18 - 14
Données de dimensionnement			
Tension d'isolement assignée	[V]	690 ¹⁾	-
Intensité permanente assignée	[A]	20	-
Plage de section	AWG	20 - 14	-
Capacité de raccordement			
A un fil	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5
Embout sans / avec cône d'entrée isolant		2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
-		-	-
Courant de service, puissance de commutation			
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
Pouvoir de coupure			
Résistance aux courts-circuits			
Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]	25	
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]	140	
Caractéristiques générales			
Longueur à dénuder	[mm]	8	
Couple de serrage	[Nm]	0,7 - 0,8	

Caractéristiques techniques

Type	Référence	Cond.
RS20-US-S0004-0204-014H-001	3069700	1

Références

Type	Référence	Cond.
RS20-US-S0004-0204-014H-001	3069700	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Description	Coloris
Commutateur inverseur-voltmètre avec position 0, trois tensions composées, 0 - L1-L2 - L2-L3 - L3-L1	argent/noir

Tournevis	
-----------	--

Commutateur inverseur-ampère-mètre, commutateur inverseur-voltmètre, commutateur de commande

Remarques :

Porte-répère adapté, voir catalogue 5.

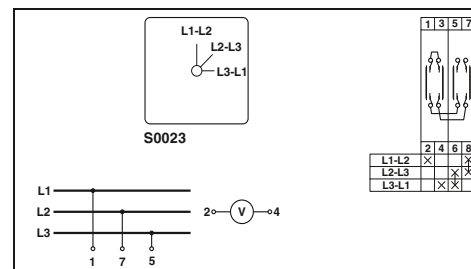
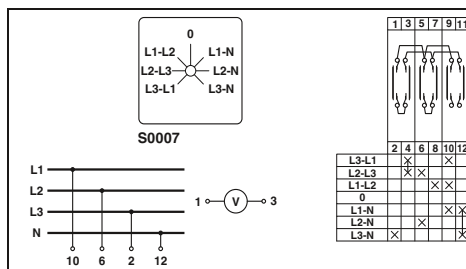
1) Caractéristiques électriques selon CEI 60947-3 voir page 689.



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur-voltmètre avec position 0



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur-voltmètre sans position 0



Caractéristiques techniques

Dimensions	
48	[mm]

Caractéristiques électriques max.	
20	[A]

Données de dimensionnement

Tension d'isolement assignée	[V]	690 ¹⁾
Intensité permanente assignée	[A]	20
Plage de section	AWG	20 - 14

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]	0,5 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5

Courant de service, puissance de commutation

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	81,5	52,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA
690 ¹⁾	-	-
20	-	-
20 - 14	-	-

rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

Résistance aux courts-circuits

Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]	25
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]	140

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	8
Couple de serrage	[Nm]	0,7 - 0,8

Références

Description	Coloris
Commutateur inverseur-voltmètre avec position 0 , trois tensions composées et trois phases avec neutre, L3-L1 - L2-L3 - L1-L2 - 0 - L1-N - L2-N - L3-N	argent/noir
Commutateur inverseur-voltmètre sans position 0 , trois tensions composées, L1-L2 - L2-L3 - L3-L1	argent/noir
Commutateur inverseur-ampèremètre , trois transformateurs avec position 0, 0 - 1 - 2 - 3	argent/noir
Commutateur inverseur-ampèremètre, commande périphérique , trois transformateurs avec position 0, 0 - 1 - 2 - 3	argent/noir
Commutateur de commande , STOP > < START, rappel	argent/noir

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0007-0307-014H-001	3069701	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

Dimensions	
48	[mm]

Caractéristiques électriques max.	
20	[A]

Données de dimensionnement

Tension d'isolement assignée	[V]	690 ¹⁾
Intensité permanente assignée	[A]	20
Plage de section	AWG	20 - 14

Capacité de raccordement

A un fil	[mm ²]	0,5 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5

Courant de service, puissance de commutation

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

Résistance aux courts-circuits

Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]	25
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]	140

Caractéristiques générales

Longueur à dénuder	[mm]	8
Couple de serrage	[Nm]	0,7 - 0,8

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0023-0203-014H-001	3069702	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----



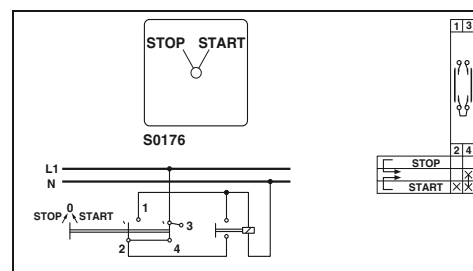
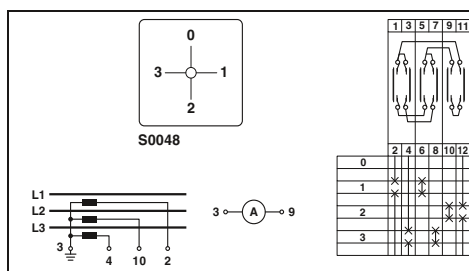
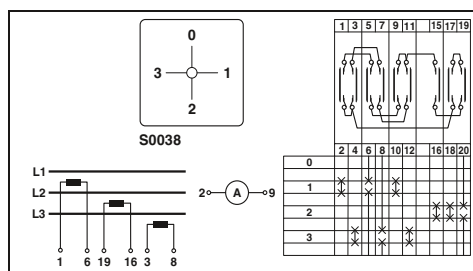
2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur-ampèremètre



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur-ampèremètre



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur de commande



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	100,5	71,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	81,5	52,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0038-0504-014H-001	3069703	1

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0048-0304-014H-001	3069704	1

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0176-0102-014H-001	3069705	1

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Commutateur de commande, interrupteur

N

N

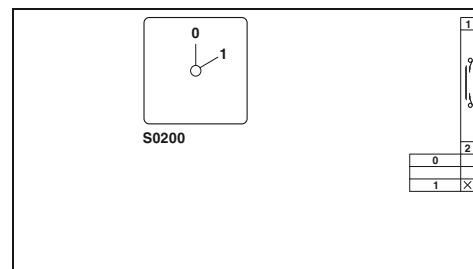
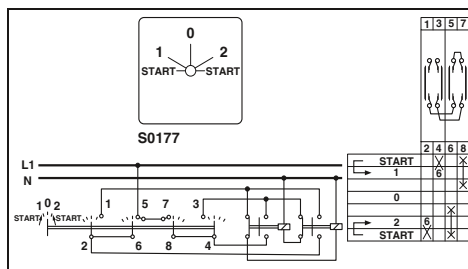
Remarques :
Porte-répère adapté, voir catalogue 5.
1) Caractéristiques électriques selon CEI 60947-3 voir page 689.



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur de commande



2,5 (2,5) mm², 20 A, interrupteur



Caractéristiques techniques

Dimensions	[mm]
-------------------	------

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	72	43	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²] AWG
	20	690	0,5 - 2,5 18 - 14

Données de dimensionnement	
-----------------------------------	--

CEI	UL / CUL	CSA
-----	----------	-----

Tension d'isolement assignée	[V]	690 ¹⁾	-	-
Intensité permanente assignée	[A]	20	-	-
Plage de section	AWG	20 - 14	-	-

Capacité de raccordement				
---------------------------------	--	--	--	--

rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	

A un fil	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

Courant de service, puissance de commutation	
---	--

voir page 689.

Pouvoir de coupure	
---------------------------	--

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

Résistance aux courts-circuits	
---------------------------------------	--

Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]	25
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]	140

Caractéristiques générales	
-----------------------------------	--

Longueur à dénuder	[mm]	8
Couple de serrage	[Nm]	0,7 - 0,8

--	--

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	Ø max. [mm²] AWG
	20	690	0,5 - 2,5 18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA
-----	----------	-----

Tension d'isolement assignée	[V]	690 ¹⁾	-	-
Intensité permanente assignée	[A]	20	-	-
Plage de section	AWG	20 - 14	-	-

rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	

A un fil	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

Courant de service, puissance de commutation	
---	--

voir page 689.

Résistance aux courts-circuits	
---------------------------------------	--

Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]	25
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]	140

--	--

Références

Description	Coloris
Commutateur de commande, Double bouton on/off avec crans de réglage (bouton de réglage), START > 1 - 0 - 2 < START	argent/noir
Interrupteur, 0 - 1	argent/noir

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0177-0205-014H-001	3069726	1

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0200-0102-014H-001	3069706	1

Accessoires

Tournevis	
------------------	--

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

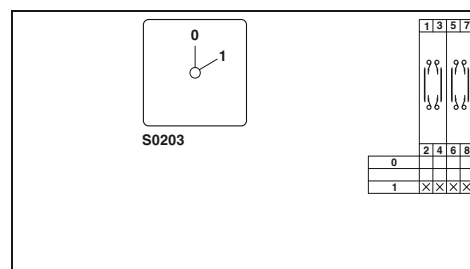
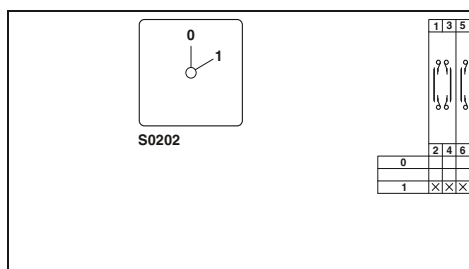
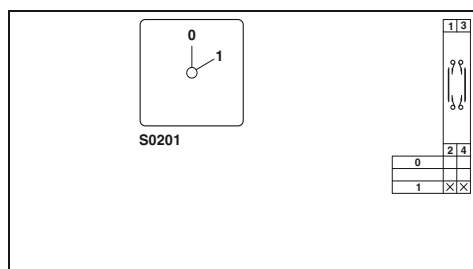
N

2,5 (2,5) mm², 20 A, interrupteur

N

2,5 (2,5) mm², 20 A, interrupteur

N

2,5 (2,5) mm², 20 A, interrupteur

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

25
140

8
0,7 - 0,8

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0201-0102-014H-001	3069707	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	72	43	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

25
140

8
0,7 - 0,8

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0202-0202-014H-001	3069708	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	72	43	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

25
140

8
0,7 - 0,8

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0203-0202-014H-001	3069709	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Commutateur inverseur avec position 0

N

N

Remarques :

Porte-répère adapté, voir catalogue 5.

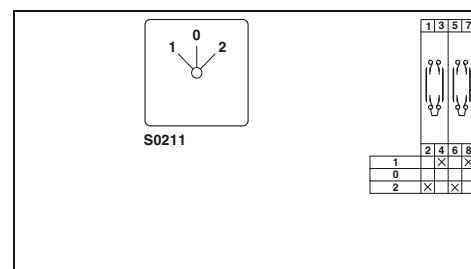
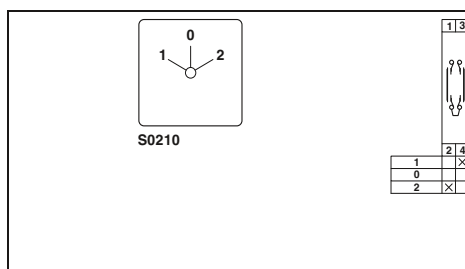
1) Caractéristiques électriques selon CEI 60947-3 voir page 689.



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur avec position 0



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur avec position 0



Caractéristiques techniques

Dimensions	Caractéristiques techniques		
	Largeur	Longueur	Profondeur de montage
	48	62,5	33,5
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]		\varnothing max. [mm ²]
	20		0,5 - 2,5
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA
	Tension d'isolement assignée [V]	690 ¹⁾	-
	Intensité permanente assignée [A]	-	-
Capacité de raccordement	Plage de section AWG	20 - 14	-
	A un fil [mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5
Courant de service, puissance de commutation	A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5
		voir page 689.	
Pouvoir de coupure		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
		150 A (220 - 240 V)	150 A (380 - 440 V)
Résistance aux courts-circuits	Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG [A]	25	
	Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s) [A]	140	
	Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	8
Couple de serrage [Nm]		0,7 - 0,8	

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Commutateur inverseur avec position 0, 1 - 0 - 2	argent/noir	RS20-US-S0210-0103-014H-001	3069710	1
Commutateur inverseur avec position 0, 1 > 0 < 2 avec rappel des deux côtés	argent/noir			

Accessoires

Tournevis	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-----------	-------------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

Dimensions	Caractéristiques techniques		
	Largeur	Longueur	Profondeur de montage
	48	72	43
Caractéristiques électriques max.	I_{max} [A]	U_{max} [V]	\varnothing max. [mm ²]
	20	690	0,5 - 2,5
Données de dimensionnement	CEI	UL / CUL	CSA
	Tension d'isolement assignée [V]	690 ¹⁾	-
	Intensité permanente assignée [A]	-	-
Capacité de raccordement	Plage de section AWG	20 - 14	-
	A un fil [mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5
Courant de service, puissance de commutation	A deux fils (de type similaire) [mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5
		voir page 689.	
Pouvoir de coupure		rigide	flexible
		Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
		150 A (220 - 240 V)	150 A (380 - 440 V)
Résistance aux courts-circuits	Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG [A]	25	
	Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s) [A]	140	
	Caractéristiques générales	Longueur à dénuder [mm]	8
Couple de serrage [Nm]		0,7 - 0,8	

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Commutateur inverseur avec position 0, 1 - 0 - 2	argent/noir	RS20-US-S0211-0203-014H-001	3069711	1
Commutateur inverseur avec position 0, 1 > 0 < 2 avec rappel des deux côtés	argent/noir			

Accessoires

Tournevis	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-----------	-------------------------	---------	----

N



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur avec position 0

N

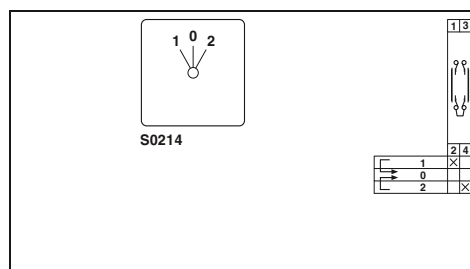
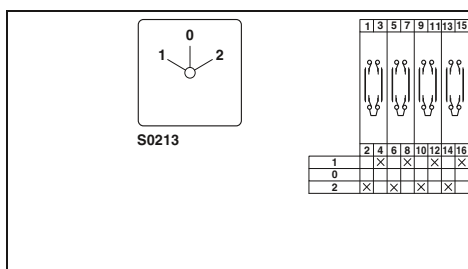
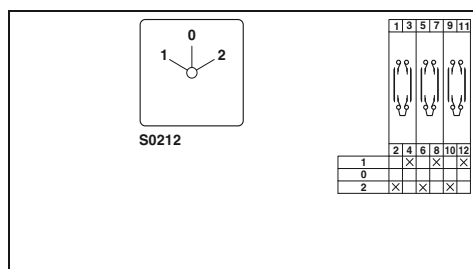


2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur avec position 0

N



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur avec position 0



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	82,5	52,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
-	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	91	62	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
-	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
-	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0212-0303-014H-001	3069712	1

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0213-0403-014H-001	3069713	1

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0214-0103-014H-001	3069723	1

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Commutateur inverseur avec et sans position 0

N

N

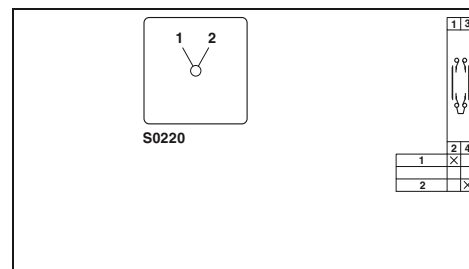
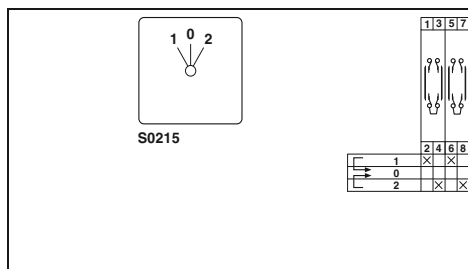
Remarques :
Porte-répère adapté, voir catalogue 5.
1) Caractéristiques électriques selon CEI 60947-3 voir page 689.



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur avec position 0



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur sans position 0



Dimensions	
	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension d'isolement assignée	[V]
Intensité permanente assignée	[A]
Plage de section	AWG
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²]
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]
Courant de service, puissance de commutation	
Pouvoir de coupure	
Résistance aux courts-circuits	
Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm]
Couple de serrage	[Nm]

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	72	43	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690 ¹⁾	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690 ¹⁾	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Description	Coloris
Commutateur inverseur avec position 0, 1 > 0 < 2 avec rappel des deux côtés	argent/noir
Commutateur inverseur sans position 0, 1 - 2	argent/noir
Commutateur inverseur sans position 0, avec contacts isolés galvaniquement symétrique 1 - 2	argent/noir

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0215-0203-014H-001	3069724	1

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0220-0102-014H-001	3069714	1

Accessoires	
Tournevis	

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

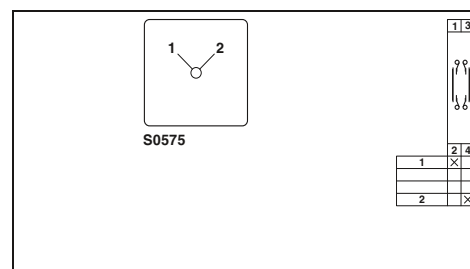
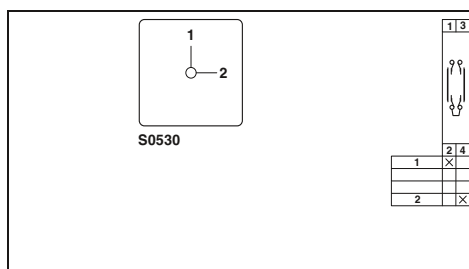
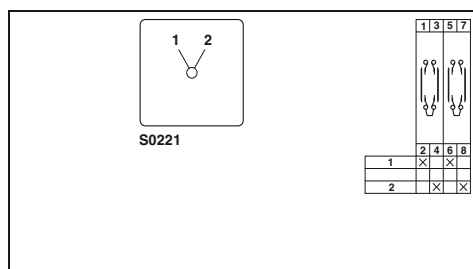
N

2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur sans position 0

N

2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur sans position 0

N

2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur sans position 0, avec contacts isolés galvaniquement

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	72	43	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690 ¹⁾	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

25
140

8
0,7 - 0,8

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0221-0202-014H-001	3069715	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690 ¹⁾	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

25
140

8
0,7 - 0,8

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0530-0102-014H-001	3069725	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
$I_{max.}$ [A]	$U_{max.}$ [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690 ¹⁾	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

25
140

8
0,7 - 0,8

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0575-0102-014H-001	3069719	1

Accessoires

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Commutateur inverseur, commutateur à gradins

N

N

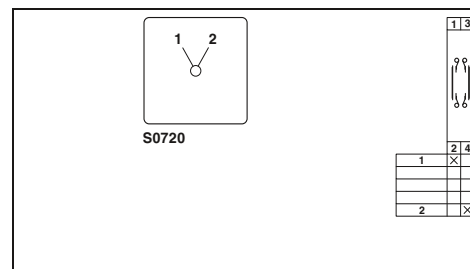
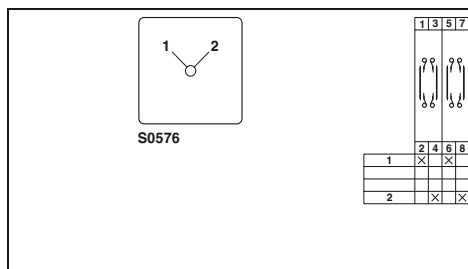
Remarques :
Porte-repère adapté, voir catalogue 5.
1) Caractéristiques électriques selon CEI 60947-3 voir page 689.



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur sans position 0, avec contacts isolés galvaniquement



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur inverseur sans position 0, avec contacts isolés galvaniquement



Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
	[mm]	48	72	43	
Caractéristiques électriques max.		I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	
Tension d'isolement assignée	[V]	690 ¹⁾	-	-	
Intensité permanente assignée	[A]	20	-	-	
Plage de section	AWG	20 - 14	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
Courant de service, puissance de commutation		voir page 689.			
Pouvoir de coupure		150 A (220 - 240 V) 150 A (380 - 440 V) 80 A (660 - 690 V)			
Résistance aux courts-circuits		25 140			
Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]	25			
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]	140			
Caractéristiques générales		8 0,7 - 0,8			
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Couple de serrage	[Nm]	0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques

Dimensions		Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
	[mm]	48	62,5	33,5	
Caractéristiques électriques max.		I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
		20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
Données de dimensionnement		CEI	UL / CUL	CSA	
Tension d'isolement assignée	[V]	690 ¹⁾	-	-	
Intensité permanente assignée	[A]	20	-	-	
Plage de section	AWG	20 - 14	-	-	
Capacité de raccordement		rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
A un fil	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
Courant de service, puissance de commutation		voir page 689.			
Pouvoir de coupure		150 A (220 - 240 V) 150 A (380 - 440 V) 80 A (660 - 690 V)			
Résistance aux courts-circuits		25 140			
Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A]	25			
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A]	140			
Caractéristiques générales		8 0,7 - 0,8			
Longueur à dénuder	[mm]	8			
Couple de serrage	[Nm]	0,7 - 0,8			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Commutateur inverseur sans position 0, avec contacts isolés galvaniquement symétrique 1 - 2	argent/noir	RS20-US-S0576-0202-014H-001	3069720	1
Commutateur à gradins avec position 0, quatre niveaux	argent/noir			
Commutateur à gradins avec position 0, trois niveaux	argent/noir			
Commutateur à gradins sans position 0, trois niveaux	argent/noir			

Références

Description	Coloris	Type	Référence	Condit.
Commutateur inverseur sans position 0, avec contacts isolés galvaniquement symétrique 1 - 2	argent/noir	RS20-US-S0720-0102-014H-001	3069722	1
Commutateur à gradins avec position 0, quatre niveaux	argent/noir			
Commutateur à gradins avec position 0, trois niveaux	argent/noir			
Commutateur à gradins sans position 0, trois niveaux	argent/noir			

Accessoires

Tournevis	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-----------	-------------------------	---------	----

Accessoires

Tournevis	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-----------	-------------------------	---------	----

N



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur à gradins avec position 0

N

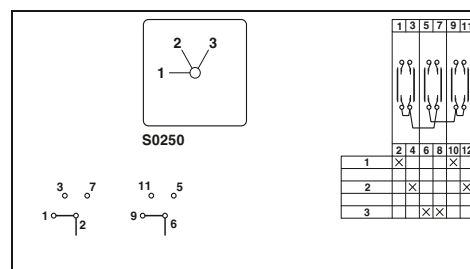
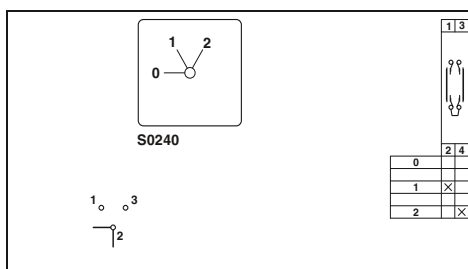
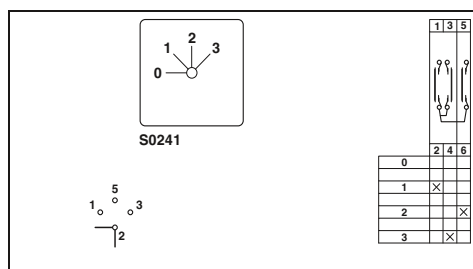


2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur à gradins avec position 0

N



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur à gradins sans position 0



Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	62,5	33,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	72	43	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Caractéristiques techniques			
Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	81,5	52,5	
I _{max.} [A]	U _{max.} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14
CEI	UL / CUL	CSA	
690 ¹⁾	-	-	
20	-	-	
20 - 14	-	-	
rigide	flexible	Embout sans / avec cône d'entrée isolant	
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-
voir page 689.			
150 A (220 - 240 V)			
150 A (380 - 440 V)			
80 A (660 - 690 V)			
25			
140			
8			
0,7 - 0,8			

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0241-0204-014H-001	3069716	1

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0240-0103-014H-001	3069717	1

Références		
Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0250-0303-014H-001	3069718	1

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

Accessoires		
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10

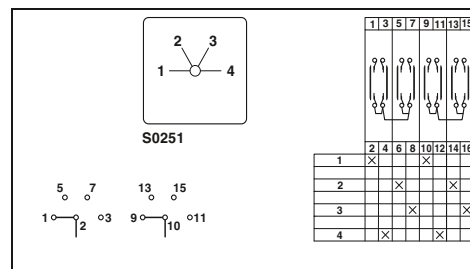
Commutateur à gradins sans position 0

N

Remarques :
Porte-repère adapté, voir catalogue 5.
¹⁾ Caractéristiques électriques selon CEI 60947-3 voir page 689.



2,5 (2,5) mm², 20 A, commutateur à gradins sans position 0



Dimensions	[mm]
Caractéristiques électriques max.	
Données de dimensionnement	
Tension d'isolement assignée	[V] 690 ¹⁾
Intensité permanente assignée	[A] 20
Plage de section	AWG 20 - 14
Capacité de raccordement	
A un fil	[mm ²] 0,5 - 2,5
A deux fils (de type similaire)	[mm ²] 0,5 - 2,5
Courant de service, puissance de commutation	
Pouvoir de coupure	
Résistance aux courts-circuits	
Fusible en amont max. de caractéristique gL/gG	[A] 25
Capacité de charge de courte durée de référence (courant de 1 s)	[A] 140
Caractéristiques générales	
Longueur à dénuder	[mm] 8
Couple de serrage	[Nm] 0,7 - 0,8

Caractéristiques techniques

Largeur	Longueur	Profondeur de montage	
48	91	62	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	Ø max. [mm ²]	AWG
20	690	0,5 - 2,5	18 - 14

CEI	UL / CUL	CSA
690 ¹⁾	-	-
20	-	-
20 - 14	-	-

rigide	flexible	Embout	
		sans / avec cône d'entrée isolant	

A un fil	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	1,5 - 1,5
A deux fils (de type similaire)	0,5 - 2,5	0,75 - 2,5	2,5 - 2,5	-

voir page 689.

150 A (220 - 240 V)
150 A (380 - 440 V)
80 A (660 - 690 V)

Description	Coloris
Commutateur à gradins sans position 0, quatre niveaux	argent/noir

Références

Type	Référence	Condit.
RS20-US-S0251-0404-014H-001	3069721	1

Accessoires

Tournevis

SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
-------------------------	---------	----

Caractéristiques électriques d'après CEI 60947-3, VDE 0660 partie 107

Données de dimensionnement

Intensité permanente de mesure I_n/I_{th}	20 A
Tension assignée d'isolement U_i ¹⁾	690 V
Résistance à la tension de choc assignée U_{imp}	6 kV

Courant de service assigné I_s

AC-21A	Commutation de la charge ohmique avec faible surcharge		20 A
AC-22A	Commutation d'un mélange de charge ohmique et de charge inductive avec faible surcharge	220 V - 500 V 660 V - 690 V	20 A 20 A
AC-15	Commutation d'entraînements magnétiques, de vannes, de soupapes, d'aimants de traction	220 V - 240 V 380 V - 440 V	5 A 4 A

Puissance de commutation

AC-2	Démarrage de moteurs à rotor bobiné à bagues, d'inverseurs et de freinage à contre-courant, démarrage en étoile-triangle	triphasé, 3 pôles	220 V - 240 V 380 V - 440 V 500 V 660 V - 690 V	4 kW 7,5 kW 10 kW 10 kW
AC-3	Démarrage direct de moteurs à rotor en cage d'écureuil, arrêt en cours de fonctionnement, démarrage en étoile-triangle (CH16B)	triphasé, 3 pôles	220 V - 240 V 380 V - 440 V 500 V 660 V - 690 V	3 kW 5,5 kW 5,5 kW 5,5 kW
		monophasé, 2 pôles	110 V - 120 V 220 V - 240 V 380 V - 440 V	0,6 kW 2,2 kW 3 kW
AC-4	Démarrage de moteurs à rotor en cage d'écureuil, d'inverseur, de freinage à contre-courant, de marche par à-coups	triphasé, 3 pôles	220 V - 240 V 380 V - 440 V 500 V 660 V - 690 V	0,55 kW 1,5 kW 1,5 kW 1,5 kW
		monophasé, 2 pôles	110 V - 120 V 220 V - 240 V 380 V - 440 V	0,3 kW 0,75 kW 1,5 kW
AC-23A	Commutation fréquente de moteurs ou autres charges fortement inductives	triphasé, 3 pôles	220 V - 240 V 380 V - 440 V 500 V 660 V - 690 V	3,7 kW 7,5 kW 7,5 kW 7,5 kW
		monophasé, 2 pôles	110 V - 120 V 220 V - 240 V 380 V - 440 V	0,75 kW 2,5 kW 3,7 kW

Pouvoir de coupure

	220 V - 240 V	150 A
	380 V - 440 V	150 A
	660 V - 690 V	80 A

Température ambiante max. de la pièce de contact ¹⁾

Ouvert pour 100 % I_n/I_{th}	55 °C au-delà de 24 heures avec des pointes jusque 60 °C
Encapsulé pour 100 % I_{th}	35 °C au-delà de 24 heures avec des pointes jusque 40 °C

Types de commutateurs selon UL / CSA

Données de dimensionnement

Intensité permanente de mesure I_n/I_{th}	20 A
---	------

Courant de service assigné I_s

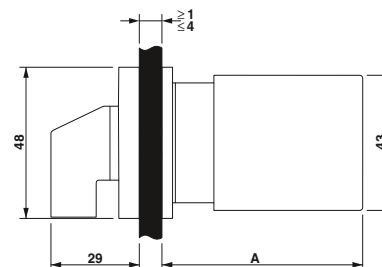
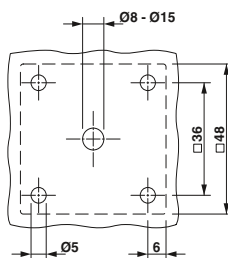
Pilot Duty	Heavy	A300 VAC
Intensité admissible	Aucune charge inductive ou alors faible	20 A

Puissance de commutation

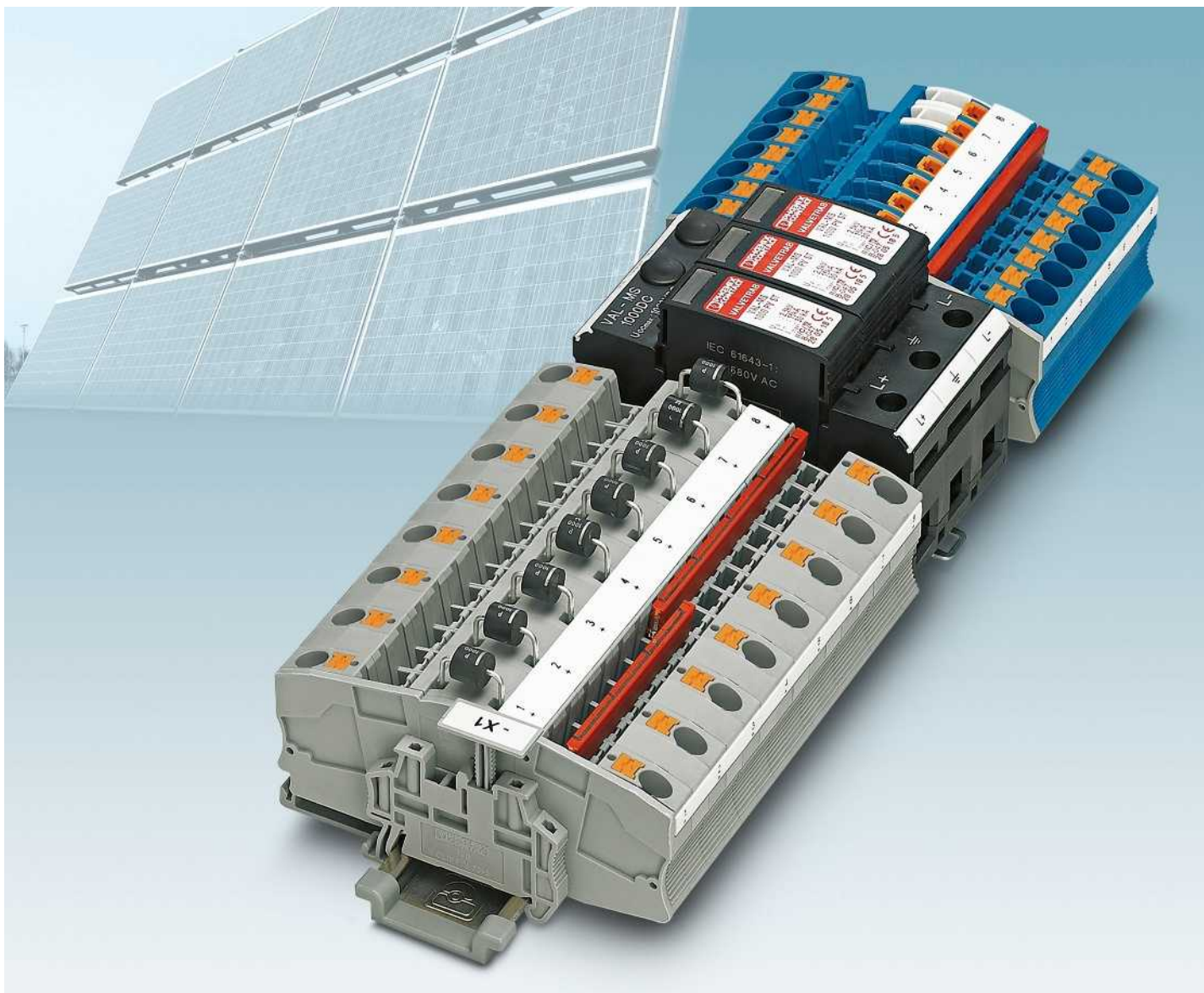
Charge normale du moteur, valeurs DOL (similaire AC-3)	triphasé, 3 pôles	110 V - 120 V 220 V - 240 V	1,5 HP 3 HP
	monophasé, 2 pôles	110 V - 120 V 220 V - 240 V 277 V	0,5 HP 1 HP 2 HP
Charge du moteur lourde, valeurs d'inversion (similaire AC-4)	triphasé, 3 pôles	110 V - 120 V 220 V - 240 V	0,5 HP 1 HP
	monophasé, 2 pôles	110 V - 120 V 220 V - 240 V 277 V	0,17 HP 0,5 HP 0,6 HP

Profondeur de montage Dimension A

[mm]	Référence
33,5	3069705, 3069706, 3069707, 3069710, 3069714, 3069717, 3069719, 3069722, 3069723, 3069725
43	3069700, 3069702, 3069708, 3069709, 3069711, 3659715, 3069716, 3069720, 3069724, 3069726
52,5	3069701, 3069704, 3069712, 3069718
62	3069713, 3069721
71,5	3069703



¹⁾ Valable pour les réseaux à neutre à la terre, catégorie de surtension III, degré de pollution 3. Valeurs pour d'autres formes de réseau disponibles sur demande. Température de stockage : de -40 °C à +85 °C (en cas de températures inférieures à -5 °C, aucune charge d'impact n'est permise)



Au sein du mix énergétique composé d'énergie solaire, hydraulique, géothermique ou issue de la biomasse, l'énergie solaire occupe une position dominante, p. ex. en Allemagne. Partout dans le monde, la production d'énergie solaire offre les potentiels les plus importants et présentent la meilleure acceptation par la population. Alors que dans le secteur CA des installations solaires on doit principalement utiliser des produits standard, le secteur CC doit être pris en compte spécifiquement en raison de sa conception et de ses caractéristiques spéciales. Afin de maintenir les pertes de puissance à un faible niveau, les panneaux photovoltaïques sont câblés aux strings et voient ainsi leur tension système augmenter. Il est possible d'atteindre des tensions à vide de 1000 V CC maximum pour les installations photovoltaïques.

Ces tensions CC élevées requièrent des exigences élevées quant aux composants utilisés. Au contraire d'une tension alternative, la tension continue appliquée permet de former des lignes de fuite de façon particulièrement simple à la surface des éléments isolés. Les composants installés dans cet espace doivent ainsi indiquer des ligne d'air et de fuite et de plus importantes. Afin de limiter les courants inverses pouvant survenir en cas de court-circuit, les différents strings sont sécurisés. Cela s'effectue de préférence à l'aide de coupe-circuit à fusibles 10,3 x 38 mm pour les panneaux cristallins, et avec des diodes de blocage pour les panneaux à couche mince, lesquels sont intégrés dans le circuit électrique.

Les blocs de jonction et les fusibles de Phoenix Contact répondent aux exigences des installations photovoltaïques d'une façon particulière. Vous trouverez un résumé de tous les composants dans la brochure « Composants et systèmes pour le photovoltaïque ».

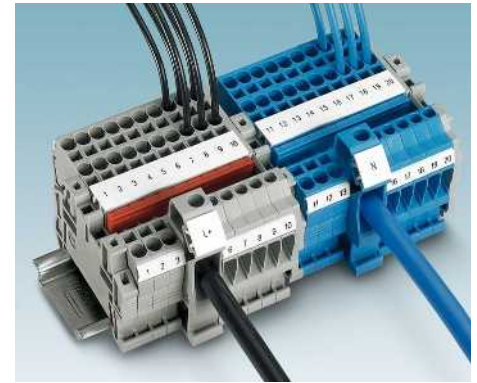
Vous trouverez les blocs de jonction photovoltaïques dans les chapitres correspondants des connectiques concernées.



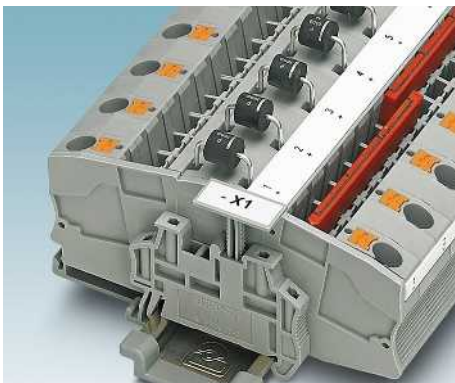
Les blocs de jonction-fusibles UK 10,3 HESI 1000V protègent plusieurs strings des courants inverses. L'affichage lumineux en option signale un déclenchement de fusible. Grâce à des ponts, les courants de string peuvent être rassemblés et câblés ensemble.



Du fait de courants élevés et de longueurs de câbles importantes, on utilise des conducteurs comportant de grandes sections pour relier le boîtier de raccordement du générateur et l'onduleur. Il est possible d'utiliser des conducteurs de 300 mm² maximum sur les blocs de jonction UKH ... et RBO



Vous disposez de bornes collectrices de potentiel pour câbler ensemble les différents strings, rapidement et de façon peu encombrante. Des conducteurs de 35 mm² sont montés côté sortie dans un organe de serrage à vis.



Les blocs de jonction à diode STME 6-DIO HV et PTME 6-DIO HV sont utilisés comme diodes de string, dans des installations photovoltaïques à couche mince afin de protéger contre les courants inverses. Cela permet ainsi de protéger de façon idéale et stable à long terme la plupart des panneaux à couche mince de sensibilité élevée.



Les blocs de jonction de sectionnement STME 6 HV et PTME 6 HV permettent d'isoler lors des travaux de réparation et de maintenance. Une fois l'installation photovoltaïque éteinte, il est possible d'isoler un string individuel via le bloc de jonction de sectionnement.



Dans le secteur photovoltaïque, on utilise souvent le côté DC des câbles présentant une double isolation. Une entrée en entonnoir ouverte d'un côté facilite l'insertion du câble et permet d'introduire de façon simple des conducteurs comportant un diamètre extérieur allant jusqu'à 7,5 mm.



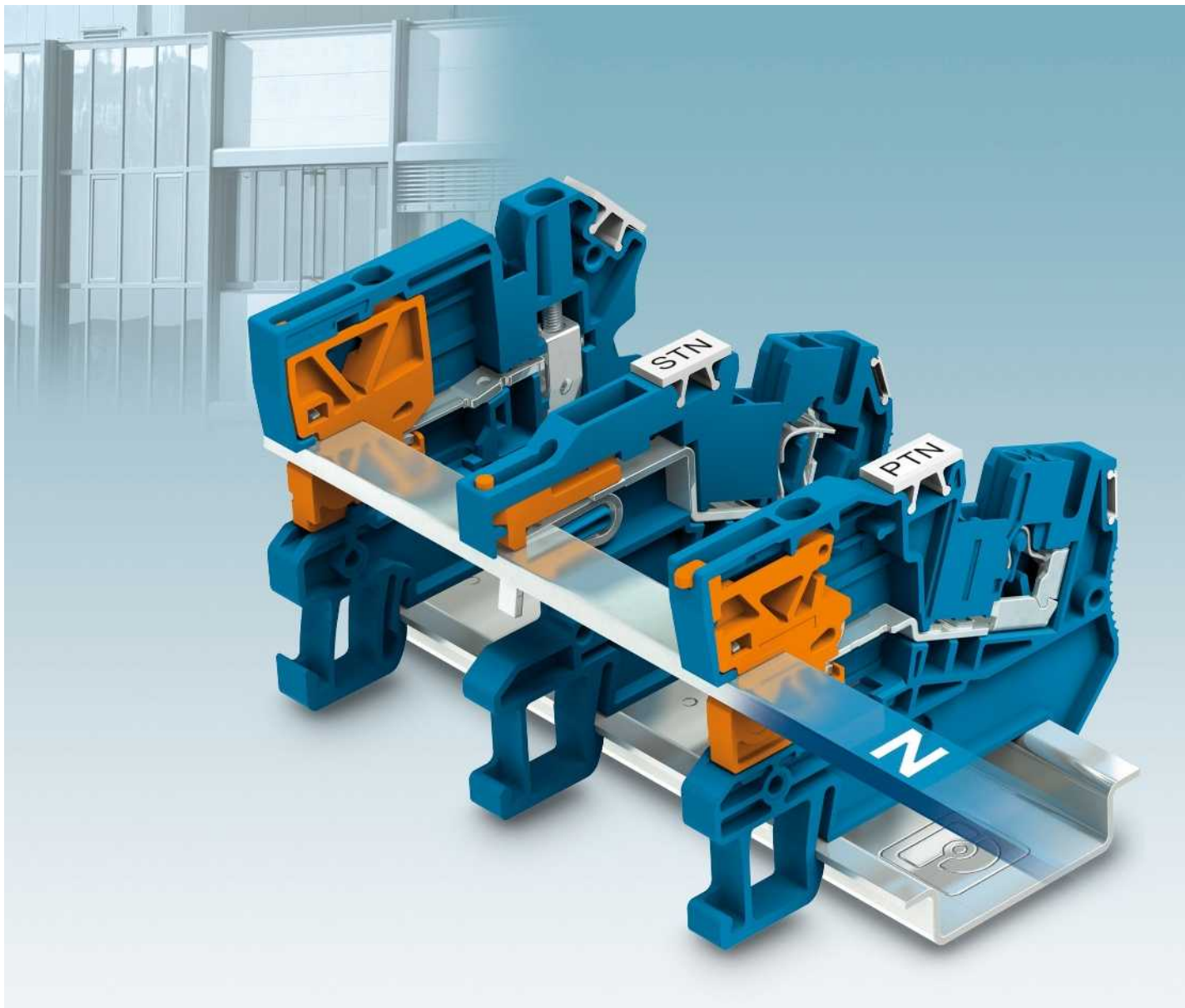
Les fusibles string DC possèdent une caractéristique gPV ultra-rapide et spécialement conçue. Ils peuvent transmettre de façon sécurisée et durable des intensités nominales de 20 A maximum pour des tensions système de 1000 V, et protègent les strings des courants inverses en cas de défaillance.



On construit de plus grandes installations photovoltaïques de plus en plus vite. Afin que le montage sur site s'effectue en toute sécurité et rapidement, il existe des solutions très utiles se présentant sous la forme de barrettes de raccordement prééquipées, ou des boîtiers de raccordement du générateur (GAK) intégralement équipés.



Le fonctionnement des installations photovoltaïques est toujours lié à un ensoleillement permanent. Des matériaux de repérage spéciaux et résistants aux UV assurent que les blocs de jonction, les conducteurs et les appareils puissent être identifiés en toute sécurité, même après plusieurs années.



Les installations électriques situées dans des bâtiments, comme les écoles, les hôpitaux, les lieux accueillant du public et les hôtels-restaurants, ainsi que tous les bâtiments publics, requièrent des exigences strictes par rapport aux normes. La mesure des résistances d'isolement lors de la mise en service et des travaux de maintenance de l'installation, doit être effectuée conformément à DIN VDE 0108-100 (EN 50172), soit sans débrancher directement le conducteur neutre.

Les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact répondent exactement aux exigences des installations électriques et de la conception de distributeurs.

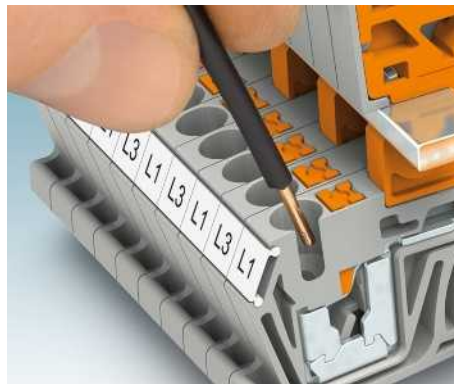
L'isolation du conducteur neutre à des fins de test est réalisée de façon simple grâce au matériau d'isolation à ressort et sans vis. En encliquetant simplement à l'aide d'un tournevis standard, on établit le contact avec un profilé standard 3 x 10 mm. Le coulisseau de sectionnement s'encliquette en position finale, et les états de commutation sont indiqués par un signal visuel. Cela pose les bases d'une procédure de test rapide et sécurisée sur toutes les variantes. Les doubles orifices fonctionnels permettent de multiplier sans efforts les potentiels. Des surfaces de marquage et des connexions de test bien visibles disposées sur chaque bloc de jonction, garantissent un aperçu clair, peu importe la position de montage.

Il existe de nombreuses variantes destinées à toutes les applications équipées d'une connectique à vis, à tension à ressort ou Push-in, qui sont toutes compatibles entre elles sans restriction.

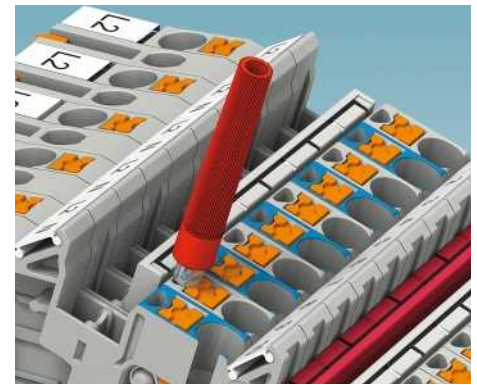
Vous trouverez les blocs de jonction d'installation correspondants dans les chapitres des connectiques concernées.



Le coulisseau de sectionnement sans vis est connecté en faisant simplement lever sur la barre collectrice de neutre avec un tournevis standard. La position de commutation du coulisseau de sectionnement est indiquée de façon claire par un signal visuel.



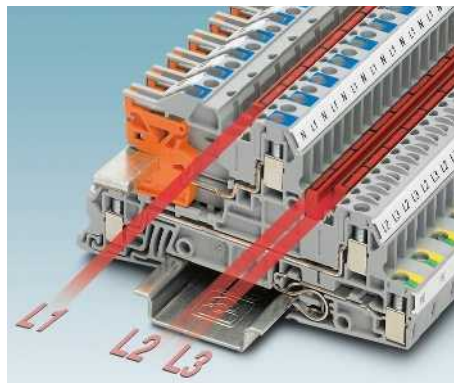
Les blocs de jonction d'installation PTI avec raccordement Push-in peuvent être câblés sans outils. Dénuder les conducteurs, enficher – c'est tout. C'est un gain de temps décisif lors du câblage. Le déverrouillage s'effectue en appuyant sur le bouton fabriqué dans un matériau isolant.



Tous les blocs de jonction d'installation sont équipés d'alvéoles de test à chaque étage. Ainsi, même en cas d'orifices fonctionnels intégralement occupés, il est possible de réaliser simplement et rapidement toutes les tâches de mesure et de contrôle.



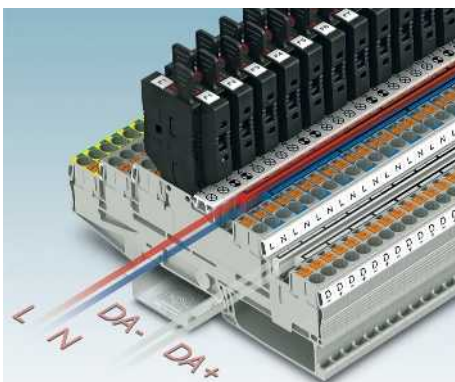
Chaque borne est clairement repérable sur une grande surface. Le marquage est parfaitement lisible sur chaque position de montage dans l'unité de distribution d'alimentation.



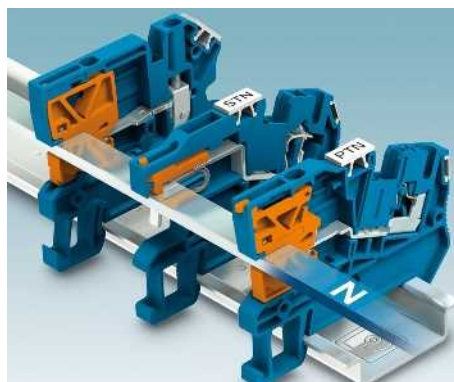
Des orifices fonctionnels doubles situés à chaque étage permettent des répartitions globales du potentiel. Il est même possible de réaliser des raccordements triphasés de façon simple et compacte sur une largeur de seulement 10 mm. La répartition transversale s'effectue avec des ponts enfichables FBS



La forme spéciale de tous les blocs de jonction d'installation de Phoenix Contact permet un encliquetage/décliquetage ultérieur dans un agencement composé. Il n'est plus nécessaire de démonter la barre collectrice du conducteur neutre lors d'extensions ou d'échange de blocs de jonction.



Les blocs de jonction d'installation PTB sont spécialement adaptés aux applications pour bus DALI. Les blocs de jonction à plusieurs étages disposent de vastes possibilités de pontage et d'une zone fonctionnelle.



Les systèmes d'installation de Phoenix Contact sont disponibles équipés de différentes connectiques. Peu importe le type, le format ou le raccordement du conducteur, ils sont tous compatibles et combinables entre eux.



Vous trouverez de nombreux accessoires d'installation comme des bloc de jonction de dérivation et d'alimentation, des supports pour barres collectrices, et des profilés de protection au chapitre « Raccordements pour blindage SK » et dans le catalogue 5.



Services : barrettes de raccordement, coffrets de commande, logiciel d'étude et de repérage

Nos services

Outre ses produits innovants, Phoenix Contact vous propose une gamme complète de services. Elle s'étend au-delà du domaine des barrettes de raccordement prééquipées, des coffrets de commande et des matériaux de repérage imprimés.

Logiciel d'étude et de repérage

Le logiciel CLIP PROJECT se compose de deux modules :

- CLIP PROJECT Planning permet la planification et la conception rapides et aisées de barrettes sans défaut.
- CLIP PROJECT Marking est un logiciel performant pour créer des repérages personnalisés pour les blocs de jonction, câbles et conducteurs ainsi que pour les appareils et installations.

L'interaction idéale de deux modules, y compris en connexion avec les systèmes de planification électrique, donne une chaîne de processus continue : de la planification à la barrette ou au repérage fini, en passant par la documentation.

La version étendue CLIP PROJECT professionnel inclut un concepteur de modèles performant permettant la conception d'étiquettes en fonction des besoins.

Vous trouverez la gamme de produits suivante dans le catalogue 5

Systèmes de repérage MARKING system

MARKING system offre les solutions parfaites pour le repérage de modules, conducteurs appareils et installations.

Outils TOOL fox

TOOL fox propose la gamme complète d'outils de traitement et de mesure professionnels.

Matériel de montage CABINET add-on

CABINET add-on offre une technique d'armoire électrique moderne.

Vue d'ensemble de la gamme

Service	697
Barrettes de raccordement	697
Coffrets de commande	700
Logiciel d'étude et de repérage	702

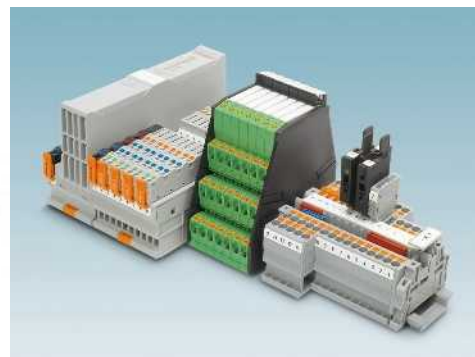
Nos services

Outre ses produits innovants, Phoenix Contact vous propose une gamme complète de services. Peu importe votre situation géographique : notre offre de services est assurée via un réseau global. Être chez soi partout dans le monde et parler la langue de l'utilisateur, telle est notre philosophie de la proximité avec le client. Nous mettons cette exigence en pratique via les quelque 40 filiales de Phoenix Contact et nos 30 représentants dans d'autres pays.



Fabrication de barrettes de raccordement

Les barrettes de raccordement pré-équipées permettent de réduire la durée de vos processus ainsi que le temps d'installation. Nous réalisons pour vous vos barrettes de raccordement avec repérage complet.



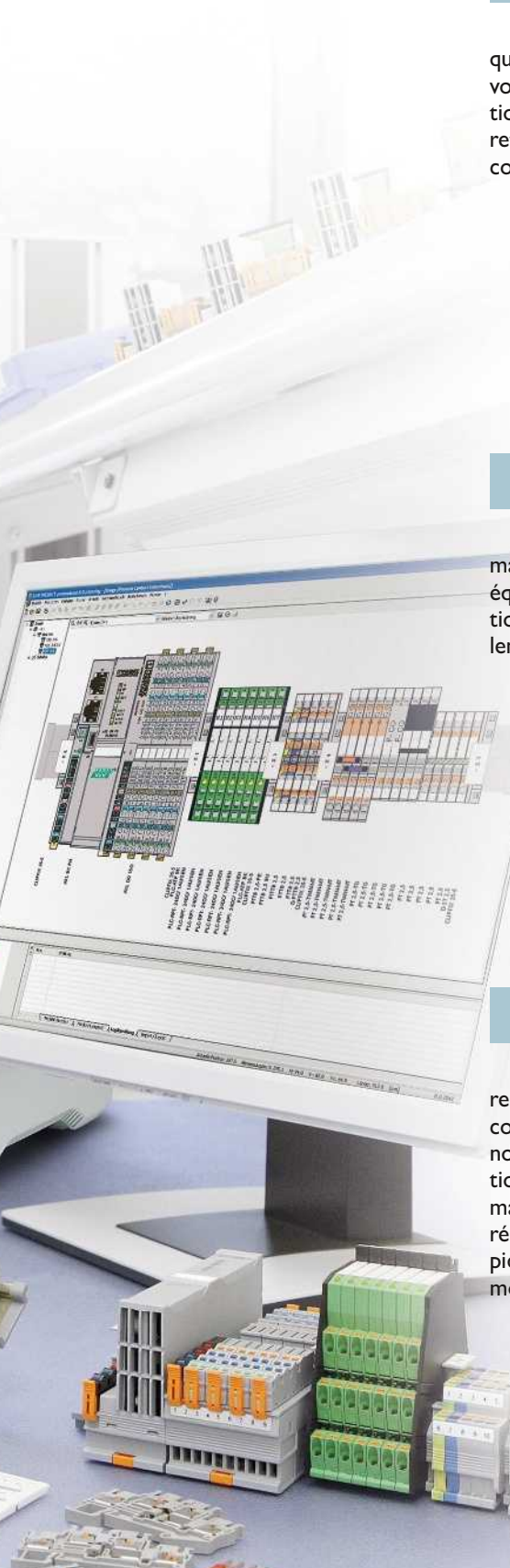
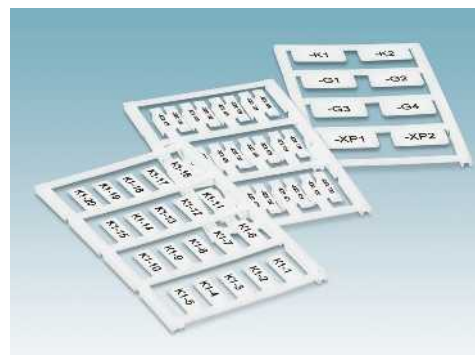
Réalisation de coffrets de commande

Nous fabriquons des coffrets de commande et de raccordement entièrement équipés selon vos indications. La composition individuelle de kits de produits fait également partie de nos services.



Service d'impression

CLIP PROJECT, le logiciel d'étude et de repérage, vous permet de créer le repérage correspondant à vos exigences. Envoyez-nous simplement les données via la fonction e-mail intégrée et nous vous livrons les matériels de repérage complètement repérés directement dans votre fabrication. Rapide et facile : il ne vous reste plus qu'à tout monter.



La constance du projet à l'application définitive

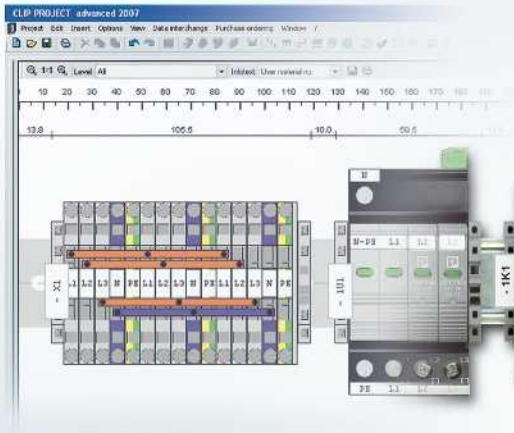
CLIP PROJECT allie à la fois un logiciel éprouvé pour la conception de barrettes et un outil de repérage performant. L'échange direct de données avec tous les programmes IAO courants, ainsi que la réalisation de la documentation complète du projet, confèrent un caractère unique à ce logiciel. Les unités de sortie et les matériels de repérage pour blocs de jonction, conducteurs et appareils/installations bénéficient d'une prise en charge idéale grâce au CLIP PROJECT. Cela signifie : un logiciel pour tous les systèmes d'impression pour le repérage de toutes les applications.

Configuration...

Production...

Systèmes d'impression
De l'imprimante haut rendement à l'imprimante universelle.





Documentation complète
CLIP PROJECT génère d'un simple clic des listes complètes de commandes, de pièces, de construction et de montage.

... Montage



Nous fabriquons pour vous, selon vos souhaits
Avec CLIP PROJECT, vous créez des désignations ou des barrettes complètes selon vos besoins. Il suffit de nous envoyer les données avec la fonction e-mail intégrée. Nous vous livrons des repérages déjà imprimés pour votre application ou des barrettes complètement repérées selon vos souhaits. Rapidement et directement dans votre production : il ne vous reste plus que le montage.



La solution adaptée à chaque application. Qu'il s'agisse d'acier inoxydable, de tôle d'acier, d'aluminium, de polyester ou de polycarbonate, nous intégrons les composants que vous avez choisis ou bien pré-assemblons des borniers dans le boîtier industriel adapté.

Vous n'avez plus qu'à installer les boîtiers électriques, et c'est terminé. Pour cela, nous vous proposons un programme global de service et de conseil. Nos collaborateurs élaboreront volontiers avec vous la solution qui est la plus adaptée à votre application, parfaitement conçue en fonction de vos exigences.

Bénéficiez de notre vaste savoir-faire technique et spécifique à un secteur. Réduisez au minimum les temps de montage et de conception avec les barrettes de raccordement et les solutions de boîtiers préinstallées.

- Aperçu de nos services :
- Préparation conjointe de concepts de solution allant des composants destinés à l'armoire électrique aux boîtiers intégralement équipés, en passant par des barrettes de raccordement prééquipées
 - Mise en place de solutions par Phoenix Contact : mise à disposition de la documentation en lien avec le projet

Bénéficiez de notre gamme de produits complète et de notre offre de services pour établir votre concept de solution idéal.



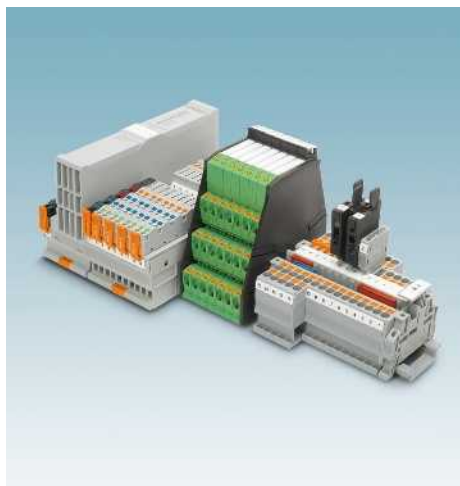
En collaboration avec vous, nous réalisons votre solution sur mesure, conçue d'après vos exigences et votre application. Bénéficiez de notre réseau international de distribution et de la proximité des marchés concernés sur site.



Le catalogue de produits de Phoenix Contact vous propose certes les composants adaptés à armoire électrique, mais pose aussi les conditions essentielles à la mise en place de solutions de boîtier complètes pour l'installation.



Grâce au logiciel de repérage et de planification CLIP PROJECT, nous concevons, planifions et réalisons facilement et rapidement vos barrettes de raccordement destinées ensuite à une intégration dans le boîtier souhaité.



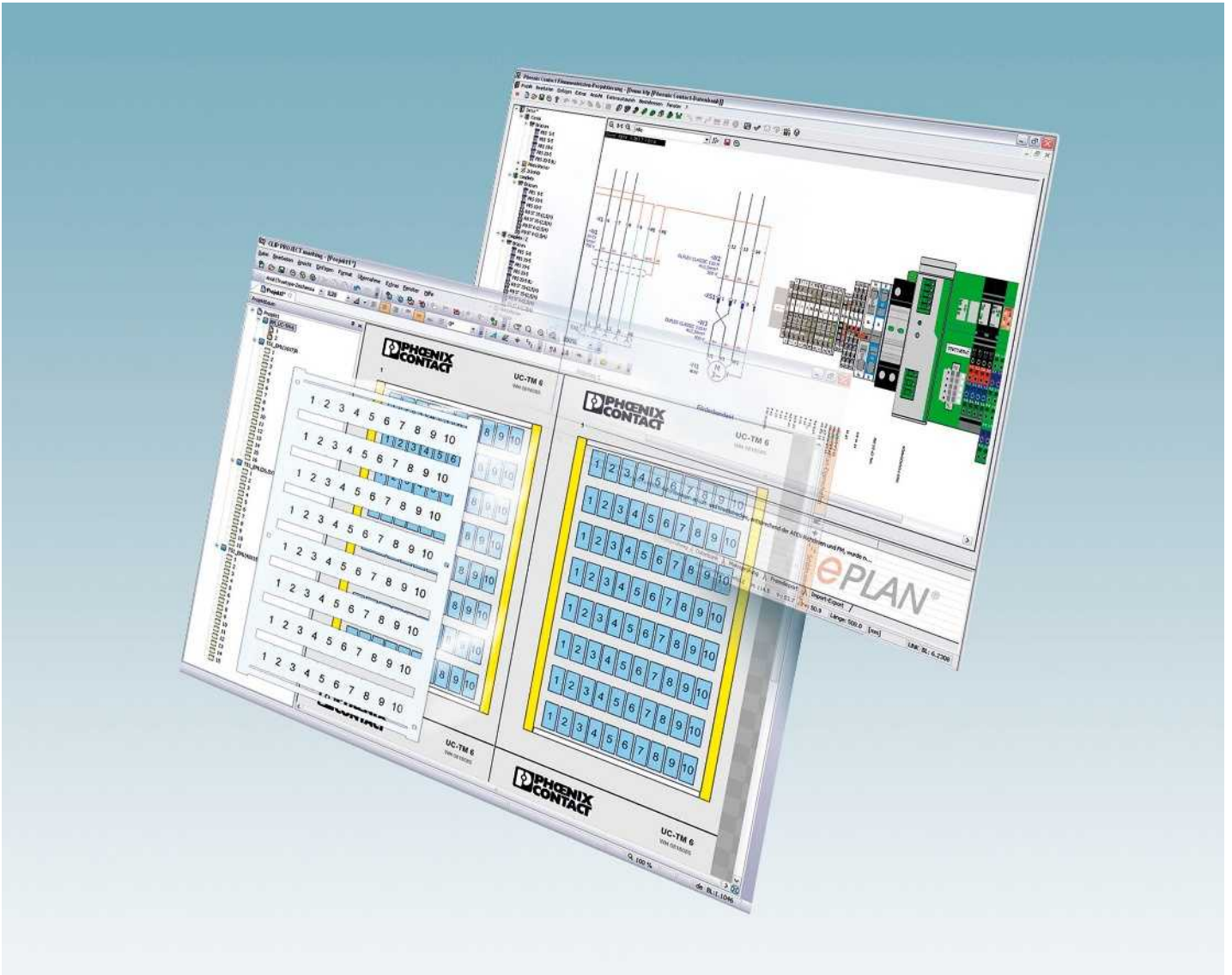
Conformément à vos directives, nous fabriquons des barrettes de raccordement complètes, des kits et des plaques de montage pouvant être livrés avec des repérages complets apportés vos soins, et montés directement. Vous réduisez ainsi votre temps d'installation au minimum.



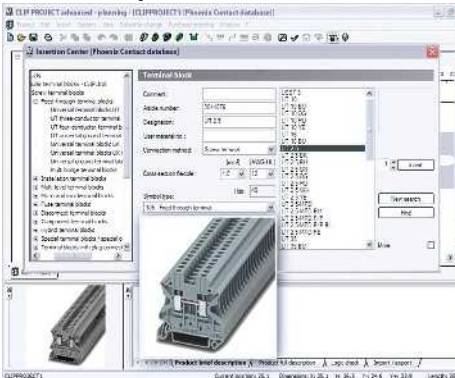
L'introduction rapide et simple de câbles dans le boîtier fait également partie d'une solution de boîtier complète. Cette dernière est garantie par des produits jusqu'à IP66, comme des presse-étoupes standard et un système d'entrée de câble CES.



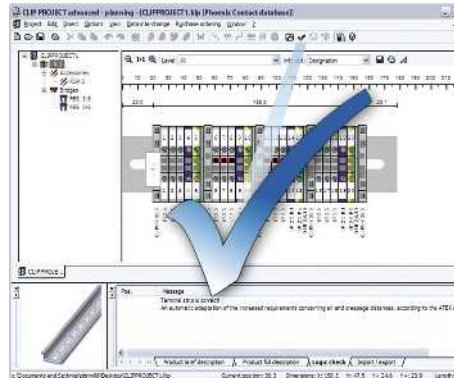
Avec le système de repérage MARKING System, vous pouvez réaliser simplement, rapidement et durablement une identification explicite et conforme aux normes pour des armoires électriques, des installations électriques et leurs composants.



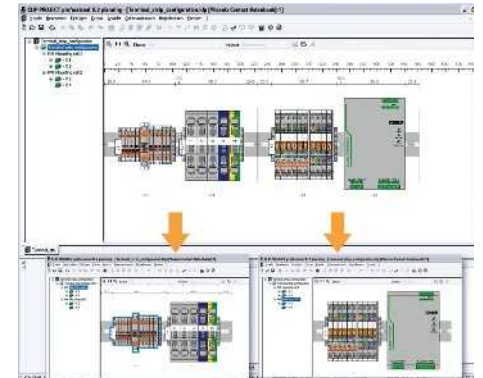
Module de planification



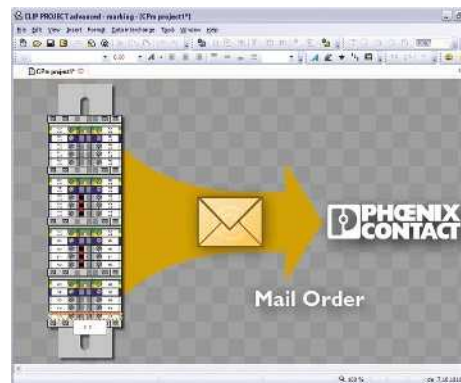
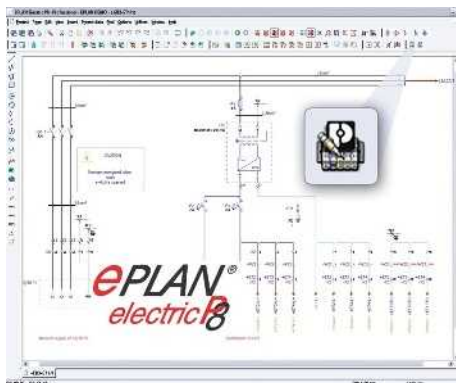
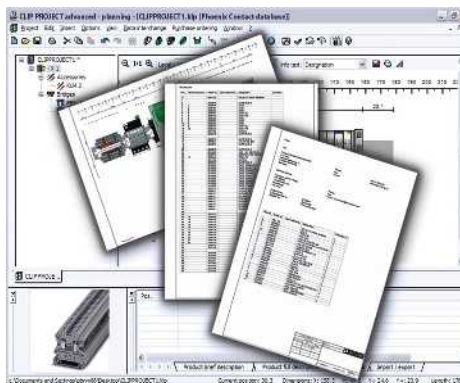
Un aperçu de tous les produits montables sur profils de Phoenix Contact s'affiche pour faciliter la sélection des produits.



Avec la fonction de correction automatique, la barrette de raccordement prévue est vérifiée et les accessoires manquants sont automatiquement ajoutés. Les données de construction 2D et 3D sont disponibles d'un clic de souris.



Les barrettes de raccordement configurées peuvent être réparties sur plusieurs profils pour déterminer le besoin d'espace exact lors de l'installation.

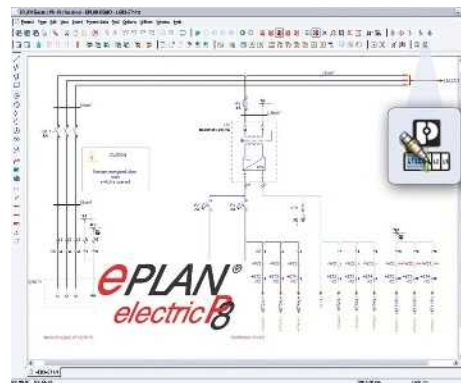
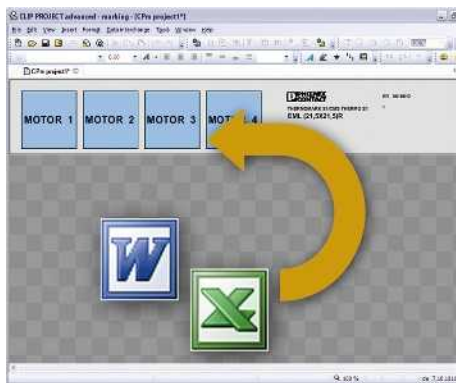
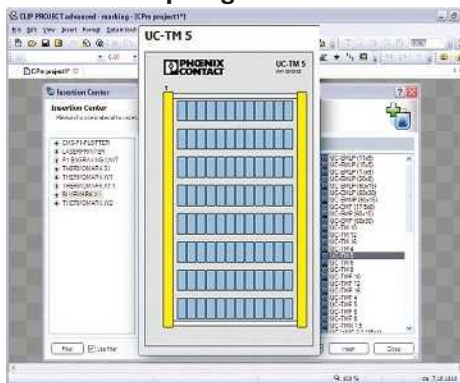


Une documentation complète ainsi qu'une excellente présentation 3D sont disponibles pour la mise en place rapide et correcte des barrettes de raccordement.

Avec l'intégration de CLIP PROJECT dans EPLAN P8 les barrettes de raccordement sont automatiquement générées dans CLIP PROJECT à partir du schéma de connexion. Les données de produit sont réexportées dans les nomenclatures EPLAN via l'interface bidirectionnelle.

Phoenix Contact propose un service de barrettes de raccordement. Les barrettes de raccordement conçues en fonction de vos besoins peuvent être commandées par e-mail. Phoenix Contact livre les barrettes de raccordement dans un délai très court.

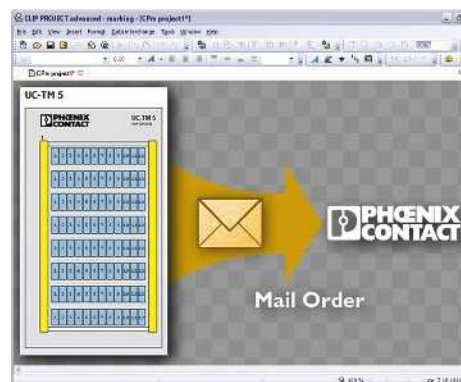
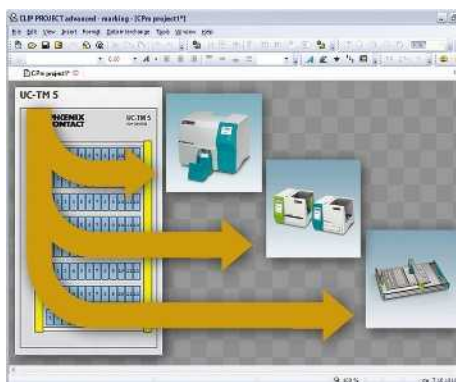
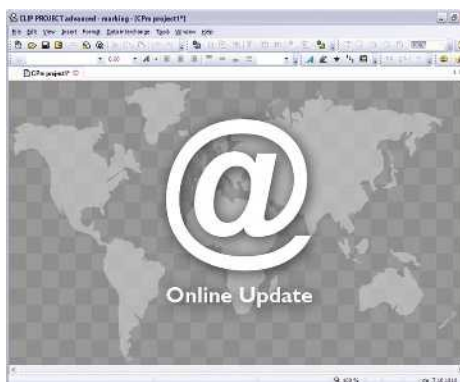
Module de repérage



Un aperçu des matériaux de repérage est affiché pour accélérer la sélection des produits.

Les interfaces de tous les systèmes CAE et les programmes de tableur et de traitement de texte sont disponibles pour un échange de données ouvert.

Avec l'intégration de CLIP PROJECT dans EPLAN P8, les données de repérage des blocs de jonction, des conducteurs et des appareils peuvent être automatiquement reprises à partir du schéma de connexion.



Avec la mise à jour en ligne, l'utilisateur dispose immédiatement de nouveaux produits et extensions de programme pour le module de repérage et de planification.

Un seul logiciel permet de commander simplement tous les appareils de sortie Phoenix Contact et imprimantes de bureau standard.

Phoenix Contact propose un service de repérage. Commandés par e-mail, tous les articles peuvent être repérés de manière personnalisée et livrés.

Logiciel d'étude et de repérage

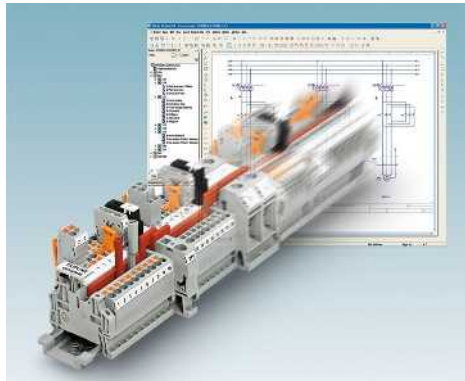
CLIP PROJECT advanced

Le programme CLIP PROJECT advanced permet de planifier et de repérer rapidement les barrettes, dans les armoires et sur le terrain ainsi que les repérages individuels de blocs de jonction, câbles et conducteurs mais aussi des appareils et des installations :

- Planification des barrettes de raccordement avec les composants des gammes CLIPLINE, INTERFACE, TRABTECH et AUTOMATION
- La fonction de correction automatique exécute un contrôle logique des barrettes de raccordement et ajoute seule les accessoires nécessaires comme flasques et crampons terminaux
- Le configurateur de barrettes de raccordement permet la disposition par répartition des barrettes de raccordement sur différents profilés
- Vue réduite 3D et une documentation complète des profilés équipés comme par ex. listes de commande et de montage
- Importation fiable des informations de repérage et possibilités de conception étendues pour la création de repérages personnalisés de blocs de jonction, câbles et conducteurs ainsi que d'appareils et d'installations
- Diverses fonctions de tri et de filtrage pour une gestion efficace de vos travaux d'impression
- Prise en charge de tous les matériaux de repérage et périphériques de sortie de Phoenix Contact
- Mise à jour automatique via Internet
- Interface intuitive Windows®

Pour réduire le besoin en ingénierie et accroître la qualité des données, CLIP PROJECT advanced offre la possibilité d'échange bidirectionnel de données avec les systèmes de planification électroniques :

- Sur la base du schéma de connexion, les produits nécessaires sont automatiquement sélectionnés et leurs données complètes réexportées dans les nomenclatures
- Les informations d'impression peuvent être automatiquement exportées et affectées aux matériaux de repérage souhaités
- Pour pouvoir attribuer le repérage de manière nette même pour des projets complets, l'arborescence de structure du projet du système CAE est prise en charge dans CLIP PROJECT ; cela permet en outre une édition du repérage dans les projets spécifiques



Caractéristiques générales

Interface logicielle

Configuration minimale du système

Systèmes d'exploitation

Description

CLIP PROJECT advanced, logiciel de planification et de repérage, allemand/anglais/français/néerlandais/italien/espagnol/russe/polonais/hongrois/tchèque/turc/portugais/chinois et japonais



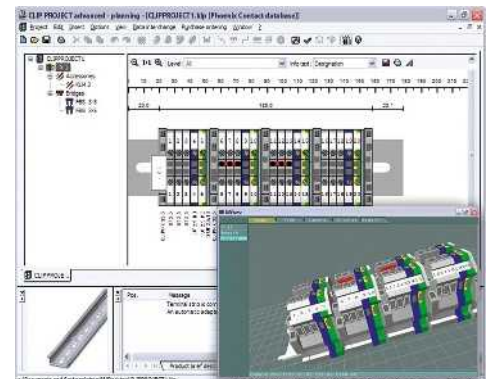
Caractéristiques techniques

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProget SPAC

MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 Bit), MS Windows 8 (32/64 Bit)

Références

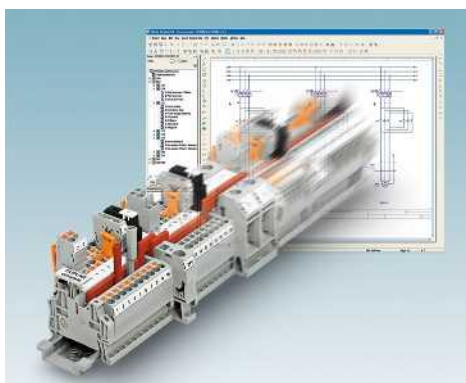
Type	Référence	Condit.
CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	1



CLIP PROJECT professional

Le logiciel de planification et de repérage CLIP PROJECT est disponible, outre sa version avancée, en version professionnelle :

- La version professionnelle propose par ailleurs un concepteur de modèles puissant qui permet de concevoir les étiquettes en fonction des besoins et de les adapter au matériel existant
- Pour la conception, il est possible d'utiliser des graphiques, différents types de codes-barres et des figures géométriques comme des rectangles, des cercles et des lignes
- Des données de différentes sources peuvent également être importées dans les modèles
- Adaptation rapide, facile et flexible à l'évolution des exigences



Caractéristiques générales

Interface logicielle

Configuration minimale du système
Systèmes d'exploitation

Description

CLIP PROJECT professional, logiciel de planification et de repérage, avec concepteur de modèles, allemand/anglais/français/néerlandais/italien/espagnol/russe/polonais/hongrois/tchèque/turc/portugais/chinois et japonais

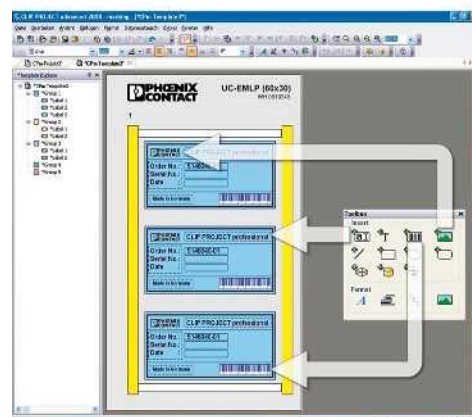
Caractéristiques techniques

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProget SPAC

MS Windows XP SP3, MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64 Bit), MS Windows 8 (32/64 Bit)

Références

Type	Référence	Condit.
CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	1



La qualité avant tout



Système de gestion intégré

Le but du système de gestion intégré de Phoenix Contact est de mettre en relation les exigences liées aux produits, aux procédés et à l'organisation.

Il convient de mettre en œuvre les exigences formulées dans les lois, les ordonnances, les normes internationales et par nos clients à toutes les étapes du cycle de vie d'un produit et même de les dépasser.

La conformité de l'intégration de la qualité, de la protection de l'environnement et de la sécurité sur le lieu de travail dans le système de gestion de Phoenix Contact est contrôlée chaque année par des instituts indépendants reconnus dans le monde entier. Les certifications ISO 9001, ISO 14001 et BS OHSAS 18001 sont pour nous le résultat de la stratégie que nous mettons en œuvre pour répondre de façon aussi complète que possible aux besoins de nos clients, de nos collaborateurs et de l'environnement. Elles servent de base à des produits innovants présentant toujours le haut niveau de qualité typique de Phoenix, ainsi qu'à une protection active de l'environnement et à une protection responsable sur le lieu de travail. Naturellement, nous incluons également dans les processus de l'entreprise des exigences de normes, des homologations internationales ou des souhaits spéciaux de clients qui sortent de ce cadre.

Cet aspect fait partie intégrante du succès du groupe Phoenix Contact, de nos produits et de nos services.

Marquage CE

Le marquage CE a été introduit en tant qu'outil important pour assurer le bon fonctionnement de la libre circulation des marchandises à l'intérieur du marché européen. En apposant ce sigle sur son produit, le fabricant confirme que ce dernier répond à toutes les directives de l'Union Européenne (UE) qui lui sont applicables. Ces directives

CE décrivent les propriétés requises des produits sur les plans de la sécurité et de la suppression des dangers. Il s'agit de directives légales à caractère coercitif de l'Union Européenne (UE), ce qui signifie que le respect de ces exigences est l'une des **conditions juridiques régissant la commercialisation des produits sur le territoire de l'UE.**

À ce jour, et dans la mesure où ils sont concernés, nos produits relèvent du champ d'application des directives suivantes :

- 2006/95/CE
Equipements électriques utilisés à l'intérieur de certaines limites de tension déterminées (Directive sur la basse tension),
- 2004/108/CE
Compatibilité électromagnétique (Directive CEM),
- 2006/42/CE
Sécurité des machines (Directive sur les machines),
- 94/9/CE
Appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphère explosive, directive ATEX 100a,
- 1999/5/CE
Installations de radiotéléphonie et de télécommunication (R&TTE).

Nous appliquons déjà depuis longtemps dans nos critères de développement les normes à la base de ces directives, ce qui garantit la conformité de nos produits aux directives européennes. Les numéros des directives correspondent à l'état actuel au moment de l'impression. En cas de modification des directives et/ou des normes, nos produits sont soumis simultanément à une nouvelle évaluation et déclaration de conformité. Les déclarations actuelles sont disponibles également avec le produit dans notre Centre de téléchargement.

La directive sur la CEM occupe une place particulière dans le cadre de ces directives européennes. Elle définit, sur la base d'une directive, la compatibilité électromagnétique comme étant une propriété fondamentale des produits. La législation européenne tient ainsi compte de l'importance du rôle que la compatibilité électromagnétique des appareils et des systèmes joue dans le bon fonctionnement des machines et des installations. En tant qu'entreprise leader dans le domaine de la protection anti-surtension, Phoenix Contact possède un savoir-faire étendu en matière de CEM. Grâce à ce savoir-faire et à l'expérience accumulée au cours de nombreuses années de développement et d'application de la technique industrielle en matière d'interface et de communication, nos produits ont atteint un très haut niveau de qualité en termes de CEM. Pour mettre ce savoir-faire à la disposition des autres sociétés, nous avons fondé la filiale Phoenix Testlab. La société Phoenix

Testlab GmbH est une entreprise de prestations de services, accréditée et indépendante, qui propose des essais de CEM, en conformité avec les normes européennes. Chez Phoenix Testlab, la sécurité électrique des appareils, les influences mécaniques et le comportement face aux influences exercées par l'environnement sont également testés. De plus, Phoenix Testlab est « Notified Body » selon la directive CEM 2004/108/CE et selon la directive R&TTE 1999/5/CE pour les installations de radiotéléphonie et de télécommunication. En qualité de « Telecom Certification Body » (TCB), Phoenix Testlab est autorisé à homologuer ces produits également pour les marchés des USA, Canada et Japon.

Normes et spécifications

Lors du développement et de la mise à jour de nos produits, nous tenons compte de toutes les normes et dispositions applicables.

Les travaux d'harmonisation et les progrès techniques font que la normalisation internationale est en constante évolution. Pour tenir compte de ce processus, nous communiquons l'état actuel des normes applicables à nos produits dans l'espace produits, sur notre site Internet sur www.phoenixcontact.net/products.

Informations en ligne sur les produits sur Internet


































L'éventail des produits de Phoenix Contact ne cesse de se développer.

Nos produits font tous l'objet d'un processus d'amélioration dans le cadre du système d'observation obligatoire des produits.

Internet constitue une plate-forme idéale pour communiquer rapidement les innovations et les améliorations de nos produits au marché.

Sous www.phoenixcontact.com vous pourrez accéder rapidement aux sites Internet de Phoenix Contact pour les pays respectifs. Vous y trouverez un aperçu actuel des produits, solutions et prestations de Phoenix Contact. Vous trouverez la documentation technique (fiches techniques, manuels, pilotes et logiciels de démonstration actuels) et pourrez contacter directement l'interlocuteur approprié.

Aperçu des organismes de certification et des labels de sécurité

Organismes de certification et procédures d'homologation		Code des pays	Protection anti-déflagration		Code des pays	Sociétés de classification des navires		Code des pays
	IECEE-CB Scheme (en association avec un organisme de certification)	international		FM Approvals	US		Bureau Veritas	FR
CCA	CENELEC Certification Agreement (CCA-Prüfbericht) (en association avec un organisme de certification)	EU		DEKRA Certification B.V.	NL		Germanischer Lloyd AG	DE
	Canadian Standards Association (CSA)	CA		Physikalisch-Technische Bundesanstalt	DE		Lloyd Register EMEA	GB
	Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		QS Schaffhausen	CH		Nippon Kaiji Kyokai	JP
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) - Homologation UL pour le Canada -	CA		VTT Expert Services Oy	FI		Det Norske Veritas	NO
	Underwriters Laboratories Inc. (UL) logo combiné - homolog. UL pour les USA et le Canada	US CA		IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH	DE		Polski Rejestr Statków	PL
	INSIEME PER LA QUALITA' E LA SICUREZZA	IT		TÜV Rheinland do Brasil	BR		Russian Maritime Register of Shipping	RU
	Gosudarstvenne Komitet Standartov (GOST)	RU		Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		Korean Register of Shipping	KR
	DEKRA Certification B.V.	NL		TÜV Nord	DE		American Bureau of Shipping	US
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT		DEKRA EXAM GmbH	DE			
	South African Bureau of Standards	ZA						
	electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik	CH						
	Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Approbation du sigle - Expertise et surveillance de la fabrication	DE						
	Berufsgenossenschaft (BG) GS geprüfte Sicherheit (sécurité garantie)	DE						
	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE						

Remarque :

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits pour suivre l'évolution de la technique.

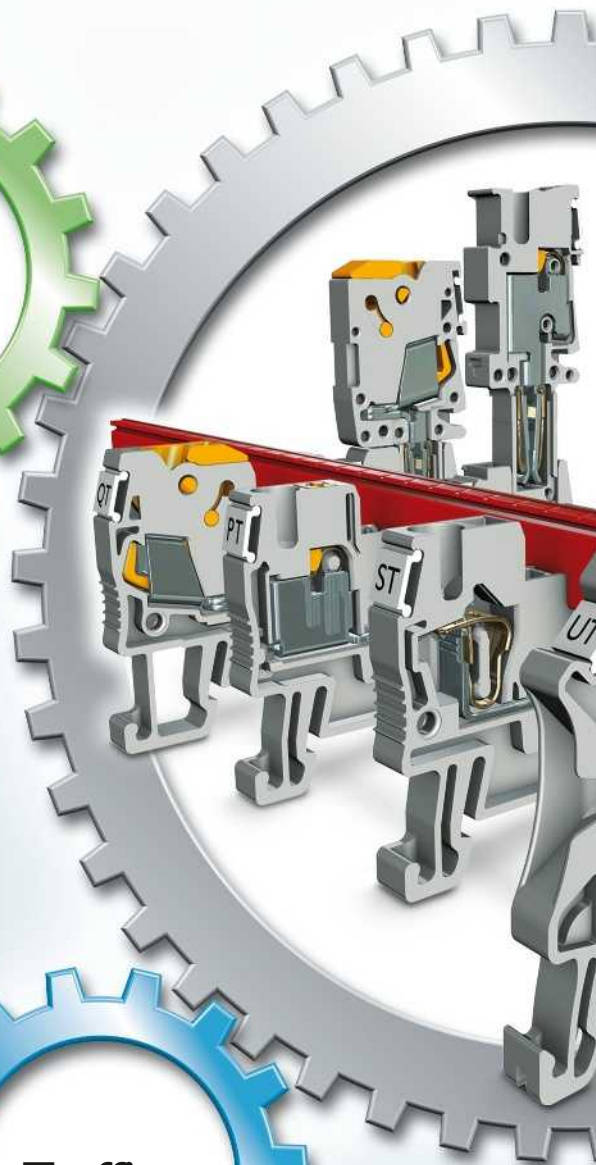
Des compétences en connectique

CLIPLINE complete

En raison de mesures de conception adaptées et de l'emploi de matériaux de valeur, les blocs de jonction de Phoenix Contact surpassent largement les exigences posées par les normes.

Les blocs de jonction sont soumis à des contrôles dépassant la norme prévue, ce qui permet une utilisation dans toutes les branches, comme l'alimentation électrique, la technique des transports, des processus et des procédés, en particulier la chimie et la pétrochimie ou la construction navale.

Les contrôles liés aux normes de la branche sont réalisés sur les blocs de jonction.

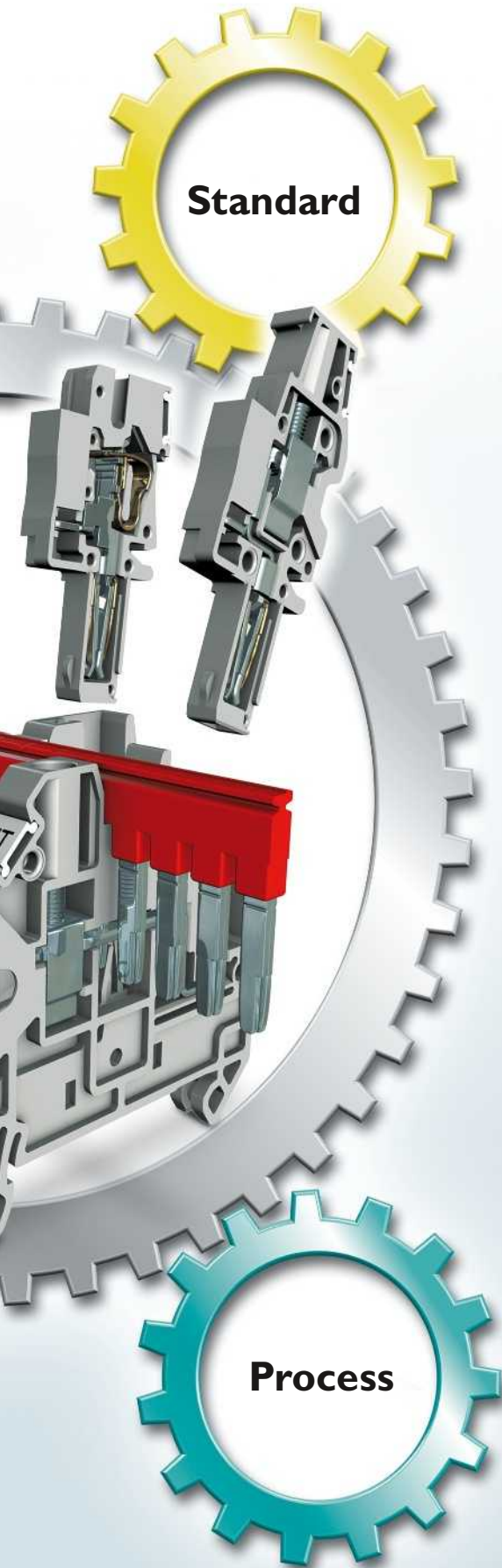


Lloyd's Register



ABS





ATEX



Blocs de jonction pour atmosphères explosibles



Phoenix Contact offre pour la technique de raccordement une gamme complète de connectique homologuée pour les atmosphères explosibles. Grâce aux matériaux de contact et d'isolation de grande valeur, les blocs de jonction sont particulièrement adaptés également pour les applications industrielles rigoureuses. Les blocs de jonction de Phoenix Contact homologués pour les atmosphères explosibles sont en grande majorité des blocs de jonction standard. Outre les homologations habituelles, ils possèdent un certificat CEIEX et ATEX selon la norme CEI/EN 60079-7, délivré par un institut d'essai autorisé par la CE (DEKRA, PTB, SEE...).

Il n'est donc pas nécessaire de différencier le stock de blocs de jonction de Phoenix Contact en types Ex et non-Ex. Les avantages sont évidents.

Mode de protection Ex e

À condition de respecter les consignes de montage, les blocs de jonction représentés sur la page Internet suivante remplissent les exigences de l'indice de protection « Sécurité accrue » Ex e. Les blocs de jonction sont donc homologués pour le montage en Zone 2 et surtout en Zone 1, au sein même de la zone explosible. Mais, dans ce dernier cas, les blocs de jonction doivent être logés dans des coffrets possédant eux aussi l'homologation Ex e et correspondant au moins à l'indice de protection IP 54.

Les blocs de jonction homologués Ex e disponibles peuvent être classés dans les groupes suivants :

- blocs de jonction à vis,
- blocs de jonction à ressort,
- Bornes de raccordement Push-in,
- blocs de jonction de raccordement rapide,
- blocs de jonction miniatures,
- blocs de jonction pour domaines d'application spéciaux.

Protection Ex i

Concernant les applications avec protection Ex i à sécurité intrinsèque, aucune homologation spécifique n'est requise pour les blocs de jonction. Outre les modèles Ex e, il est possible d'utiliser d'autres blocs de jonction standard. Les applications renforcées en matière de distances dans l'air et de lignes de fuite



- entre blocs de jonction juxtaposés
- entre blocs de jonction et pièces métalliques mises à la terre ainsi que les écarts liés à un isolement fixe sont définis par la norme CEI/EN 60079-11.

Des informations détaillées sur les blocs de jonction en zone explosible « e » et « i » sont disponibles dans l'espace produits de notre site Internet :

www.phoenixcontact.net/products

à télécharger pour les articles homologués.

- Vous trouverez notamment :
- caractéristiques techniques selon CEI/EN 60079,
 - accessoires homologués et
 - conseils importants et plans de montage

Repérage

Le repérage des équipements électriques antidéflagrants doit être réalisé pour que ces équipements soient utilisés conformément à leurs propriétés en matière de sécurité. Ce repérage d'équipement électrique est décrit dans la norme harmonisée CEI/EN 60079. Une obligation de repérage s'applique aux blocs de jonction du mode de protection « Sécurité accrue ».

Directive ATEX - 94/9/EG

Marque fabricant ou produit	
Adresse du fabricant	D-32823 Blomberg
Numéro de la station notifiée	0344
Sigle communautaire de l'UE	
Groupe d'appareils	II
Catégorie appareils	2
Utilisation en atmosphères gazeuses et/ou poussiéreuses	G D
Repérage selon EN/CEI 60079-0 pour la sécurité accrue « e »	

Marque fabricant ou produit	
Désignation du type	UT 2,5...
Symbole de la protection antidéflagration	Ex
Mode de protection	e
Groupe d'appareils	II
Symbole de la station notifiée	KEMA
Numéro du certificat	04ATEX2048U
Année de délivrance	04
Code des directives	ATEX
N° de traitement	2048
Repérage pour composants	U

Protection anti-déflagration internationale

CEI 60079

La protection anti-déflagration s'appuie essentiellement, à l'échelle internationale, sur la norme CEI 60079 ainsi que les normes, standards et directives européens et américains.

En Amérique du Nord, c'est le National Electrical Code (NEC) aux États-Unis et le Canadian Electrical Code (CEC) au Canada, qui s'appliquent comme base. En ce qui concerne les pays membres du CENELEC de la Communauté Européenne, et au-delà, la directive 94/9/EG (ATEX 100a) est essentielle pour les fabricants d'appareils et d'équipements de protection. Nous tenons compte des conceptions internationales avec les certificats CEIEX. L'application comportant un degré de protection Ex e « Sécurité accrue » est donc autorisée en zone 1 et 2. Toutefois, ce n'est qu'à la condition que les blocs de jonction soient installés dans des boîtiers homologués, lesquels répondent aux exigences en matière de sécurité accrue « e ».

Exigences en matière de blocs de jonction

Les protections « d » coffret blindé anti-déflagrant, « p » enveloppe à surpression et « m », « q », « o » (enrobage, remplissage pulvérulent et immersion dans l'huile) ne présentent aucune exigence particulière pour les blocs de jonction. Le principe de la sécurité accrue « e » (CEI/EN 60079-7) repose essentiellement sur des mesures de conception renforcées. Les points essentiels pour les blocs de jonction sont les suivants :

- Distances dans l'air et lignes de fuite
- Les blocs de jonction doivent être solidement fixés et équipés de façon à éviter tout mouvement des conducteurs ou un endommagement lié aux bornes.
- La pression de contact ne peut pas être appliquée à des pièces d'isolement.
- Les blocs de jonction destinés au raccordement de conducteurs à plusieurs fils doivent être dotés d'une butée élastique.

Ces exigences, de même que les caractéristiques techniques, sont vérifiées par un institut indépendant (organismes connus, p. ex., DEKRA, PTB, TÜV...) et attestées par un certificat. Les essais suivants doivent être prouvés avec l'essai d'examen de type :

- Essai de type selon CEI 60947-7-1/-2
- Preuve des distances dans l'air et des lignes de fuite et essai d'isolement

- Essai de vieillissement :



Les produits certifiés Ex e selon CEI/EN Ex sont soumis à l'obligation de repérage.

- 14 jours de stockage à 95 °C et 95 % d'humidité
- 14 jours supplémentaires dans une chaleur sèche à hauteur de la valeur TI de l'isolant
- 24 heures de stockage dans le froid à -65 °C, puis essai de traction sur les conducteurs.

Les blocs de jonction homologués Ex e de Phoenix Contact sont des blocs de jonction standard. Ils subissent un contrôle individuel intégral selon CEI/EN 60079 lors de leur processus de fabrication, et notamment un essai d'isolement.

Remarque

Des informations détaillées et des fiches techniques avec consignes d'installation concernant les blocs de jonction en zone explosible, sont disponibles dans l'espace produits sur notre site Internet www.phoenixcontact.net/products.



Les certificats constituent la preuve des essais effectués par l'organisme mentionné.

Capacité de raccordement

CEI 60947-7-1/-2

Cet essai mécanique définit le raccordement des conducteurs usuels selon les indications des fabricants.

Les blocs de jonction doivent être conçus de manière à ce que les conducteurs puissent être raccordés selon la section de référence et avec la capacité de raccordement de référence. Les indications sont documentées par le fabricant en valeurs métriques (mm²) et anglo-américaines (AWG).

Section de référence signifie :

la valeur de la plus grande section possible de tous les conducteurs raccordables (souples et à un ou plusieurs fils) soumis à des exigences thermiques, mécaniques et électriques.

Capacité assignée de raccordement signifie :

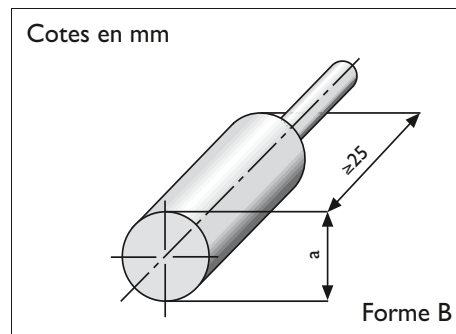
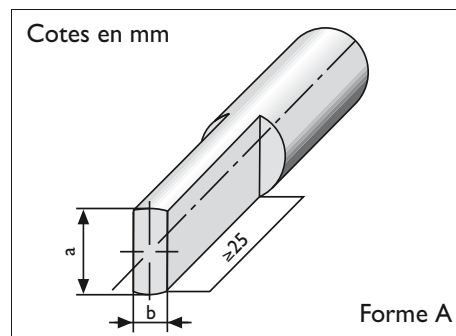
la plage de la plus grande à la plus petite section raccordable (réduction d'au moins 2 niveaux) et nombre de conducteurs pour lequel le bloc de jonction a été conçu.

Lors de l'essai, les blocs de jonction sont connectés selon la section de référence et la capacité de raccordement de référence.

Sinon, la section de référence peut également être définie à l'aide de modèles. (voir fig.)

Les conducteurs ou modèles doivent pouvoir être insérés ou raccordés dans la borne ouverte sans entrave.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact disposent d'une section de référence nettement supérieure à celle demandée par la norme. Sur la base de cette conception, tous les blocs de jonction de la gamme CLIPLINE complète peuvent également être raccordés avec des embouts et des colliers isolants.



Modèles (tampon) de formes A et B selon CEI 60947-1

Type et dimensions des conducteurs et câbles

Section [mm ²]	à un fil		à plusieurs fils		à fils fins		American Wire Gauge [AWG]						
	Diamètre Maximum	Nombre de fils	Diamètre Maximum	Nombre de fils (nombre min.)	Diamètre Maximum	Nombre de fils (val. indic.)	n° gauge AWG	[Ø mm]	solid wires* [circ. mils]	[mm ²]	[Ø mm]	stranded wires* [circ. mils]	[mm ²]
0,2	0,5	1	-	-	-	-	24	0,51	404	0,21	-	-	-
0,5	0,9	1	1,1	7	1,1	16	20	0,81	1022	0,52	0,97	1111	0,56
0,75	1,0	1	1,2	7	1,3	24	18	1,02	1620	0,82	1,16	1600	0,82
1	1,2	1	1,4	7	1,5	32	(17)	1,15	2050	1,04	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	16	1,29	2580	1,31	1,50	2580	1,32
1,5	1,5	1	1,7	7	1,8	30	(15)	1,45	3260	1,65	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	14	1,63	4110	2,08	1,85	4100	2,09
2,5	1,9	1	2,2	7	2,3	50	(13)	1,83	5180	2,63	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	12	2,05	6530	3,31	2,41	6500	3,32
4	2,4	1	2,7	7	2,9	56	(11)	2,30	8230	4,17	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	10	2,59	10380	5,26	2,95	10530	5,37
6	2,9	1	3,3	7	3,9	84	(9)	2,91	13100	6,63	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8	3,26	16510	8,37	3,73	16625	8,48
10	3,7	1	4,2	7	5,1	80	(7)	3,67	20800	10,56	4,15	20820	10,55
-	-	-	-	-	-	-	6	4,12	26240	13,30	4,67	26250	13,39
16	4,6	1	5,3	7	6,3	126	(5)	4,62	33100	16,77	5,24	33100	16,77
-	-	-	-	-	-	-	4	5,19	41740	21,15	5,90	41650	21,24
25	-	-	6,6	7	7,8	196	3	5,83	52600	26,67	6,61	52630	26,67
35	-	-	7,9	7	9,2	276	2	6,54	66360	33,62	7,42	66150	33,74
-	-	-	-	-	-	-	1	7,35	83690	42,41	8,33	83706	42,69
50	-	-	9,1	19	11	396	1/0	8,25	105600	53,51	9,35	104640	53,36
70	-	-	11	19	13,1	360	2/0	9,27	133100	67,44	10,52	132300	67,47
95	-	-	12,9	19	15,1	475	3/0	10,40	167800	85,03	11,79	172500	87,98
-	-	-	-	-	-	-	4/0	11,08	211600	107,22	13,26	210400	107,30
120	-	-	14,5	37	17	608	250 kcmil	-	250 MCM	127	14,62	250000	127,00
150	-	-	16,2	37	19	756	300 kcmil	-	300 MCM	152	16,00	300000	152,00
185	-	-	18	37	21	925	350 kcmil	-	350 MCM	177	17,30	350000	177,00
240	-	-	20,6	61	24	1224	500 kcmil	-	500 MCM	253	20,66	500000	253,00
300	-	-	23,1	61	27	1525	600 kcmil	-	600 MCM	304	-	-	-
400	-	-	26,1	61	31	-	-	-	-	-	-	-	-

* 1000 circular mils = 1 MCM = 1 kcmil

Raccordement de conducteurs en alu

Les bornes à vis des séries UT et UKH conviennent pour un raccordement direct de conducteurs en aluminium si elles respectent les directives relatives à la préparation des conducteurs. L'aluminium « coule », c.-à-d. que du fait de son module d'élasticité réduit, l'aluminium s'affaisse plus fortement que le cuivre. De plus, une fois le conducteur en alu dénudé, un film d'oxyde se forme à la surface du conducteur en raison de la réaction à l'air. Ce film d'oxyde aboutit à une hausse de la résistance de contact entre le conducteur en aluminium et la borne. C'est pourquoi le film d'oxyde doit être supprimé avant le câblage. Par ailleurs, la capacité de charge maximale du conducteur en aluminium est plus faible que pour les conduc-

teurs en cuivre. En général, en cas d'exigences constantes en matière d'intensité admissible du conducteur en aluminium, il convient de choisir une section transversale plus grande que pour un conducteur en cuivre. En raison des propriétés mentionnées, les blocs de jonction à vis des séries UT ... et UKH ... de Phoenix Contact, ont été homologués pour l'installation de conducteurs en aluminium grâce aux nombreux tests complets et ciblés. Un critère essentiel de qualité de cette homologation est l'essai de cycle thermique de 1000 heures selon CEI 61545. Dans le cadre de ce test, la combinaison d'un bloc de jonction et d'un conducteur en aluminium est chargée de courant pendant une heure, puis

mise à l'arrêt pendant une heure. Ce cycle est répété 500 fois. Pendant ces 1000 heures, des mesures de températures sont effectuées sur les bornes d'après un calendrier déterminé. Les valeurs mesurées ne doivent pas dépasser les valeurs seuils définies. Tous les blocs de jonction à vis de Phoenix Contact ayant été testés selon cette procédure, sont présentés dans le tableau suivant.

Combinaisons validées de blocs de jonction à vis avec des conducteurs en aluminium

Les variantes de coloris pour une série de blocs de jonction sont incluses dans l'approbation.

Bloc de jonction	Section de conducteur en [mm ²]															Couple de serrage recommandé
	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	250		
UT 2,5 (-PE)	RE	RE														0,6 Nm
UT 4 (-PE)	RE	RE	RE													0,8 Nm
UT 6 (-PE)	RE	RE	RE	RE												1,8 Nm
UT 10 (-PE)	RE	RE	RE	RE	RE											1,8 Nm
UT 16 (-PE)	RE	RE	RE	RE	RE	RE										3,0 Nm
UT 35 (-PE)	RE	RE	RE	RE	RE	RE	RE									3,7 Nm
UKH 25			RE	RE	RE	RE										4,5 Nm
UKH 50							RE	SE								8 Nm
UKH 70								SE	SE							10 Nm
UKH 95								SE	SE	SE						20 Nm
UKH 150											SE	SE				30 Nm
UKH 240													SE	SE		30 Nm

RE Rond, un fil, classe 1 ; validé
SE Plat, un fil, classe 1 α = 90°; validé



Les conducteurs en aluminium à un fil de forme ronde (RE) et plate (SE) peuvent être directement raccordés aux blocs de jonction de traversée avec raccordement vissé mentionnés ci-dessus.

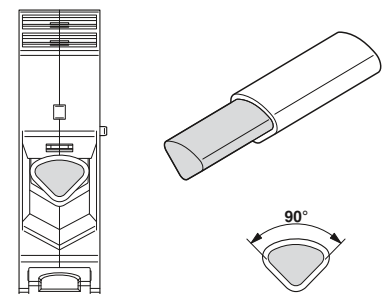
Lors du raccordement direct de conducteurs en aluminium à des blocs de jonction de traversée des séries UT ... et UKH ... de Phoenix Contact, il est impératif de suivre les directives suivantes relatives à la préparation des conducteurs :

- Éliminer la couche d'oxyde sur l'extrémité dénudée du conducteur à l'aide d'une lame (lame adaptée, p.ex. l'outil à dénuder WIREFOX-D-13) puis
- le plonger immédiatement dans de la vase-line neutre (ni acide ni alcaline).

- Monter le bloc de jonction à un endroit aussi protégé que possible de l'humidité et des agents agressifs.
- En cas d'utilisation d'un conducteur en aluminium, visser la vis du serre-fils de la borne à vis avec le couple de serrage recommandé pour le bloc de jonction en question, le retrait de la borne n'étant pas nécessaire. (Clé dynamométrique adaptée, voir catalogue 5)
- Répéter cette préparation à chaque nouveau raccordement de conducteur.

Les conducteurs en aluminium plats doivent être installés dans la borne des blocs de jonction UKH selon le graphique. La section de conducteur circulaire est orientée vers le haut, de façon à ce que la section rectangulaire du conducteur en aluminium repose sur le côté prismatique inférieur de la douille de blocs de jonction.

Pour le raccordement de conducteurs en aluminium à plusieurs fils, des accessoires comme des cosses bimétalliques (cosse à sertir Al/Cu) peuvent être utilisés. Voir



Exemple concret UKH ... - Raccordement de conducteurs en aluminium à un fil de forme plate

www.phoenixcontact.net/products

Résistance mécanique

CEI 60947-7-1/-2

La résistance mécanique des bornes est testée lors d'un essai pratique. De plus, les bornes des blocs de jonction doivent pouvoir être connectées à plusieurs reprises sans perte qualitative de connexion. Pour cela, un bloc de jonction est connecté et déconnecté cinq fois avec des conducteurs rigides de la section de référence, avec un couple de serrage défini selon les indications du fabricant. La borne utilisée est la borne centrale d'un bloc de cinq. Un essai de chute de tension doit être réalisé avant et après l'essai. La borne doit supporter une nouvelle connexion sans dommage apparent, la chute de tension avant et après l'es-

sai ne doit pas dépasser 3,2 mV ou 1,5 fois la valeur mesurée au début. Les blocs de jonction de Phoenix Contact conviennent pour des connexions multiples sans perte de qualité décelable. Les connexions et déconnexions possibles peuvent atteindre, selon la connectique, jusqu'à 5000 cycles.

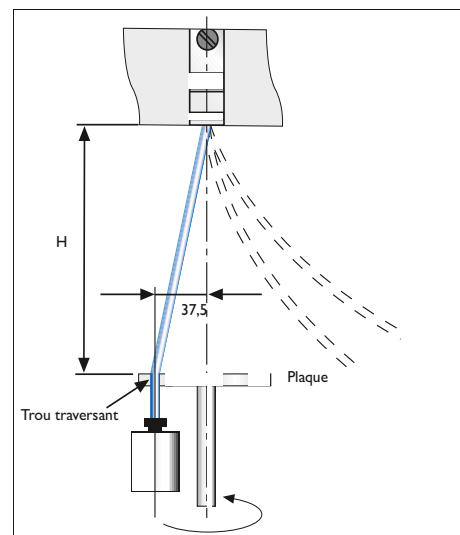
Essai de flexion - Flexion Test

CEI 60947-7-1/-2

Les blocs de jonction câblés correctement doivent offrir une grande sécurité mécanique. Cela implique notamment le serrage fiable du conducteur. Dans cette optique, les essais sont réalisés avec des fils rigides et souples et pour les sections suivantes : la plus petite section possible, la section de référence et la section maximale. Un bloc de jonction à fixation verticale est câblé avec un conducteur. À l'extrémité du conducteur est fixé un poids d'essai adapté à la section. Le conducteur est inséré dans l'ouverture centrale de 37,5 mm d'une rondelle rotative et déplacé 135 fois sur son propre axe. Aucun dommage ne doit apparaître sur le conducteur au niveau de la zone de serrage. Un essai d'extraction des conducteurs doit ensuite être réalisé. Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont conçus de manière à préserver le conducteur dans la zone de serrage. Ainsi, les conducteurs et les positions de contact

Section	AWG	Écart H	Charge
0,2 mm ²	24	260 mm	0,3 kg
...
4 mm ²	12	279 mm	0,9 kg
...
240 mm ²	500	464 mm	20,0 kg

restent intacts et offrent les mêmes propriétés, même après plusieurs serrages.



Dispositif d'essai selon la norme

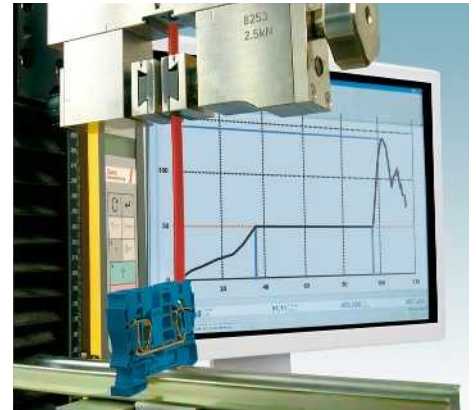
Essai d'extraction des conducteurs

CEI 60947-7-1/-2

Dans la pratique, des forces de traction peuvent également s'exercer sur les bornes pendant le câblage ou le fonctionnement. C'est pourquoi les blocs de jonction câblés correctement doivent offrir une grande sécurité mécanique. Pour le contrôle de la charge de traction limite d'une borne, la borne doit résister plus de 60 s à une force de traction donnée correspondant à la section. Cet essai est effectué suite à l'essai de flexion. La séquence directe de contrôle doit être vue comme un renforcement des exigences. La force de traction permet de solliciter le conducteur dans la borne. Le conducteur ne doit pas être endommagé. Les résultats de l'essai pour les blocs de jonction de Phoenix Contact dépassent les minima requis jusqu'à 150 %.

Forces d'extraction du conducteur selon CEI 60999/EN60999/VDE 0609-1, tableau III (jusqu'à 35 mm²)

Section de conducteur		Force traction [N]
[mm ²]	AWG / kcmil	
0,2	24	10
-	22	20
0,5	20	15
0,75	18	30
1,0	-	35
1,5	16	40
2,5	14	50
4,0	12	60
6,0	10	80
10	8	90
16	6	100
25	4	135
-	3	156
35	2	190
-	1	236
50	0	236
70	00	285
95	000	351
-	0000	427
120	250	427
150	300	427
185	350	503
-	400	503
240	500	578
300	600	578



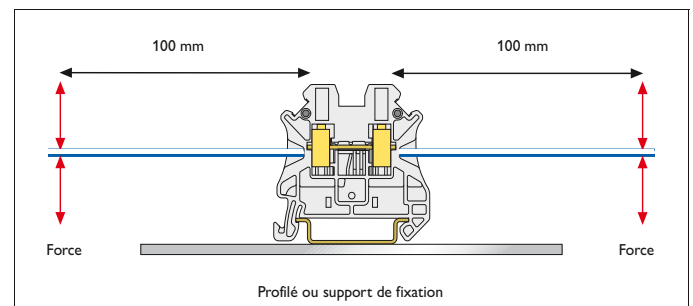
Application de la force de traction à un bloc de jonction par tension à ressort de 10 mm²

Stabilité du bloc de jonction

CEI 60947-7-1/-2

Outre le contact fiable du conducteur, le bloc de jonction doit également pouvoir supporter des forces sans se séparer de son support de fixation. Par ailleurs, aucun dommage inacceptable ne doit apparaître. Pour vérifier la solidité de la fixation, un bloc de jonction est monté selon les indications du fabricant sur un profilé normalisé. Ensuite des barres d'acier de 150 mm de longueur sont insérées dans les bornes. Des forces de traction et de pression en fonction de la section sont appliquées par le biais d'un levier de 100 mm sur les bornes et le dispositif de verrouillage du bloc de jonction. Le bloc de jonction ne doit alors pas se détacher du profilé ni se casser. La conception des blocs de jonction de Phoenix Contact permet de garantir une fixation fiable sur différents systèmes de profilés.

Section [mm ²]	Section AWG	Force [N]	Diamètre de la barre d'acier [mm]
0,75	18	1	1,0
1		1	1,0
1,5	16	1	1,0
2,5	14	1	1,0
4	12	1	1,0
6	10	5	2,8
10	8	5	2,8
35	2	10	5,7
50	0	10	5,7
240	500 kcmil	20	20,5



Profilés

Profilés/barres collectrices à conducteur de protection extrait de CEI 60947-7-2/EN 60947-7-2/DIN EN 60947-7-2/VDE 0611-3

Type Phoenix Contact	Profilé	Matériau	Résis. aux courts-circuits = conduc. CU E [mm ²]*	Capacité de charge courte durée 1s [kA]	Intensité nominale thermique max. admissible avec fonction PEN [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 15 x 5,5	Acier	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 15 x 5,5	Acier	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	Profilé chapeau, dim. selon EN 60715 – 15 x 5,5	Aluminium	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	Profilé type G selon EN 60715 – G 32	Acier	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	Profilé type G selon EN 60715 – G 32	Acier	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	Profilé type G, dim. selon EN 60715 – G 32	Cuivre	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	Profilé type G semblable EN 60715 – G 32	Cuivre	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Acier	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Cuivre	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 7,5	Aluminium	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau selon EN 60715 – 35 x 15	Acier	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Acier	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Cuivre	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	Profilé chapeau semblable EN 60715 – 35 x 15	Aluminium	70	8,4	192

* Sections calculées d'après CEI 60439-1/EN 60439-1/DIN EN 60439-1/VDE 0660-500.

** Les barres collectrices à conducteur de protection en acier sont interdites pour la fonction PEN.

Distances dans l'air et lignes de fuite

CEI 60947-7-1/UL 1059

Le contrôle des distances dans l'air et des lignes de fuite requiert des propriétés d'isolement électrique suffisantes

– Application

– pour une pollution attendue

– Conditions environnementales

Les normes CEI 60947-1 et UL 1059 définissent les lignes minimales.

L'essai est réalisé entre deux blocs de jonction juxtaposés et le support de fixation en observant les écarts les plus réduits possible.

Pour les distances dans l'air :

Il s'agit de la distance dans l'air la plus courte entre deux pièces conductrices. La tension de choc assignée et la catégorie de surtension des blocs de jonction sont déterminantes pour la mesure des distances dans l'air minimales.

Pour les lignes de fuite :

- Il s'agit de la distance la plus courte le long du corps d'isolement entre deux pièces conductrices. La tension de référence, le degré de pollution et le groupe d'isolants du bloc de jonction sont essentiels pour la détermination de la ligne de fuite minimale.

Les valeurs minimales peuvent être consultées dans les valeurs du tableau de chaque norme concernée.

CEI 60947-7-1

Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont disponibles dans la catégorie de surtension III et le degré de pollution 3.

UL 1059

Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont généralement conçus pour une tension nominale de 600 V dans le Use Group C.

Vous trouverez des informations détaillées dans les fiches techniques ou la documentation des catalogues.

UL Use Group	Définition	Tension max. [V]
A	Éléments de commande, consoles et autres	150 300 600
B	Appareil usuel, y compris ordinateurs de bureau et autres appareils électroniques de traitement des données, notamment	150 300 600
C	Applications industrielles, sans restrictions	150 300 600
D	Applications industrielles, équipement électrique avec caractéristiques de puissance limitées (valeurs nominales limitées)	300 600

Coordination de l'isolement pour l'équipement électrique dans les installations basse tension

Mesure des distances dans l'air et des lignes de fuite selon DIN EN 60664-1/VDE 0110-1.

Cette partie de la norme, basée sur CEI 60664, comprend les prescriptions pour la coordination de l'isolement des équipements électriques dans les installations basse tension. Elle est valable pour l'utilisation d'équipements électriques jusqu'à une altitude de 2000 m. En premier lieu, cette norme de sécurité fondamentale s'adresse au comité technique et peut être utilisée en responsabilité propre, en l'absence de déterminations produits applicables à un équipement électrique. Les normes produits internationales ou européennes citées dans ce catalogue comprennent les prescriptions pour la coordination de l'isolement en harmonie avec la norme DIN EN 60664/VDE 0110-1.

Coordination de l'isolement

La coordination de l'isolement consiste à choisir les propriétés de l'isolement électrique d'un équipement compte tenu de son application et des conditions environnementales prévues. Il convient d'appliquer des exigences distinctes pour les lignes de fuites et les distances dans l'air ainsi que l'isolation fixe. Pour la mesure des distances dans l'air, il faut prendre en compte les surtensions pouvant apparaître et les caractéristiques des dispositifs de protection anti-surtension utilisés ainsi que la pollution sur le lieu de destination. Les distances dans l'air concernant les surtensions extérieures et intérieures attendues sont ensuite mesurées. Les différentes surtensions définissent – regroupées en catégories – la valeur chiffrée qui détermine une tension de tenue au choc, directement la distance dans l'air nécessaire. Ces catégories de surtension (I à IV), qui reposent pour l'essentiel sur des observations statistiques, sont utilisées pour les équipements électriques directement alimentés par les réseaux basse tension. La définition des catégories est reprise sous forme d'extrait de la norme DIN EN 60664/VDE 0110-1 dans la présentation ci-dessous.

Les distances dans l'air peuvent être déterminées avec le tableau 2 (distances dans l'air minimales) selon le degré d'homogénéité du champ entre les électrodes (cas A champ non homogène, cas B champ homogène).

Les distances selon le cas A garantissent, dans toutes les circonstances, la tenue aux tensions de choc correspondantes, c'est-à-dire les équipements électriques dimensionnés selon le cas A peuvent être utilisés sans autre essai. Les valeurs des distances dans

l'air selon le cas B traduisent des conditions idéales. Les valeurs de distance dans l'air situées entre les cas A et B doivent être vérifiées par un essai de tension de choc.

Pour déterminer les distances dans l'air, on tient compte des tensions de service, des caractéristiques des dispositifs de protection, de la pollution escomptée, des mesures de protection prises contre la pollution.

Pour déterminer les distances dans l'air et les lignes de fuite, il faut aussi tenir compte de l'influence de la pollution classée en trois niveaux (degré de 1 à 3) d'intensité.

La base servant à la mesure des lignes de fuite est la tension nominale dérivée de la tension locale ou tension nominale du réseau. Le tableau 4 indique les lignes minimales de fuite en fonction des tensions nominales d'après le degré de pollution.

Sauf indication complémentaire dans les descriptions correspondantes, les produits énumérés dans ce catalogue sont dimensionnés selon la présente norme (DIN EN 60664-1/VDE 0110-1) pour la catégorie de protection surtension III et le degré de pollution 3.

Catégories de surtension de I à IV

– Les équip. de **catégorie de surtension IV** sont des équipements électriques destinés à une utilisation à la borne de l'installation.

Remarque : Entrent dans cette catégorie d'équipements électriques les compresseurs et disjoncteurs à maximum d'intensité primaires.

– Les équipements électriques de **catégorie de surtension III** sont des équipements dans des installations fixes ainsi que pour les cas dans pour lesquels des exigences particulières sont posées au regard de la fiabilité et de la disponibilité des équipements.

Remarque : Entrent dans cette catégorie d'équipements électriques les commutateurs dans les installations fixes et les appareils destinés à un usage industriel, avec une connexion permanente à l'installation fixe.

– Les équipements électriques de **catégorie de surtension II** sont des équipements consommateurs d'énergie alimentés par l'installation fixe.

Remarque : Les appareils domestiques, outils portables et autres appareils domestiques et similaires sont des exemples de tels équipements.

– Les équipements électriques de **catégorie de surtension I** sont des équipements pour le raccordement aux circuits électriques dans lesquels des mesures de limi-

tations des surtensions transitoires ont été prises à une valeur inférieure adaptée.

Degrés de pollution de 1 à 4

Pour déterminer les distances dans l'air et les lignes de fuite, les quatre niveaux de pollution suivants ont été définis pour le micro-environnement :

– Degré de pollution 1

Aucune pollution ou seulement une pollution sèche non conductrice. La pollution n'a pas d'influence.

– Degré de pollution 2

Il se produit seulement une pollution non conductrice. Toutefois, une conductivité temporaire provoquée par la condensation est possible.

– Degré de pollution 3

Pollution conductrice ou pollution sèche non-conductrice qui devient conductrice par la condensation.

– Degré de pollution 4

Conductibilité permanente conditionnée par les pollutions, pluies ou humidités conductrices.

Matériau isolant

La norme DIN EN 60664/VDE0110-1 divise les matériaux isolants obtenus selon CEI 60112 via la solution A, en 4 groupes en fonction de leur indice de résistance au cheminement (IRC). Il s'agit des groupes suivants : Groupe de matériaux isolants I :

$600 \leq IRC$;

Groupe de matériaux isolants II :

$400 \leq IRC < 600$;

Groupe de matériaux isolants IIIa :

$175 \leq IRC < 400$;

Groupe de matériaux isolants IIIb :

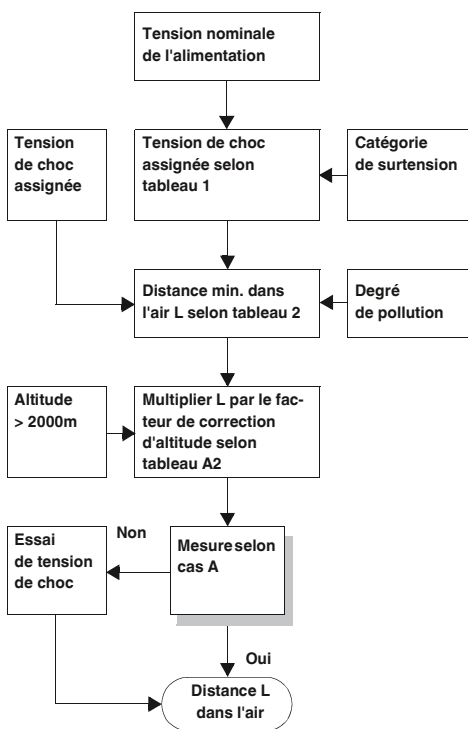
$100 \leq IRC < 175$.

Les indices comparatifs du cheminement du courant de fuite doivent avoir été déterminés selon DIN CEI 60112 sur des éprouvettes spécialement préparées à cet effet avec la solution d'essai A.

Le numéro de contrôle du cheminement du courant de fuite (PTI) est utilisé pour prouver les caractéristiques du courant de fuite des matériaux isolants.

Mesure des distances dans l'air

Schéma de calcul des distances dans l'air



Facteur de correction d'altitude (extrait du tableau A.2)

Altitude en m	Pression atmosphérique normale en kPa	Facteur multiplicateur pour les distances
2000	80,0	1,00
3000	70,0	1,14
4000	62,0	1,29
5000	54,0	1,48
6000	47,0	1,70
7000	41,0	1,95
8000	35,5	2,25
9000	30,5	2,62
10000	26,5	3,02
15000	12,0	6,67
20000	5,5	14,50

Tension de tenue aux chocs mesurée pour les équipements électriques alimentés directement par le réseau basse tension (extrait du tableau 1)

Tension nominale du système d'alimentation électrique ¹⁾ (réseau selon CEI 60038 ³⁾)		Tension conducteur vers conducteur neutre dérivée de la tension alternative ou continue nominale jusqu'à [V]	Tension de choc mesurée ²⁾ [V]			
triphasé [V]	monophasé [V]		Catégorie de surtension ⁴⁾			
			I	II	III	IV
		50	330	500	800	1500
		100	500	800	1500	2500
		150	800	1500	2500	4000
230/400 277/480	120 à 240	300	1500	2500	4000	6000
400/690		600	2500	4000	6000	8000
1000		1000	4000	6000	8000	12000

¹⁾ Cf. l'annexe B pour une application sur des réseaux basse tension existants différents et leurs tensions nominales.

²⁾ Les équipements électriques avec cette tension de choc mesurée peuvent être utilisés dans des installations conformes à la norme CEI 60364-4-443.

³⁾ La barre oblique / désigne un système à quatre conducteurs triphasé. La valeur la plus basse correspond à la tension entre conducteur et neutre, et la valeur la plus élevée à celle entre conducteur et conducteur. Là où seule une valeur est indiquée, elle se rapporte aux systèmes à 3 conducteurs triphasés et désigne la tension de conducteur à conducteur.

⁴⁾ Pour l'explication des catégories de surtension, voir 2.2.2.1.1.

Distances minimum dans l'air pour des surtensions transitoires (extrait tableau 2)

Tension de tenue aux chocs requise ¹⁾ ⁵⁾	Condition A champ non homogène (voir 1.3.15)			Condition B champ homogène (voir 1.3.14)		
	Degré de pollution ⁶⁾			Degré de pollution ⁶⁾		
	1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]	1 [mm]	2 [mm]	3 [mm]
0,33 ²⁾	0,01	0,2 ³⁾ ⁴⁾	0,8 ⁴⁾	0,01	0,2 ³⁾ ⁴⁾	0,8 ⁴⁾
0,40	0,02			0,02		
0,5 ²⁾	0,04			0,04		
0,60	0,06			0,06		
0,80 ²⁾	0,10			0,10		
1,0	0,15			0,15		
1,2	0,25	0,25		0,2		
1,5 ²⁾	0,5	0,5		0,3	0,3	
2,0	1,0	1,0	1,0	0,45	0,45	
2,5 ²⁾	1,5	1,5	1,5	0,6	0,6	
3,0	2,0	2,0	2,0	0,8	0,8	
4,0 ²⁾	3	3	3	1,2	1,2	1,2
5,0	4	4	4	1,5	1,5	1,5
6,0 ²⁾	5,5	5,5	5,5	2	2	2
8,0 ²⁾	8	8	8	3	3	3
10	11	11	11	3,5	3,5	3,5
12 ²⁾	14	14	14	4,5	4,5	4,5
15	18	18	18	5,5	5,5	5,5
20	25	25	25	8	8	8
25	33	33	33	10	10	10
30	40	40	40	12,5	12,5	12,5
40	60	60	60	17	17	17
50	75	75	75	22	22	22
60	90	90	90	27	27	27
80	130	130	130	35	35	35
100	170	170	170	45	45	45

¹⁾ Cette tension est :

- pour l'isolation fonctionnelle : la tension de choc maximum prévisible sur la distance dans l'air
- pour l'isolation de base, si elle est influencée directement ou sensiblement par des surtensions transitoires du réseau basse tension : la tension de choc assignée du matériel ;
- pour une autre isolation de base : la tension de choc maximum susceptible de se produire dans le circuit ;

²⁾ Valeurs préférentielles

³⁾ Pour les circuits imprimés, on applique les valeurs du degré de pollution 1, à condition, comme spécifié dans le tableau 4, que cette valeur ne soit pas inférieure à 0,04 mm.

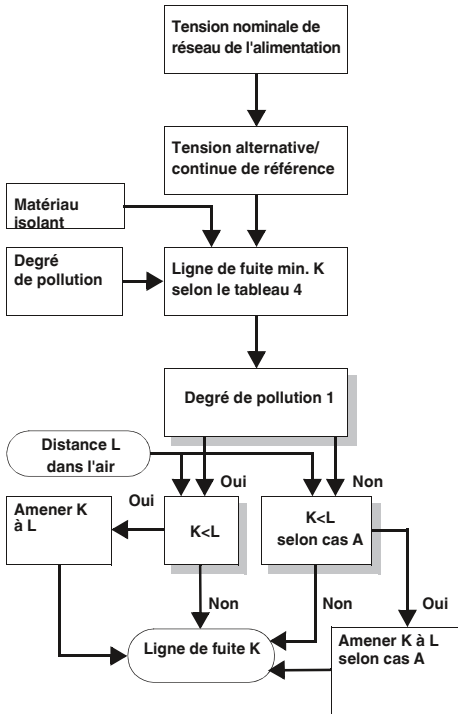
⁴⁾ Les distances minimales dans l'air pour les degrés de pollution 2 et 3 reposent sur la rigidité réduite des lignes de fuite concernées sous l'influence de l'humidité.

⁵⁾ Pour les circuits électriques ou parties de circuits électriques au sein d'équipements électriques soumis à des tensions de choc, une interpolation des valeurs est autorisée.

⁶⁾ Les distances pour degré de pollution 4 sont les mêmes que celles pour degré de pollution 3, excepté que la distance min. dans l'air est de 1,6 mm.

Mesure des lignes de fuite

Schéma de calcul des lignes de fuite



Réseaux monophasés à 2 ou 3 fils de courant alternatif ou de courant continu (extrait du tableau 3a)

Tension nominale du système d'alimentation (secteur) *)	Tensions pour tableau 4	
	pour isolement entre conducteurs 1)	pour isolement conducteur-terre 1)
	Tous les systèmes	Systèmes à trois fils Point central mis à la terre
[V]	[V]	[V]
12,5	12,5	-
24	25	-
25	32	-
30	32	-
42	50	-
48	50	-
50 **)	50	-
60	63	-
30-60	63	32
100 **)	100	-
110	125	-
120	125	-
150 **)	160	-
220	250	-
110-220	250	125
220-240	250	125
300 **)	320	-
220-440	500	250
600 **)	630	-
480-960	1000	500
1000 **)	1000	-

1) Les niveaux d'isolement conducteur-terre des réseaux non reliés à la terre ou reliés à la terre par impédances sont les mêmes que pour l'isolement entre conducteurs car, en pratique, la tension de service de chaque conducteur par rapport à la terre peut atteindre la tension entre conducteurs. En effet, la tension réelle vers la terre est déterminée par la résistance d'isolement et la réactance capacitive de chaque conducteur par rapport à la terre ; ainsi, une résistance d'isolement faible (mais admissible) d'un conducteur peut constituer sa mise à la terre et amener les deux autres à la tension entre conducteurs par rapport à la terre.

*) Pour rapport avec la tension de référence, voir 2.2.1.

**) Ces valeurs correspondent aux valeurs du tableau 1.

Réseaux triphasés à 3 ou 4 fils de courant alternatif (extrait du tableau 3b)

Tension nominale du système d'alimentation (secteur) *)	Tensions pour tableau 4		
	pour isolement entre conducteurs	Isololement p.conducteur-terre Réseaux triphasés à 4 fils avec neutre à la terre 2)	Réseaux triphasés à 3 fils non mis à la terre 1) ou avec conducteur à la terre
	Tous les systèmes		
[V]	[V]	[V]	[V]
60	63	32	63
110/120/127	125	80	125
150 **)	160	-	160
208	200	125	200
220/230/240	250	160	250
300 **)	320	-	320
380/400/415	400	250	400
440	500	250	400
480/500	500	320	500
575	630	400	630
600 **)	630	-	630
660/690	630	400	630
720/830	800	500	800
960	1000	630	1000
1000 **)	1000	-	1000

1) Les niveaux d'isolement conducteur-terre des réseaux non reliés à la terre ou reliés à la terre par impédances sont les mêmes que ceux entre conducteurs car, en pratique, la tension de service de chaque conducteur par rapport à la terre peut atteindre la tension entre conducteurs. En effet, la tension réelle vers la terre est déterminée par la résistance d'isolement et la réactance capacitive de chaque conducteur par rapport à la terre ; ainsi, une résistance d'isolement faible (mais admissible) d'un conducteur peut constituer sa mise à la terre et amener les deux autres à la tension entre conducteurs par rapport à la terre.

2) Pour les équipements électriques devant fonctionner sur les deux types de réseaux triphasés, à 3 fils et à 4 fils, reliés ou non reliés à la terre, on utilisera exclusivement les valeurs données pour les réseaux à 3 fils.

*) Pour rapport avec la tension de référence, voir 2.2.1.

**) Ces valeurs correspondent aux valeurs du tableau 1.

Lignes de fuite pour éviter la défaillance due au cheminement du courant de fuite (extrait du tableau 4)

Tension 1)	Lignes de fuite min.											
	Circuits imprimés Degré de pollution			Degré de pollution								
	1		2	1			2			3		
	Tous groupes d'isolants	Tous groupes d'isolants sauf IIIb	Tous groupes d'isolants	Groupe d'isolants			Groupe d'isolants					
Valeur efficace [V]	[mm]	[mm]	[mm]	I [mm]	II [mm]	III [mm]	I [mm]	II [mm]	III 2) [mm]			
10	0,025	0,04	0,08	0,40	0,40	0,40	1,00	1,00	1,00			
12,5	0,025	0,04	0,09	0,42	0,42	0,42	1,05	1,05	1,05			
16	0,025	0,04	0,10	0,45	0,45	0,45	1,10	1,10	1,10			
20	0,025	0,04	0,11	0,48	0,48	0,48	1,20	1,20	1,20			
25	0,025	0,04	0,125	0,50	0,50	0,50	1,25	1,25	1,25			
32	0,025	0,04	0,14	0,53	0,53	0,53	1,30	1,30	1,30			
40	0,025	0,04	0,16	0,56	0,80	1,10	1,4	1,6	1,8			
50	0,025	0,04	0,18	0,60	0,85	1,20	1,5	1,7	1,9			
63	0,040	0,63	0,20	0,63	0,90	1,25	1,6	1,8	2,0			
80	0,063	0,10	0,22	0,67	0,95	1,3	1,7	1,9	2,1			
100	0,10	0,16	0,25	0,71	1,00	1,4	1,8	2,0	2,2			
125	0,16	0,25	0,28	0,75	1,05	1,5	1,9	2,1	2,4			
160	0,25	0,40	0,32	0,80	1,1	1,6	2,0	2,2	2,5			
200	0,40	0,63	0,42	1,00	1,4	2,0	2,5	2,8	3,2			
250	0,56	1,00	0,56	1,25	1,8	2,5	3,2	3,6	4,0			
320	0,75	1,60	0,75	1,60	2,2	3,2	4,0	4,5	5,0			
400	1,00	2,00	1,00	2,00	2,8	4,0	5,0	5,6	6,3			
500	1,30	2,50	1,30	2,50	3,6	5,0	6,3	7,1	8,0			
630	1,80	3,20	1,8	3,2	4,5	6,3	8,0	9	10,0			
800	2,40	4,00	2,4	4,0	5,6	8,0	10,0	11	12,5			
1000	3,20	5,00	3,2	5,0	7,1	10	12,5	14	16,0			
1250			4,2	6,3	9	12,5	16	18	20			
1600			5,6	8	11	16	20	22	25			
2000			7,5	10	14	20	25	28	32			
2500			10	12,5	18	25	32	36	40			
3200			12,5	16	22	32	40	45	50			
4000			16	20	28	40	50	56	63			
5000			20	25	36	50	63	71	80			
6300			25	32	45	63	80	90	100			
8000			32	40	56	80	100	110	125			
10000			40	50	71	100	125	140	160			

1) Cette tension est a) pour l'isolement fonctionnel : la tension de service b) pour l'isolement de base et supplémentaire d'un circuit alimenté directement par le réseau basse tension : la tension choisie dans le tableau 3a ou 3b sur la base de la tension de référence du matériel ou la tension d'isolement pour le dimensionnement c) pour l'isolement de base et supplémentaire des systèmes, équipements et circuits internes non alimentés directement par le réseau : la valeur efficace la plus élevée de tension pouvant apparaître sur le réseau, le matériel ou le circuit interne en cas d'alimentation par la tension de référence et pour la combinaison la plus défavorable des conditions de fonctionnement dans le cadre des données de dimensionnement.

2) En cas de tension supérieure à 630 V, il est déconseillé d'utiliser le groupe d'isolants IIIb avec le degré de pollution 3.

Essai d'isolement

CEI 60947-7-1/-2/UL 1059

Cet essai est un essai électrique servant à démontrer que les lignes de fuite sont suffisantes.

La suffisance des lignes entre les potentiels de deux blocs de jonction juxtaposés et entre bloc de jonction et profilé est testée en appliquant une tension d'essai correspondante.

Tension assignée d'isolement (U_i)

Il s'agit de la valeur de tension efficace ou continue maximale pouvant être appliquée durablement pour un usage conforme.

La tension d'essai est appliquée pendant 60 secondes. La base est l'affectation conformément au tableau.

Tension assignée d'isolement U_i [V]	Tension d'essai (effective) [V]
$U_i \leq 60$	1000
$60 < U_i \leq 300$	1500
$300 < U_i \leq 690$	1890
$690 < U_i \leq 800$	2000
$800 < U_i \leq 1000$	2200
$1000 < U_i \leq 1500$	

CEI 60947-7-1/-2

Aucune décharge ni aucun claquage doivent intervenir pendant l'essai. Les courants de fuite doivent rester inférieurs à 100 mA.

UL 1059

Tension d'essai = $1000 \text{ V} + 2 \times$ tension assignée d'isolement U_i

Les blocs de jonction de Phoenix Contact avec tension assignée d'isolement de 800 V supportent de façon continue l'essai d'isolement avec 2000 V~.

Essai de tension de choc

CEI 60947-7-1/-2

L'essai de tension de choc permet de démontrer que les distances dans l'air sont suffisantes entre deux potentiels juxtaposés.

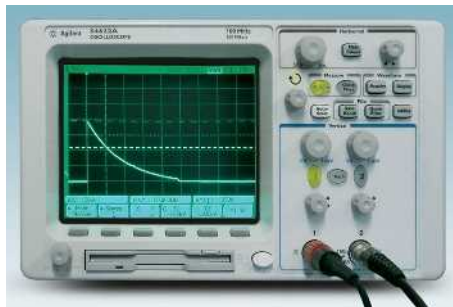
Pour cela, l'essai est réalisé avec la tension de choc pour chaque polarité en fonction de la tension assignée d'isolement cinq fois sur un laps de temps d'au moins 1 seconde.

Est considérée la distance entre les blocs de jonction juxtaposés ou entre le bloc de jonction et le profilé.

Aucune décharge inattendue ne doit survenir au cours de l'essai.

La tension de choc assignée pour les blocs de jonction de Phoenix Contact est comprise entre 6 et 8 kV. La tension de service documentée pour les blocs de jonction est ainsi

adaptée à votre application de sûreté de fonctionnement.



L'oscilloscope indique le déroulement dans le temps d'une impulsion de tension de choc

Essai de chute de tension

CEI 60947-7-1/-2

Chaque borne d'un bloc de jonction contacte, selon la connectique, un ou plusieurs conducteurs. Le transfert de courant est fortement influencé par la résistance électrique entre les conducteurs et les barres omnibus. Des contacts de qualité permettent une connexion étanche aux gaz. C'est la seule manière de garantir une liaison durable et fiable. L'essai électrique détermine ainsi la chute de tension pour un bloc de jonction (deux bornes). Il est ainsi possible de tirer des conclusions quant à la résistance de contact et à la qualité de contact.

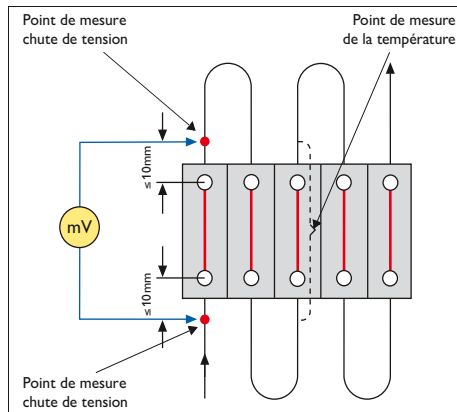
Les blocs de jonction sont câblés conformément à la section de référence. Pour les mesures, le courant continu d'essai appliqué aux blocs de jonction correspond à 0,1 fois la capacité de la section de référence. La chute de tension est prise à un écart ≤ 10 mm du centre de la borne (voir dessin).

À une température ambiante de ~ 20 °C, la chute de tension avant et après l'essai ne doit pas dépasser 3,2 mV par bloc de jonction et 1,5 fois la valeur mesurée au début de l'essai.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact offrent des valeurs inférieures de 60 % maximum par rapport aux valeurs limites normatives requises.



Prise de tension sur une borne à vis



Section de référence [mm ²]	Ampérage admissible [A]	Section de référence AWG	Ampérage admissible [A]
0,2	4	24	4
0,5	6	20	8
0,75	9	18	10
1	13,5	-	-
1,5	17,5	16	16
2,5	24	14	22
4	32	12	29
6	41	10	38
10	57	8	50
16	76	6	67
35	125	2	121
50	150	0	162
95	232	0000	217
150	309	00000	309
240	415	500 MCM	415

Essai d'échauffement

CEI 60947-7-1/-2/UL 1059

L'échauffement d'un bloc de jonction doit rester aussi réduit que possible.

Pour cela, la résistance de contact doit être la plus faible possible. Cet essai documente l'échauffement à température ambiante sous l'influence du courant d'essai.

CEI 60947-7-1/-2

Cinq blocs de jonction sont montés à l'horizontale sur un profilé et raccordés en série à l'aide de boucles de conducteurs de 1 ou 2 m de long de la section de référence. Un courant d'essai à hauteur de la capacité de la section de référence est appliqué aux blocs de jonction.

L'échauffement du bloc de jonction central est documenté, voir 721).

En supposant une température ambiante de ~20 °C, l'échauffement maximal admissible du bloc de jonction est de 45 K. De plus, le bloc de jonction doit encore subir un essai de chute de tension.

UL 1059

Le déroulement correspond essentiellement à l'essai selon CEI, seules les longueurs des conducteurs varient. Trois blocs de jonction sont montés juxtaposés à l'horizontale. La mesure est effectuée à une température ambiante de 25 °C, un échauffement maximal

de 30 K (mesure effectuée au plus près de la borne) étant alors admissible. Grâce aux matériaux de qualité des blocs de jonction de Phoenix Contact, toutes les connectiques offrent des valeurs d'échauffement inférieures à celles exigées par les normes mentionnées.

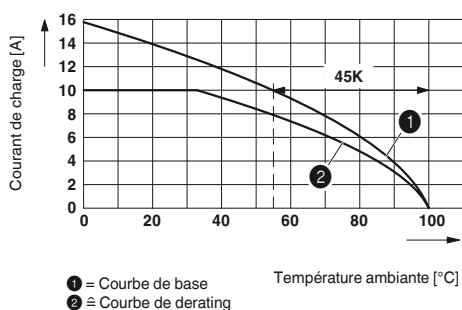
Capacité de charge

La norme CEI 60947-7-1/EN 60947-7-1/DIN VDE 0611-1 fixe les courants d'essai pour les différentes sections de conducteur indiquées dans le tableau ci-contre. Les courants correspondants sont indiqués dans les caractéristiques de raccordement de chaque bloc de jonction. Ils sont à la base de l'homologation de type des blocs de jonction.

Courants d'essai selon CEI 60947-7-1/EN 60947-7-1, tableau 5

Section assignée	[mm ²]	0,2	0,5	0,75	1,0	1,5	2,5	4	6	10	16
Courant d'essai	[A]	4	6	9	13,5	17,5	24	32	41	57	76
Section assignée	[mm ²]	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
Courant d'essai	[A]	101	125	150	192	232	269	309	353	415	520

Courbes base et derating, structure de l'essai, température ambiante



Pour déterminer l'intensité maximale admissible de blocs de jonction enfichables, on fait le choix de montages à plusieurs pôles montés en série avec des conducteurs de même section. L'intensité admissible des blocs de jonction selon DIN EN 60512-5-1 est déterminée pour définir, d'une manière orientée vers la pratique, les courbes de derating. L'augmentation de température maximale observée sur les éprouvettes est

mesurée sous charge avec différentes intensités (par ex. 10 A, 17,5 A, 24 A et 32 A) après avoir réglé l'équilibre thermique.

Compte tenu du seuil supérieur de la température limite de l'isolant – toujours supposé à 100 C dans ce cas, on obtient la « courbe de base », une courbe de l'intensité maxi admissible en fonction de la température ambiante.

Selon la norme DIN EN 60512-5-2, une courbe d'intensité admissible corrigée est créée – la « courbe de derating ». En conformité avec cette norme, le courant limite est alors égal à 0,8 fois le courant de base correspondant. Le facteur de réduction "...tient compte des dispersions type dans le système de contact des connecteurs ainsi que des incertitudes dans la mesure des températures et dans le dispositif de mesure...". Pour la grande majorité des articles présentés dans le présent catalogue,

on indique des courbes de derating pour les montages à 2, 5, 10 et 15 pôles.

SCCR - Short Circuit Current Rating

SCCR - Short Circuit Current Rating

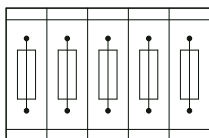
L'indication de résistance aux courts-circuits est exigée dans le NEC (National Electrical Code) depuis avril 2006 pour les commandes industrielles. Le calcul de ce SCCR (Short Circuit Current Rating) peut avoir lieu à l'aide de l'UL 508A et doit être indiqué aux USA pour tous les circuits principaux ainsi que pour l'alimentation en tension de commande sur la plaque constructeur de chaque installation de commutation. Le tableau SB 4.1 de l'UL 508A indique les valeurs standard pour les composants non spécifiés. Pour les blocs de jonction, une valeur de 10 kA est supposée. Phoenix Contact propose de nombreux produits avec des valeurs SCCR nettement plus élevées. Les blocs de jonction du système CLIPLINE complete sont documentés avec des valeurs SCCR de 100 kA.

Dans le détail, les valeurs SCCR des blocs de jonction de Phoenix Contact dans le fichier UL sont listées avec le numéro E60425. Le fichier UL se trouve dans la base de données des UL via le renvoi suivant :

<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.html>

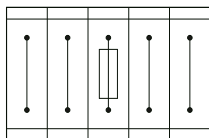
Détails techniques des blocs de jonction-fusibles

Blocs de jonction-fusibles interconnectés



Module comprenant 5 blocs de jonction-fusibles

Bloc de jonction-fusibles unitaire



Module comprenant un bloc de jonction-fusibles et 4 blocs de jonction de traversée

A noter :

Les porte-fusibles type G sont à choisir selon la puissance dissipée max. (auto-échauffement) des cartouches type G. Les conditions d'échauffement dans les porte-fusibles fermés doivent être vérifiées selon l'application et le mode de montage.

Les températures ambiantes élevées

sont une source de sollicitation supplémentaire pour les fusibles. Si cela est le cas, il convient de tenir compte, en conséquence, du décalage du courant de référence.

Puissance dissipée max. à 23 C (sur la base de DIN EN 60947-7-3:2009-4)

Lors du choix des cartouches type G, veiller à ne pas dépasser la puissance dissipée maximale indiquée ci-dessous. Se renseigner auprès des fabricants des fusibles.

Cartouches de fusible type G 5 x 20 mm selon la norme DIN EN 60947-7-3 :2009-4

Les données techniques sur les puissances dissipées des autres types de blocs de jonction-fusibles sont disponibles sous www.phoenixcontact.net/products

¹⁾ La tension de service de réf. est déterminée par la cartouche fusible de type G choisie.

Bloc de jonction ou fiche	U ¹⁾ [V]	Protection anti-surchage		prot. courts-circuits exclusiv.		I _{max} [A]
		seule	intercon.	seule	intercon.	
P-FU 5X20-5	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
P-FU 5 x 20	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
PT 4-HESI (5 x 20)	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UT 4-HESI (5 x 20)	500	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
ST 4-HESI (5 x 20)	500	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
ZFK 6-DREHSI (5 x 20)	800	4,0 W	2,5 W	4,0 W	4,0 W	6,3
QTC 2,5-HESI (5 x 20)	500	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UK 10-DREHSI	800	4,0 W	2,5 W	4,0 W	4,0 W	10
USIG avec ST-SI	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	4,0 W	6,3
UK-SI	400	1,6 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UK 5-HESI	800	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UKK 5-HESI (5 x 20)	400	2,5 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	6,3
UK 4-TG avec ST-SI-UK 4	250	1,6 W	1,6 W	4,0 W	1,6 W	6,3

Cartouches de fusible type G 6,3 x 32 mm selon la norme DIN EN 60947-7-3:2009-4

Les données techniques sur les puissances dissipées des autres types de blocs de jonction-fusibles sont disponibles sous www.phoenixcontact.net/products

UT 6-HESI (6,3 x 32)	630	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
ST 4-HESI (6,3 x 32)	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
ZFK 6-DREHSI (6,3 x 32)	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
UK 10-DREHSI	400	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
USIG avec ST1-SI	500	2,5 W	2,5 W	4,0 W	2,5 W	10
UK 6,3-HESI	500	2,5 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	10
UKK 5-HESI (6,3 x 32)	400	2,5 W	1,6 W	4,0 W	2,5 W	10

Capacité de charge de courte durée

CEI 60947-7-1/-2

Dans la pratique, les blocs de jonction doivent également supporter sans dommage des courants de court-circuit jusqu'à ce que le dispositif de protection coupe le courant. Ceci peut prendre quelques dixièmes de seconde.

Pour cet essai, un bloc de jonction est monté sur un support de fixation et câblé avec un conducteur de la section de référence.

Les blocs de jonction avec conducteur de protection sont, à l'aide de trois traversées de la section de référence, chargés pendant 1 s avec une densité de courant de 120 A/mm².

Les exigences sont satisfaites lorsqu'après l'essai, les pièces ne sont pas endommagées et peuvent être encore utilisées.

Avant et après l'essai, le bloc de jonction doit subir un essai de chute de tension. Dans ce cadre, la chute de tension avant et après l'essai ne doit pas dépasser 3,2 mV par bloc

de jonction et 1,5 fois la valeur mesurée avant l'essai.

Pour les blocs de jonction à forte intensité de 240 mm² de Phoenix Contact, une impulsion de courant d'essai de 28800 A peut être subie pendant une seconde sans perte de qualité.



Sécurité de contact élevée, même en cas de surcharge extrême – démontrée sur un bloc de jonction à ressort enfichable

Essai de vieillissement

CEI 60947-7-1/-2

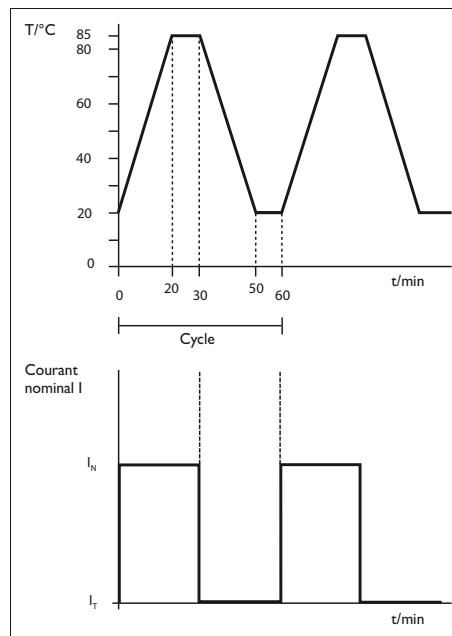
Dans l'optique des cycles de vie longs des blocs de jonction, le comportement au vieillissement joue également un rôle important.

Cet essai permet de garantir la qualité de contact dans le cas d'un vieillissement simulé.

Pour simuler une utilisation de plusieurs années, cinq blocs de jonction sont montés à l'horizontale sur un rail et raccordés en série à l'aide de conducteurs de la section de référence. Reliés par un conducteur d'une largeur minimale de 300 mm, la chute de tension est mesurée pour chaque bloc de jonction. Dans la chambre d'essai climatique, la température inférieure est réglée sur +20 °C et la température supérieure sur +85 °C. Pendant la phase de chauffage et la phase d'arrêt de 10 minutes à une température maximale, le courant de référence s'écoule. La température de service maximale autorisée de l'éprouvette est ainsi atteinte (max. +130 °C). Ensuite, ils sont soumis à la phase de refroidissement. La chute de tension est mesurée après 24 cycles à l'état refroidi (env. 20 °C). Ce test comporte 192 cycles au total.

La chute de tension ne doit pas dépasser 3,2 mV au début de l'essai, et 4,8 mV ou 1,5 fois la valeur mesurée après le 24^{ème} cycle pendant ou après l'essai.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont conçus pour une durée de vie extrême, même dans des conditions thermiques difficiles. Les plastiques comme les pièces métalliques offrent des réserves de sécurité suffisantes.



Rapport courant et température/temps

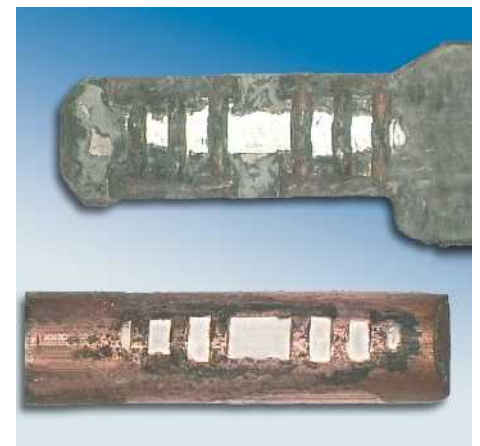
Essai de corrosion

DIN 50018

Le rôle clé des parties métalliques des connexions électriques est particulièrement évident dans un environnement agressif. Des zones de contact exemptes de corrosion sont indispensables pour obtenir des connexions performantes et à faible valeur ohmique. Cette méthode décrit un essai de résistance à la corrosion en climat saturé dans une atmosphère chargée d'anhydride sulfureux. Il se forme alors des liaisons acides < pH 7 qui attaquent les surfaces métalliques. Deux litres d'eau distillée et un litre de gaz SO_2 sont placés dans la chambre d'essai. À une température d'essai de 40 °C, de l'acide sulfureux se forme en cours d'essai.

Au bout de huit heures de test, les éprouvettes sont mises à sécher 16 heures avec la porte ouverte. À la fin de l'essai, outre un contrôle visuel, les échantillons subissent

encore des mesures de la résistance de contact, afin de déterminer plus précisément l'influence de cet essai de résistance à la corrosion sur la position de contact. Les blocs de jonction de Phoenix Contact garantissent des connexions de grande qualité, étanches aux gaz et qui ne peuvent pas être altérées par des substances agressives.



Procédure d'essai environnemental

CEI 60068-2-42/43

La durée de vie mécanique et électrique des blocs de jonction dépend directement des éléments métalliques et matériaux isolants utilisés. Pour l'évaluation de l'influence du climat sur les connexions électriques, les blocs de jonction sont soumis à différents essais de simulation environnementale. Ces essais tiennent compte des positions de contact des conducteurs ainsi que des points de sectionnement et des contacts d'essai. Les critères d'évaluation sont les résistances de contact, le serrage des conducteurs et l'état des positions de contact après chaque essai.

- Stockage 10 jours dans une atmosphère industrielle de SO₂ agressive à 25 °C et 75 % d'humidité

- Stockage 4 jours dans une atmosphère H₂S agressive à 25 °C et 75 % d'humidité

La résistance de contact ne doit pas dépasser 1,5 fois la valeur initiale après l'essai. Le bloc de jonction doit fonctionner sans restriction. L'utilisation d'alliages de cuivre de qualité résistants à la corrosion permet aux blocs de jonction de Phoenix Contact d'atteindre un standard de qualité élevé.

Brouillard salin

CEI 60068-2-11/-52

En particulier dans la construction navale, les composants techniques doivent fonctionner en permanence dans une atmosphère corrosive. La teneur en sel de l'air, associée à une humidité élevée, impose des exigences élevées pour les pièces métalliques utilisées. Sur la base de la norme mentionnée ci-dessus, il est possible de simuler la charge dans un climat maritime.

La résistance des matériels est testée dans une atmosphère corrosive à l'aide d'un brouillard salin. Dans ce test, les éprouvettes sont amenées dans la chambre d'essai et vaporisées, de manière finement dosée, avec une solution de chlorure de sodium à 5 % (NaCl ; pH : 6,5-7,2) à une température de +35 °C pendant 96 heures.

À la fin de cet essai, outre un contrôle visuel, les échantillons subissent un contrôle

électrique permettant de déterminer avec précision l'influence de cet essai de corrosion sur la position de contact.

Toutes les connectiques des blocs de jonction de Phoenix Contact permettent d'établir des liaisons étanches au gaz. Ainsi, la position de contact est toujours protégée de la corrosion, même dans des conditions climatiques extrêmes.



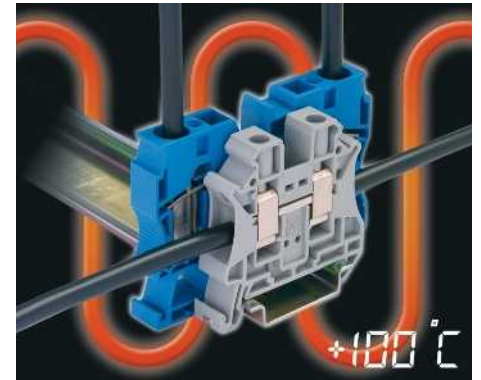
Essai de choc thermique

DIN EN 60352 T4

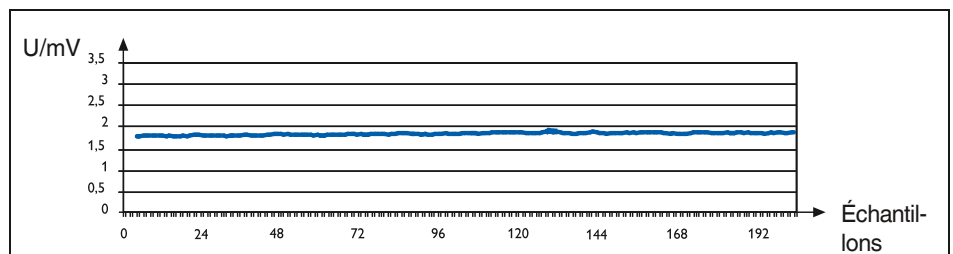
Comme déjà mentionné, la technologie des procédés est souvent sujette à des variations de température brusques à proximité de sources de chaleur et de froid requises dans le cadre des procédés. Cet essai permet de prouver que la qualité de contact élevée de la borne est maintenue, même en cas de variations de température importantes.

Pour cet essai, cinq blocs de jonction sont montés sur un support de fixation et câblés avec un conducteur de la section de référence. Cet ensemble est soumis à de fortes variations de température dans le cadre d'un procédé à deux chambres. Les températures correspondent aux limites supérieure et inférieure du bloc de jonction. Généralement, cela implique une plage de température entre -55 °C et $+100\text{ °C}$. Le temps de séjour dans la chambre climatisée est de 45 minutes, le changement intervenant en quelques secondes. Ce changement est exécuté sur 100 cycles.

Les exigences sont satisfaites si les pièces de présentent aucun dommage après l'essai et peuvent ainsi continuer à être utilisées.



Après refroidissement à température ambiante, le bloc de jonction doit subir l'essai de la chute de tension. Les blocs de jonction de Phoenix Contact présentent un comportement thermique stable grâce à leurs matériaux de qualité.



Essai de chute de tension sur plus de 200 échantillons après l'essai

Essai de résistance aux vibrations

DIN EN 61373 – Bruit à large bande (intensité selon DIN EN 50155)

Dans la technologie du transport, les blocs de jonction sont toujours soumis à des vibrations et à des secousses. Ces phénomènes interviennent en particulier à proximité des moteurs, des entraînements en rotation et des essieux.

Pour simuler de façon réaliste les secousses, les échantillons sont soumis à des oscillations de type bruit à large bande. Cela permet de générer des accélérations proches de la réalité au niveau des blocs de jonction et des conducteurs raccordés.

Pour l'essai de la catégorie 1b, une plage de fréquence entre 5 Hz et 150 Hz est utilisée. La valeur efficace de l'accélération peut atteindre $5,72 \text{ m/s}^2$. Chaque échantillon est tes-

té dans les trois axes (x, y, z) pendant 5 heures.

Outre les secousses, le contact électrique est surveillé pendant l'essai.



Les blocs de jonction ne peuvent subir aucun dégât qui risquerait de compromettre leur utilisation future. Par ailleurs, aucune interruption de contact $> 1 \mu\text{s}$ n'est autorisée pendant l'essai.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact satisfont à ces exigences élevées en matière de vibrations quelle que soit leur connectique.

Essai de résistance aux chocs

CEI 60068-2-27

Cet essai est utilisé pour contrôler et documenter la résistance d'une connexion par serrage aux chocs intermittents de différentes intensités. Ainsi, les valeurs d'intensité sont tirées des normes DIN EN 50155 ou DIN EN 61373 (norme européenne pour les applications ferroviaires), afin de simuler la charge du transport ferroviaire.

L'accélération et la durée sont spécifiées pour la définition du choc. Selon CEI 60068-2-27, trois chocs positifs et négatifs sont requis dans les trois axes (X, Y, Z). Les accélérations simulées atteignent 50 m/s^2 pour une durée de choc de 30 ms.

La connexion par serrage ne peut subir aucun dommage susceptible de compromettre son utilisation future. Le comportement de contact des échantillons est surveillé pendant l'essai. En cas d'application de la norme ferroviaire, aucune interruption de contact $> 1 \mu\text{s}$ n'est admissible.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact supportent cette charge de chocs et conviennent pour des applications impliquant des vibrations extrêmes.

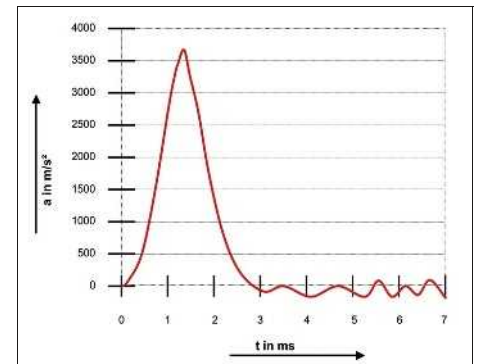


Diagramme de choc avec 3 ms/350 g

Essai de résistance aux vibrations

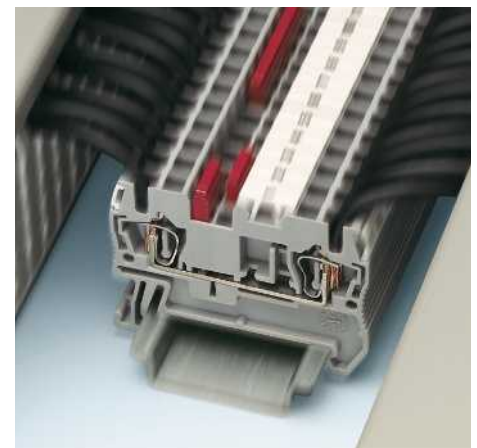
CEI 60068-2-6

Cet essai permet de prouver la résistance aux vibrations d'une connexion par serrage soumise à des vibrations continues. Ainsi, des harmoniques sinusoidaux sont transmis à l'échantillon afin de simuler des forces rotatives, pulsatoires ou oscillatoires. L'essai est effectué dans les trois axes (X, Y et Z). Pour le test, une plage de fréquence comprise entre 5 et 150 Hz à une vitesse d'une octave par minute est utilisée. La valeur efficace de l'accélération est de 40 m/s^2 max. Les échantillons sont testés pendant 2 heures dans chacun des trois axes (x, y et z).

Les blocs de jonction ne peuvent subir aucun dégât qui risquerait de compromettre leur utilisation future. Par ailleurs, aucune interruption de contact $> 1 \mu\text{s}$ n'est autorisée

pendant l'essai. La résistance de contact est mesurée avant et après l'essai.

Toutes les connectiques satisfont aux exigences normatives sans interruption du contact électrique. Elles conviennent donc particulièrement pour les applications exigeantes, qui impliquent un fonctionnement sûr de la connexion par serrage même en cas de choc.



Caractéristiques de qualité des matériaux isolants

Thermoplastique

La majorité de nos boîtiers isolants est réalisée dans des thermoplastiques que l'on peut diviser en gros en matériaux amorphes et partiellement cristallins. Les thermoplastiques sont mis en œuvre de façon économique et écologique grâce au moulage par injection et sont facilement recyclables et réutilisables. L'utilisation de nombreux matériaux modifiés divers nous permet de répondre aux contraintes rigoureuses imposées aux modules, appareils et installations électriques et électroniques en matière de propriétés mécaniques, thermiques et électriques. Ce thermoplastique est exempt d'halogène, on n'observe donc pas de vapeurs de combustion entraînant, seules ou combinées à l'humidité de l'air, des dépôts corrosifs. Il est en outre aussi exempt de silicium, de formaldéhyde, PCB et PCT.

Comportement des plastiques face à une source de chaleur (températures d'utilisation)

Lorsque les plastiques sont soumis à l'action prolongée de la chaleur, ils subissent toujours un vieillissement dit thermique, qui modifie leurs propriétés mécaniques et électriques. Les influences extérieures, rayonnement et autres contraintes mécaniques, chimiques ou électriques, renforcent cet effet. Des essais spéciaux sur des échantillons permettent d'obtenir des chiffres clés qui autorisent des comparaisons valables entre ces matériaux. L'extrapolation de ces valeurs clés pour évaluer les pièces plastiques moulées est cependant limitée et n'offre au fabricant qu'une valeur de référence très approximative pour choisir une matière plastique. La norme CEI 60947-7-1/EN 60947-7-1 fixe l'augmentation de température admissible pour les blocs de jonction dans les conditions de sollicitations nominales à 45 K. Les blocs de jonction de Phoenix Contact satisfont à cette exigence.

Inflammabilité des plastiques (UL 94)

Les essais d'inflammabilité des plastiques ont été définis par les Underwriters Laboratories (USA) dans la norme UL 94. Elle s'applique à tous les domaines, en particulier à l'électrotechnique. Un essai horizontal ou vertical teste, dans un laboratoire d'essai, le comportement au feu des matières synthétiques sous l'effet d'une flamme nue. Les matériaux sont classés, par ordre croissant d'inflammabilité, en HB, V1, V2, V0. Les résultats des essais sont consignés sur les "yellow cards" et publiés, une fois par an, dans le Recognized Component Directory.

Thermoplastique : polyamide PA non renforcé

Nous utilisons comme isolant le polyamide, un matériau moderne, partiellement cristallin, désormais indispensable dans l'électrotechnique et l'électronique. Il y occupe depuis longtemps une place prédominante et est homologué par les organismes compétents comme CSA, KEMA, PTB, SEV, UL, VDE etc.

Le polyamide présente de très bonnes propriétés électriques, mécaniques, chimiques et autres, même à des températures d'utilisation élevées. Grâce à la stabilisation par vieillissement thermique, il supporte des températures de pointe de courte durée jusqu'à environ 200 °C. Son point de fusion se situe, selon les types (PA 4.6, 6.6, 6.10, etc.) dans la fourchette 215 °C à 295 °C.

Le polyamide absorbe l'humidité ambiante, en moyenne 2,8 %. Il ne s'agit pas ici d'eau cristalline interstitielle, mais de groupes H₂O à structure moléculaire chimiquement liés. Ceci le rend élastique et incassable même à des températures jusqu'à -40 °C. Selon UL 94, le PA atteint la classe d'inflammabilité V2 à V0.

Thermoplastique : polyamide renforcé fibre de verre, PA-F

Les polyamides renforcés fibres de verre se distinguent par leur rigidité et leur dureté élevées ainsi que par des températures d'utilisation supérieures à celles du matériau non renforcé. De ce fait, ils peuvent être utilisés dans le domaine de la protection antisurtension.

Ils absorbent moins d'humidité que le polyamide non renforcé. Ils présentent par ailleurs des propriétés similaires. Selon UL94, les polyamides renforcés fibres de verre atteignent la classe d'inflammabilité HB à V0, les matériaux de la classe V0 n'étant généralement disponibles qu'en noir.

Thermoplastique : ABS

La masse thermoplastique moulable ABS est utilisée pour les produits qui doivent présenter, outre une résistance mécanique et une rigidité élevées, de bonnes propriétés contre les chocs et les entailles. Ces produits offrent une résistance aux produits chimiques et à la corrosion fissurante, avec une qualité de surface et une dureté particulières.

Leurs propriétés thermiques caractéristiques leur assurent une bonne stabilité dimensionnelle à haute comme à basse température. Les produits en ABS se prêtent parfaitement à l'application sur la surface d'un revêtement métallique, par ex. nickel.

Selon UL 94, la classe d'inflammabilité des masses moulables utilisées se situe entre HB et V0.

Thermoplastique : chlorure de polyvinyle PVC

Le PVC résiste aux solutions salines, aux lessives alcalines diluées ou concentrées, ainsi qu'à la plupart des acides concentrés ou dilués, à l'exception de l'acide sulfurique partiellement déshydraté (oleum) et de l'acide nitrique concentré.

Le PVC est difficilement inflammable sans ignifugation (B1 selon DIN4102 à UL94 V0).

Propriétés	Unité/ Niveau	Polyamide PA	Polyamide PA	Polyamide PA-GF	Polyamide PA-GF	Polycarbonate PC-GF
Température d'utilisation permanente, DIN CEI 60216	°C	≤130	≤125	120	120	130
Température minimale d'utilisation (sans sollicitation mécanique)	°C	-60	-60	-60	-60	-60
Rigidité diélectrique selon CEI 60243-1/DIN VDE 0303-21	kV/cm	600	600	330	400	300
Résistance aux courants de fuite, CEI 60112/DIN VDE 0303-1	CTI...	600	600	550	475	175
Tropicalisation et résistance aux termites		bonne	bonne	bonne	bonne	bonne
Résistance de contact spécifique CEI 60093/VDE 0303-30, CEI 60167/VDE 0303-31	Ω cm	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Résistivité superficielle CEI 60093/VDE 0303-30, CEI 60167/VDE 0303-31	W	10 ¹⁰	10 ¹⁰	10 ¹²	10 ¹²	> 10 ¹⁴
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V0	V2	V0	HB	V0

Propriétés de l'isolant

CEI 60210-1 / UL 746 B

Dans les essais suivants, une charge accrue du bloc de jonction est simulée sur une période prolongée. Le comportement des plastiques à des températures élevées constantes est décrit en fonction de leur résistance à la traction et de leur caractéristique d'isolement. Les normes CEI 60216 et UL 746 B spécifient un indice de température fournissant une indication sur la durée de vie des plastiques en charge thermique. Les valeurs caractéristiques de ces deux propriétés, mécaniques et électroniques, sont respectivement données par

- CEI 60216 pour la valeur TI
- UL 746 B pour la valeur RTI

CEI 60216 – valeur TI

La résistance à la traction est mesurée sur 5000 heures et le résultat est extrapolé sur 20 000 heures. On retient alors la température à laquelle la résistance à la traction a diminué de moitié après les 20 000 heures mentionnées.

UL 746 B – valeur RTI

La valeur RTI (élec.) indique la température de service maximale avant un claquage électrique dans des conditions d'essai données. Les polyamides utilisés par Phoenix Contact se caractérisent comme suit :

	UL 94 V2	UL 94 V0
TI	105 °C	125 °C
RTI	125 °C	130 °C

Pour une utilisation avec des températures supérieures, des blocs de jonction en céramique sont, par exemple, disponibles.

Inflammabilité superficielle

ASTM E 162

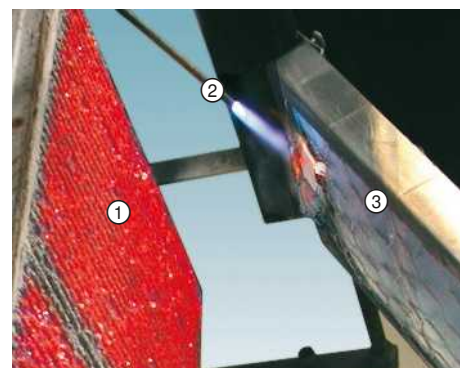
La propagation d'un incendie sous l'influence de la chaleur est contrôlée et évaluée dans la norme mentionnée ci-dessus.

Pour évaluer l'inflammabilité superficielle des plastiques, un « Flame-Spread Index » déterminé selon la norme ASTM E 162 permet de représenter la propagation des flammes dans des conditions d'essai prédéfinies.

À cet effet, un échantillon (152 x 457 x max. 25,4 mm) est éclairé à un angle de 30° par une source de chaleur (815 °C), et enflammé à l'extrémité supérieure par une flamme nue. Pendant les 15 minutes que durent le test, on définit la durée au cours de laquelle le front de la flamme atteint deux points de mesure situés à 76 mm de distance l'un de l'autre. L'indice « Flame-Spread-Index » est le résultat du produit de cette durée de propagation des flammes avec un coefficient de propagation thermique calculé.

Pour les transports ferroviaires américains, la valeur limite maximale est de 35. Par ailleurs, la production de gouttelettes enflammées de plastique est observée et évaluée pendant l'essai.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact présentent un Flame-Spread-Index de 5, ne produisent pas de gouttelettes enflammées et sont donc largement en deçà des valeurs maximales admissibles de la « Federal Railroad Administration (FRA) de l'U.S Department of Transportation ».



- ① Radiateur
- ② Flamme
- ③ Échantillon plastique

Formation de gaz de combustion

ASTM E 662

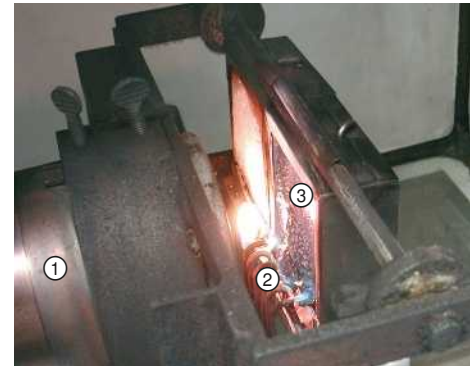
La norme ASTM E 662 propose une méthodologie pour évaluer l'épaisseur optique spécifique de la fumée (opacité) en cas d'incendie à l'air libre ou de combustion incandescente. Pour cela, on tient compte de la densité optique proportionnelle par rapport au volume de la chambre de combustion. À cet effet, un échantillon (76 x 76 x max. 25 mm) est inséré dans une chambre étanche à la fumée définie par le le NBS (National Bureau of Standards) (voir fig.). L'éprouvette est éclairée par une chaleur de 2,5 W/cm². Puis les processus suivants sont simulés pendant 20 minutes :

1. Combustion avec flamme nue
2. Combustion incandescente, sans flamme nue

Des valeurs limites de l'épaisseur optique propres à chacun des processus sont reprises après 1,5 et 4 minutes.

- a. Épaisseur optique spécifique (Ds1,5) – valeur limite 100
- b. Épaisseur optique spécifique (Ds4) – valeur limite 200
- c. Épaisseur de fumée maximale (Dm) pendant 20 minutes.

Les polyamides utilisés pour les blocs de jonction de Phoenix Contact satisfont, selon ASTM E 662, à toutes les exigences de la « Federal Railroad Administration (FRA) de l'U.S Department of Transportation ».



- ① Radiateur
- ② Flamme
- ③ Échantillon plastique

Comportement au feu

NF F 16-101

La norme NF F 16-101 décrit à l'aide de deux indices (I et F) le comportement au feu des plastiques. Les tests suivants ont donc été effectués : essai au fil incandescent, indice limite d'oxygène, opacité des gaz de combustion, toxicologie des gaz de combustion.

1. Détermination de l'indice I (0 – 4)

L'indice I est déterminé au moyen du tableau suivant à partir des résultats de l'essai au fil incandescent et de l'indice d'oxygène. Ainsi, I 0 correspond à la meilleure classification et I 4 à la pire.

Indice	Indice d'oxygène	Fil incandescent
I 0	70 %	960 °C, aucune formation de flammes
I 1	45 %	960 °C, aucune formation de flammes
I 2	32 %	960 °C, aucune formation de flammes
I 3	28 %	850 °C, aucune formation de flammes
I 4	20 %	850 °C, extinction rapide des flammes

2. Détermination de l'indice de fumée F (0 – 5)

Cet indice est basé sur l'opacité et la toxicité des gaz de combustion. Les concentrations suivantes exprimées en [ppm] sont considérées comme critiques :

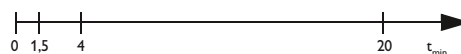
Monoxyde de carbone (CO)	1750
Dioxyde de carbone (CO ₂)	90 000
Acide chlorhydrique (HCl)	150
Acide bromhydrique (HBr)	170
Acide cyanhydrique (HCN)	55
Acide fluorhydrique (HF)	17
Dioxyde de soufre (SO ₂)	260

Les résultats des essais permettent d'établir un indice de fumée affecté aux classes F 0 à F 5 selon sa valeur. Ainsi, F 0 correspond à la meilleure classification et F 5 à la pire. Les blocs de jonction de Phoenix Contact correspondent à une classification I 2 / F 2.

Toxicité des gaz de combustion

SMP 800-C

La norme SMP 800-C décrit les valeurs maximales admissibles pour les gaz toxiques lors de la combustion d'un plastique. Par rapport à la norme BSS 7239 (Boeing Standard), elle spécifie des procédures de mesure plus précises pour la détermination qualitative et quantitative des gaz de combustion toxiques libérés lors de la combustion totale de l'échantillon. Les gaz de combustion de ces mesures découlent de la chambre NBS de l'essai ASTM E 662. Le schéma temporel de l'ASTM E 662 s'applique ici aussi.



Les données sont enregistrées pendant 20 minutes.

Valeurs limites SMP 800 C pour les gaz de combustion toxiques exprimées en ppm :

Monoxyde de carbone (CO)	3500
Dioxyde de carbone (CO ₂)	90 000
Oxyde d'azote (NO _x)	100
Dioxyde de soufre (SO ₂)	100
Acide chlorhydrique (HCl)	500
Acide bromhydrique (HBr)	100
Acide fluorhydrique (HF)	100
Acide cyanhydrique (HCN)	100

Les polyamides utilisés par Phoenix Contact sont largement inférieurs à la concentration critique.

Protection ignifuge exempte d'halogène

DIN EN ISO 1043-4

Par halogènes, on entend les éléments chimiques suivants : fluor, chlore, brome et iode. Les composés halogénés se caractérisent notamment par la diminution de la combustibilité en cas d'utilisation dans des plastiques. Des essais de protection incendie ont permis d'établir un lien entre les gaz toxiques libérés et les halogènes.

Les blocs de jonction de la gamme CLIP-LINE complete sont réalisés en polyamide 6.6 (PA 6.6) avec la classification de protection incendie UL 94 V0. Les agents ignifuges halogénés sont remplacés par du cyanurate de mélamine. Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont ainsi totalement et sans exception exempts d'halogène.



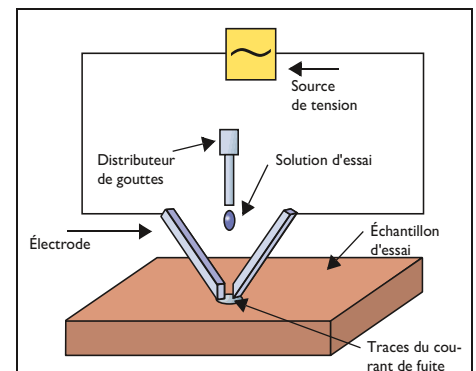
Cheminement du courant de fuite

DIN EN 60112

L'humidité et la poussière favorisent le cheminement du courant de fuite sur la surface en plastique. Par cheminement du courant de fuite, on entend la formation de liaisons conductrices entre les potentiels adjacents selon leur différence de potentiel dans des conditions électrolytiques. La valeur CTI d'un plastique indique dans quelle mesure ce cheminement du courant de fuite peut être entravé. Deux électrodes de circuit imprimé sont disposées sur un échantillon d'essai (20 mm x 20 mm x 3 mm) avec 4 mm d'écart. Une tension d'essai conforme à la norme est appliquée aux deux électrodes, qui sont ensuite sou-

mises à une goutte de solution d'essai toutes les 30 secondes par le biais d'un dispositif.

L'essai détermine la valeur de tension maximale pour laquelle 50 gouttes peuvent être déposées sans générer de court-circuit > 0,5 A. Les plastiques utilisés par Phoenix Contact ont une valeur CTI de 600, ce qui les classe dans la catégorie supérieure de tension d'essai.



Essai au fil incandescent

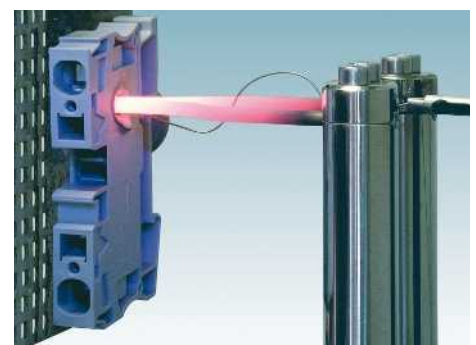
CEI 60695-2-11

En cas de surcharge, les pièces métalliques conductrices du bloc de jonction ou des conducteurs raccordés peuvent s'échauffer fortement. Cette chaleur supplémentaire influe sur le boîtier plastique. Afin de simuler cette source de danger pour des composants électroniques dans le cadre d'un essai, un fil incandescent est amené à une température donnée (550 °C, 650 °C, 750 °C, 850 °C ou 960 °C) puis, comme illustré par la figure, plié à angle droit avec une force de 1 N dans la partie la plus mince de l'échantillon. L'essai est concluant

- lorsqu'aucune flamme ou phénomène d'incandescence n'intervient lors de l'essai ;

- lorsque les flammes ou phénomènes d'incandescence disparaissent dans les 30 secondes suivant le retrait du fil incandescent ;
- lorsque la couche de papier de soie située sous le fil incandescent ne s'enflamme pas suite à la chute de gouttes brûlantes.

Les polyamides utilisés par Phoenix Contact comme matériaux des boîtiers satisfont pleinement aux exigences de l'essai au fil incandescent à 960 °C (niveau le plus élevé).



Essai au brûleur-aiguille

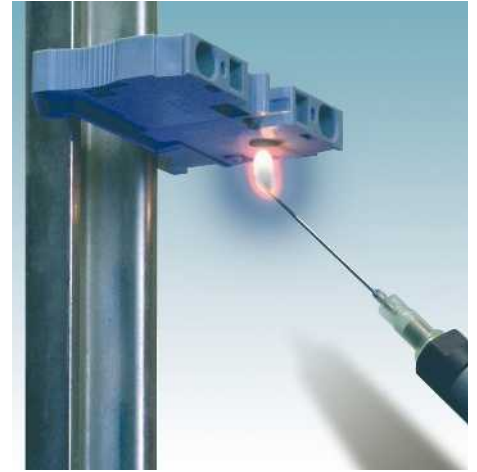
CEI 60947-7-1/-2

Pour l'utilisation des blocs de jonction, le comportement au feu en cas de contact direct avec une source d'ignition est un critère important. Une source d'ignition peut, par exemple, être un arc électrique sur une ligne de fuite. Les blocs de jonction ne doivent pas favoriser ou accélérer les feux et les plastiques doivent être autoextinguibles.

Cet essai permet de simuler le comportement d'une pièce vis-à-vis d'une source d'ignition externe agissant directement sur elle.

L'essai consiste à appliquer une flamme nue, alimentée avec du butane, à un angle de 45 ° pendant 10 secondes sur une arête ou la surface de l'échantillon (voir figure). Ensuite, le comportement de l'échantillon sans source d'ignition est observé.

- L'essai est concluant
- lorsque les flammes ou phénomènes d'incandescence s'éteignent dans les 30 secondes suivant le retrait de la source d'ignition ;
 - lorsque le support en papier de soie situé sous l'échantillon ne s'enflamme pas par l'intermédiaire de gouttelettes brûlantes.
- Tous les blocs de jonction de Phoenix Contact sont soumis, en raison des plastiques utilisés et de leur conception, à l'essai au brûleur-aiguille.



Valeur calorifique du plastique

DIN 51900-2/ASTM E 1354

Sur la base de l'expérience en matière d'incendie, les installations techniques sont de plus en plus souvent classées en fonction de la quantité de chaleur dégagée en cas d'incendie. L'objectif est de limiter le dégagement de chaleur par rapport à la surface.

Charge calorifique

Par charge calorifique, on entend la quantité d'énergie libérée sur une surface donnée en cas d'incendie. La valeur de la charge calorifique est généralement exprimée en MJ/m². Plus le pouvoir calorifique et la teneur d'une substance sont élevés, plus la quantité d'énergie libérée en cas d'incendie est importante. Le pouvoir calorifique des polyamides est relativement élevé. Aussi, le pouvoir calorifique des blocs de jonction est de plus en plus souvent pris en compte lors de la détermination de la charge calorifique. Pouvoir calorifique des plastiques utilisés par Phoenix Contact selon

DIN 51900-2 :

Polyamide 66 V2 env. 30 MJ/kg
Polyamide 66 V0 env. 32 MJ/kg

ASTM E 1354 :

Polyamide 66 V2 env. 22 MJ/kg
Polyamide 66 V0 env. 24 MJ/kg

À titre de comparaison :

Fioul env. 44 MJ/kg
Pour calculer la charge calorifique des composants individuels, le pouvoir calorifique de chaque polyamide doit être multiplié par le poids de la pièce.

Classification d'inflammabilité

UL 94

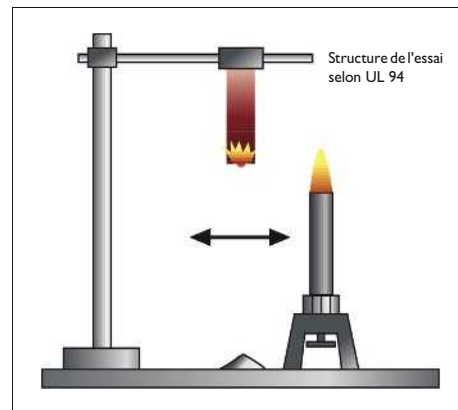
La norme UL 94 décrit des tests d'inflammabilité, qui ont acquis une importance particulière dans le domaine de l'électrotechnique. Le comportement au feu est le point central de ces essais. La classification distingue entre UL 94 HB (Horizontal Burn) et UL 94 V (Vertical Burn). La configuration des essais spécifie que les classifications 94 V0/1/2 sont supérieures aux classifications 94 HB.

UL 94 V0/1/2

Après conditionnement, l'échantillon est positionné verticalement et soumis à une flamme pendant 10 secondes à plusieurs reprises. Entre les applications de la flamme, le délai d'extinction de l'échantillon est mesuré.

Ensuite, les durées de persistance à la flamme et la production de gouttelettes enflammées sont analysées.

Le plastique utilisé pour les blocs de jonction de Phoenix Contact satisfait aux critères les plus stricts et bénéficie d'une classification en tant que matériau V0.



Classification

	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2
Durée de combustion après chaque application de la flamme	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s
Durée de combustion totale après 10 applications de la flamme	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s
Durée d'incandescence après la 2ème application de la flamme	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s
Combustion complète	non	non	non
Inflammation de la ouate sous l'échantillon	non	non	non

Protection contre les contacts

CEI 60529 / DIN EN 50274

Les installations et dispositifs électriques doivent garantir une sécurité maximale pour les techniciens, même lors d'interventions de maintenance ou dans le cadre de tâches de mesure et de contrôle.

La norme BGV A2 fixe les distances de sécurité pour les travaux, manœuvres et manipulations occasionnelles à proximité des parties présentant un danger d'électrocution d'installations basse tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, en référence à la norme CEI 60529. En matière de protection contre les contacts, il convient de différencier le dos de la main et les doigts. La tactilité des éléments conducteurs est testée à l'aide d'éprouvettes en forme de doigt et de billes d'essai. Les éléments conducteurs ne doivent pas être tactiles avec les dispositifs d'essai.

Les blocs de jonction de Phoenix Contact sont conformes aux normes CEI 60529 / DIN EN 50274.



Éprouvette en forme de doigt Ø 12,5 mm



Bille d'essai Ø 50 mm

Désignation des coloris

Couleur	Code lettres
Blanc	WH
Rouge	RD
Bleu	BU
Vert	GN
Jaune	YE
Gris	GY
Marron	BN
Orange	OG
Noir	BK
Turquoise	TQ
Ivoire	IV
Beige	BE
Olive	OL

alphabétique

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
A			ATP-UT-QUATTRO	3047196	44	D-MZB 1,5	3024177	294	D-RSC 6-F	3213108	621
			ATP-UT-TWIN	3047183	42	D-MZB 1,5 BU	3024423	294	D-RT 3/5	3049097	452
			ATP-UTTB 2,5/4	3047316	46	D-MZB 1,5-F	3024180	298	D-RT 5-T	3049291	453
			ATP-ZFKKB 4	3005772	250	D-MZB 1,5-F BU	3024449	298	D-RT 8	3049194	453
	AB-PTI	3214006	180	ATS-GSK	0304227	532	D-MZFKK 1,5	3029839	293	D-RV 8	3191026
AB-PTI 6	3214008	181	ATS-MTK	3101223	548	D-OTTA 2,5	0790569	613	D-RVS 10	3191437	579
AB-PTI/3	3213974	186	ATS-RTK	0310224	555	D-OTTA 6	0790417	614	D-SC 2,5	3042243	399
AB-SK	3025341	647	ATS-RTK-BEN	0308223	555	D-OTTA 6-T	0790459	616	D-SC 4	3043307	399
AB-SK 65	3026489	647	ATS-URTK/SS	0321226	553	D-OTTA 25	0790514	615	D-SRTK 6	3029981	257
AB-SK 65-D	3026900	649	AZK 35	0702997	97	D-OTTA/RBO-SB	3001355	617	D-SSK 0525 KER	0201061	593
AB-SK 65-D INSULATED	3040889	649				D-PIK 4	2714080	586	D-SSK 110 KER	0202060	594
AB-SK TOP	3062090	646				D-PIK 4-PE/L/NTB	2714161	588	D-SSK 116 KER	0203069	595
AB-SK TOP INSULATED	3062074	646									
AB-SK-D TOP	3062100	648				D-PPC 1,5/S	3213690	392	D-SSK 135 KER	0205067	595
AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	649				D-PPC 6	3000703	393	D-ST 1,5/S-QUATTRO	3213166	220
AB-SK/E	3026476	652				D-PT 1,5/S	3208142	104	D-ST 10	3036644	206
						D-PT 1,5/S-3L	3113771	134	D-ST 10-TWIN	3035315	214
			B								
AB-SK/E-NS 35	3213111	652	BE-RT 3/5	3049819	452	D-PT 1,5/S-QUATTRO	3208375	124	D-ST 16	3036657	207
AB-SKS 60	3240223	647	BE-RT 8	3049916	453	D-PT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212426	354	D-ST 16-TWIN	3035357	215
AB-STI	3030828	282	BES 6	2802549	546	D-PT 1,5/S-TWIN	3208184	116	D-ST 2,5	3030417	105
AB-STI 16/10	3037669	283	BES 6-1N4007	2802552	546	D-PT 10	3212057	106	D-ST 2,5-0,8 OG	3030511	105
AB-STI/3	3030831	288	BES 6-LA 24	2802565	546	D-PT 10-TWIN	3208748	118	D-ST 2,5-3L	3036660	232
AB-UTI/3	3076038	90	BES 6-LA230	2802578	546	D-PT 16 N	3212060	107	D-ST 2,5-4L/1P	3041930	389
AB-UTN 2,5/10	3245082	86	BN WH	1401404	631	D-PT 16-TWIN N	3208799	119	D-ST 2,5-4L/2P	3041927	389
AB/NS	1201141	583				D-PT 2,5-3L	3211647	136	D-ST 2,5-PE/3L	3036673	235
AB/SKS	3240224	650									
AB/SS	0404428	96				D-PT 2,5-4L/1P	3012301	371	D-ST 2,5-QUATTRO	3030514	125
AB/SS-M	3025888	650				D-PT 2,5-4L/2P	3012311	371	D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG	3030513	125
AB2/SS	0404431	96				D-PT 2,5-MT	3211003	146	D-ST 2,5-QUATTRO-MT	3038590	147
			C			D-PT 2,5-MTB	3210196	148	D-ST 2,5-QUATTRO/2P	3040083	355
AB3/SS	0800086	96	C-FC 1,5/M3	3240137	663	D-PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210209	149	D-ST 2,5-QUATTRO/4P	3042175	361
ABN 2/SS	0404460	96	C-ME 4/2	3035759	69	D-PT 2,5-TWIN-MT	3211317	147	D-ST 2,5-TWIN	3030488	117
AGK 10-PTPOWER	3260145	109	C-ME 4/3	3035760	69	D-PT 2,5-TWIN-MTB	3210202	149	D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG	3030512	117
AGK 10-PTPOWER BK/YE	3260154	109	C-ME 6/2	3034442	75	D-PT 4-QUATTRO	3208979	125	D-ST 4	3030420	105
AGK 10-PTPOWER BU	3260148	109	C-ME 6/3	3034390	75	D-PT 4-TWIN	3208977	117	D-ST 4-QUATTRO	3030527	221
AGK 10-PTPOWER GN/YE	3260151	109	CARRIER 35-8	3034387	75	D-PT 6	3212044	105	D-ST 4-QUATTRO/2P	3043747	377
AGK 10-UKH 150/240	3003554	32	CARRIER-TM 300	0828282	484	D-PT 6-QUATTRO	3212963	125	D-ST 4-TWIN	3030491	213
AGK 10-UKH 50	3001763	30	CARRIER-TMD 300	0828693	484	D-PT 6-QUATTRO/2P	3061855	355	D-ST 6	3030433	205
AGK 10-UKH 95	3003541	31	CARRIER-TMH 300	0830670	484	D-PT 6-TWIN	3211508	117	D-ST 6-TWIN	3036767	213
AGK 4-UT 10	3047112	27	CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	704	D-PTB 2,5-PE/L/L	3210553	197	D-STI 10/16	3038309	283
AGK 4-UT 16	3047125	28	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	705	D-PTB 2,5/3	3210552	195	D-STI 2,5	3030569	282
AGK 4-UT 35	3047138	29	CLIPFIX 35-5	3022276	461	D-PTI/3	3213975	186	D-STI 4	3030640	283
AK 4	0404017	94	CP-H 2,5-4L	3012313	371	D-PTI/3B	3213976	149	D-STI/3	3030844	288
AK 16	0404033	95	CP-H 2,5-4L-PE	3012323	371	D-PTIO 1,5/S/3	3244575	138	D-STI/3B	3038655	290
AK 35	0404046	95	CP-H 2,5-4L-Z	3012314	371	D-PTIO 1,5/S/4	3244588	140	D-STIO 2,5/3	3209112	236
AKG 4 BK	0421032	94	CP-H 2,5-4L-Z-PE	3012324	371	D-PTME 4	3212167	155	D-STIO 2,5/4	3209125	238
AKG 4 BU	0421016	94	CP-HCC 4	1600027	438	D-PTME 6-CT/1P	3212303	373	D-STS 2,5	3031762	169
AKG 4 GN/E	0421029	94	CP-MSTB	1734634	446	D-PTME 6/1P	3212307	373	D-STS 4	3031704	269
AKG 16 BK	0423030	95	CPH 3-9	3212015	432	D-PTN 2,5	3213977	185	D-STS 4-TWINL	3036770	273
AKG 16 BU	0423014	95	CPH 4-12	3212028	432	D-PTN 4	3213978	185	D-STS 6	3038189	269
AKG 16 GN/E	0423027	95	CR-MSTB	1734401	444	D-PTN 6	3213979	185	D-STS 6-TWIN	3038202	273
AKG 35 BK	0424039	95	CRIMPFOX MT 2,5	1204038	438	D-PTS 1,5/S	3214576	168	D-STTB 2,5	3030459	226
AKG 35 BU	0424013	95	CZ/2	3043831	428	D-PTTB 1,5/S	3208579	128	D-STTB 2,5-TWIN	3038558	227
AKG 35 GN/E	0424026	95				D-PTTB 1,5/S/2P	3212471	358	D-STTB 2,5/2P	3040096	359
AP RSC	3058017	619				D-PTTB 1,5/S/4P	3213894	364	D-STTB 2,5/4P	3061538	365
AP RSC-T	3059139	620				D-PTTB 2,5	3211634	129	D-STTB 4	3030462	129
AP-CP-H	3012315	371	D			D-PTTBS 1,5/S	3214699	171	D-STTBS 2,5	3038503	132
AP-NLS	5037133	583				D-PTTBS 1,5/S/2P	3214534	367	D-STTBS 4	3035098	279
ASB 2-RTK/S	0311281	555	D-CP-H 2,5-4L	3012320	371	D-PTU 4-TWIN	3211863	165	D-STTBS 4-MT	3035548	247
ATP-DIK 1,5	1413272	514	D-DTI 2,5	3034824	180	D-QTC 1,5	3205161	308	D-STTBU 4	3033207	266
ATP-DIKD 1,5	1413285	515	D-DTI 4	3034895	181	D-QTC 1,5-QUATTRO	3205174	309	D-STU 10/ 4X2,5	3033197	264
ATP-MBK	1413227	608	D-DTI 6	3034947	181	D-QTC 1,5-TWIN	3205190	309	D-STU 2,5-TWIN	3033045	164
ATP-OTTA 2,5	0790572	613	D-DTME 6	3034426	157	D-QTC 1,5/1P	3206322	390	D-STU 4-TWIN	3033087	263
ATP-OTTA 25	0790501	615	D-HK 4	2002022	569	D-QTC 2,5	3206568	308	D-UDK 4	2775113	504
ATP-PIK	2714145	586	D-MBK 5/E-T	1413706	542	D-QTC 2,5-TWIN	3206571	309	D-UDK 4 BU	2775197	504
ATP-PTI/3	3213990	90	D-MBK/E	1415021	608	D-QTCS 1,5	3206270	324	D-UDK-RELG	2777027	543
ATP-QTC	3206209	169	D-MBKKB 2,5	1413052	610	D-QTCS 1,5-TWIN	3206403	325	D-UGSK	0304023	553
ATP-QTC QUATTRO	3206225	309	D-MBKKB 2,5 BU	1413081	610	D-QTCS 2,5	3206584	324	D-UHSK 2000	0704021	494
ATP-QTC TWIN	3206212	243	D-MPT 1,5/S	3248120	176	D-QTCS 2,5 TWIN	3050523	325	D-UJK 2,5	3001022	492
ATP-QTTCB	3206238	312	D-MPT 2,5	3248140	177	D-QTCU 1,5	3206283	320	D-UJK 2,5 BU	3001103	492
ATP-ST 4	3030721	104	D-MSBV 2,5	3251018	300	D-QTCU 1,5-TWIN	3206296	321	D-UJK 4/10	3003020	493
ATP-ST 6	3024481	105	D-MSBV 2,5-F	3251021	303	D-QTCU 2,5	3206597	320	D-UJK 4/10 BU	3003101	493
ATP-ST QUATTRO	3030815	124	D-MT 1,5	3100321	603	D-QTCU 2,5 TWIN	3050510	321	D-UJK 5-TWIN	1923034	500
ATP-ST-TWIN	3030789	116	D-MT 1,5 BU	3025529	603	D-QTTCB 1,5	3205187	312	D-UJK 5-TWIN BU	1923050	500
ATP-STI/3	3030857	288	D-MT 1,5-QUATTRO	3002982	604	D-QTTCB 1,5/2P	3206306	391	D-UJK 16	3006027	495
ATP-STTB 4	3030747	128	D-MT 1,5-QUATTRO BU	3025309	604	D-QTTCS 1,5	3206335	325	D-UJK 5-HESI N	3000543	524
ATP-UK	3003224	492	D-MT 1,5-TWIN	3002979	604	D-QTTCSBU 1,5	3050536	321	D-UJK 6-T	3072802	556
ATP-UK 5-MTK	3004210	549	D-MT 1,5-TWIN BU	3025545	604	D-RSC 5	3058020	619	D-UJKK 3/5	2770024	506
ATP-UJK 3/5	2778521	506	D-MTK	3101029	548	D-RSC 5-F	3059647	619	D-UJKK 3/5 BU	2770105	506
ATP-UJKK 3	2771065	506	D-MTK BU	3101090	548	D-RSC 5-T	3058046	620	D-UJKK 4	2770558	573
ATP-URTK/SP	0311139	76	D-MTTB 1,5	3002665	605	D-RSC 5-T-F	3059346	620	D-UJKK 3/5	2771023	506
ATP-UT	3047167	26	D-MUT 2,5/4	3248033	80	D-RSC 6	3213098	621	D-UJKK 3/5 BU	2771104	506

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
D-UKKB 10	3001394	508	DP PS-5	3036725	478	EBL 10-5	2303132	493	FBS 4-5	3030187	472
D-UKN 2,5	3032017	583	DP PS-6	3036738	478	EBP 2-5	1733169	444	FBS 4-5 BU	3036893	473
D-URTK	0310020	555	DP PS-8	3036741	478	EBS 2-8	3118151	524	FBS 4-5 GY	3038985	473
D-URTK 6	3026340	77	DP-CP-H 2,5-4L	3012319	371	EBS 3-8	3118148	524	FBS 4-6	3030255	472
D-URTK/S-BEN	0308029	555	DP-MBKKB 2,5	1413065	610	EBS 10-8	3118135	524	FBS 4-6 BU	3036958	473
D-URTK/SS	0321022	553	DP-MTTB 1,5	3002681	605	EK 116	0401010	97	FBS 4-6 GY	3032279	472
D-USK 4/10	0260028	571	DP-STMED 6	3035690	159	EK 135	0401023	97	FBS 4-8	3030307	473
D-USST 4-MT	3070304	599	DP-UK 10,3-HESI	3211238	537	ESB 2-MZDB	3029703	295	FBS 4-8 BU	3032583	473
D-USST 4/10	3070370	597	DP-UKK 3/5	2770794	506				FBS 4-8 GY	3032635	473
D-USST 6-T	3070367	600	DP-UKKB 3/5	2770804	506				FBS 5-4	3030145	472
D-UT 16	3047206	28	DP-UTTB 2,5/4	3047303	46	F			FBS 5-4 BU	3030146	473
D-UT 2,5-3L	3214314	50	DS-QTC 1,5	3205200	309				FBS 5-4 GY	3030147	473
D-UT 2,5/10	3047028	26	DS-QTC 2,5	3206607	309	FB 10- GSK/S	0305174	553	FBS 5-5	3030190	472
D-UT 2,5/1P	3047154	336	DS-ST 2,5	3036602	117	FB 10- RTK/S	0311171	555	FBS 5-5 BU	3036903	473
D-UT 2,5/4-QUATTRO	3047170	44	DS-ST 2,5/2P	3042337	361	FB 10- URTK/SP	0311663	561	FBS 5-5 GY	3038998	473
D-UT 2,5/4-TWIN	3047141	42	DS-ST 2,5/P	3041011	377	FB 10-13	3059126	619	FBS 5-6	3030349	472
D-UT 4-QUATTRO HV	3048852	45	DS-ST 4	3036615	213	FB 10-13 ISO	3059663	619	FBS 5-6 GY	3032266	473
D-UT 4-QUATTRO/2P	3045648	341	DS-ST 4/P	3043750	377	FB 10-17	3075951	621	FBS 5-8	3030310	472
D-UT 4-TWIN HV	3000710	43	DS-UT 2,5/4	3047109	42	FB 10-17 ISO	3213085	621	FBS 5-8 BU	3032596	473
D-UT 4-TWIN/ 1P	3045237	340				3059113	626	FBS 5-8 GY	3032648	473	
D-UT 6-QUATTRO/2P	3060607	341									
D-UT 6-T-HV	3070147	76									
D-UTI/3	3076036	90	E			FB 10-9 ISO	3059650	626	FBS 6-8	3032470	472
D-UTME 4	3047491	69				FBI 2-15	0201333	85	FBS 6-8 BU	3032677	473
D-UTME 4-CT/1P	3057445	73	E/1	1201044	593	FBI 2-20	0201346	30	FBS 6-8 GY	3032664	473
D-UTME 4/1P	3057429	70	E/AL-NS 32	1201659	30	FBI 3-15	0201278	85	FBS 1,5/S-PV	3216263	473
D-UTME 6	3047426	75	E/AL-NS 35	1201662	30						
D-UTN 2,5/10	3245079	86	E/MBK	1201637	442	FBI 3-20	0201317	30	FBS 1/4/7/10-8	3032402	472
D-UTTB 2,5/4	3047293	46	E/UK	1201442	442	FBI 10-6	0203250	493	FBS 10-3,5	3213056	472
D-UTTB 2,5/4 2P	3060393	344	EB 2-5	1401158	610	FBI 10-8	0203263	494	FBS 10-3,5 BU	3213125	473
D-UTTB 4 HV	3000709	47	EB 2-6	0201155	501	FBI 10-10	0203276	494	FBS 10-3,5 GY	3213196	473
D-UVK 4	1922022	569	EB 2-8	0202154	533						
D-UVKB 4	1920024	568	EB 2- OTTA 6	0790608	614	FBI 10-12	0203454	84	FBS 10-4	3030158	472
D-ZFKK 2,5-MT	3024151	250	EB 2-10	0203153	527	FBI 2-20 N	3213195	31	FBS 10-4 BU	3036851	473
D-ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031050	240	EB 2-15 K/UK 35	0205119	581	FBI 3-20 N	3213205	31	FBS 10-4 GY	3030160	473
D-ZRV 8	3024766	241	EB 2-18	3009300	534	FBP 12+1	3069408	675	FBS 10-5	3030213	472
D-ZRV 8 BU	3029334	241	EB 2-25/UKH	0201362	31	FBP 4+1	3069405	663	FBS 10-5 BU	3036916	473
D/TP-VBS	0851026	570	EB 2-31/UKH	0201388	32	FBP 5+1	3069409	667	FBS 10-5 GY	3039007	473
DB 50- 90 BK	2820916	241	EB 2-36/UKH	0201401	33	FBP 6+1	3069406	669	FBS 10-6	3030271	472
DB 50-90 BU	2821180	241	EB 2-OTTA 2,5	3026065	613	FBP 8+1	3069407	673	FBS 10-6 BU	3032198	473
DB 50-90 GY	2820929	241	EB 2-25/UKH	0201362	31	FBR1 2-5 N	3000227	250	FBS 10-6 GY	3032253	473
DF-SP-H 2,5	3209824	436	EB 2-31/UKH	0201388	32	FBR1 3-5 N	3000201	250	FBS 10-8	3030323	472
DF-UP 4	3060348	436	EB 2-36/UKH	0201401	33	FBR1 4-5 N	3000191	504	FBS 10-8 BU	3032606	473
DF-UP 6	3060856	436	EB 2-OTTA 2,5	3026065	613	FBR1 10-5 N	2770642	250	FBS 10-8 GY	3032651	473
DF-UP 6	3060856	436	EB 3-5	1401145	610	FBR1 10-8 N	2772080	77	FBS 2-3,5	3213014	472
DF-UPBV 2,5/4	3060432	436	EB 3-6	0201142	501	FBRN 10-4 N	3001624	492	FBS 2-3,5 BU	3213086	473
DFS-CP 2,5-4L	3012317	371	EB 3-8	0202141	533	FBRN1 2-5 N	3000175	506	FBS 2-3,5 GY	3213153	473
DFS-CP-H 2,5-4L	3012317	371	EB 3-15 K/UK 35	0205106	581	FBRN1 3-5 N	3000162	506	FBS 20-3,5	3213069	472
DFS-SP-H 2,5	3061431	435	EB 3-18	3009305	534	FBRN1 4-5 N	3000159	506	FBS 20-3,5 BU	3213138	473
DFS-SPB 2,5	3061444	435	EB 3-25/UKH	0201375	31	FBRN1 10-5 N	2770639	506	FBS 20-3,5 GY	3213206	473
DFS-SPDB 2,5	3061457	435	EB 3-31/UKH	0201391	32	FBRN1 10-6 N	2770626	553	FBS 20-4	3030352	472
DG-MTTB 1,5	3002678	605	EB 3-36/UKH	0201414	33	FBS 1/3-8	3032363	472	FBS 20-4 BU	3030353	473
DG-UKK 3/5	2770817	522	EB 3-OTTA 2,5	3026078	613	FBS 1/3/5-8	3032389	472	FBS 20-4 GY	3030354	473
DG-UKKB 3/5	2770859	577	EB 3-OTTA 6	3026036	614	FBS 1/4-8	3032376	472	FBS 20-5	3030226	472
DIK 1,5	2715966	514	EB 4-8	0202142	533	FBS 2-10	3005947	472	FBS 20-5 BU	3036929	473
DIK 1,5 BU	2716059	514	EB 4-OTTA 2,5	3026081	613	FBS 2-12	3005950	472	FBS 20-5 GY	3038671	473
DIK 1,5-LA 24GN/O-M	2715762	516	EB 4-OTTA 6	3026049	614	FBS 2-16	3005963	472	FBS 20-6	3030365	472
DIK 1,5-LA 24GN/U-O	2715733	516	EB 5-OTTA 2,5	3026094	613	FBS 2-4	3030116	472	FBS 20-6 BU	3032208	473
DIK 1,5-LA 24RD/O-M	2715856	516	EB 6-OTTA 2,5	3026104	613	FBS 2-4 BU	3030117	473	FBS 20-6 GY	3213027	472
DIK 1,5-LA 24RD/U-O	2715995	516	EB 7-OTTA 2,5	3026117	613	FBS 2-4 GY	3030118	473	FBS 3-3,5 BU	3213099	473
DIK 1,5	2715979	515	EB 7-OTTA 6	3026052	614	FBS 2-5	3030161	472	FBS 3-3,5 GY	3213167	473
DIKD 1,5 BU	2716101	515	EB 10-5	1401132	610	FBS 2-5 BU	3036877	473	FBS 4-3,5	3213030	472
DIKD 1,5-2D	2716512	515	EB 10-6	0201139	493	FBS 2-5 GY	3038969	473	FBS 4-3,5 BU	3213109	473
DIKD 1,5-LA 24GN/O-M	2716376	517	EB 10-8	0202138	494	FBS 2-6	3030336	472	FBS 4-3,5 GY	3213180	473
DIKD 1,5-LA 24GN/U-O	2716402	517	EB 10- DIK BU	2716680	514	FBS 2-6 BU	3036932	473	FBS 5-3,5	3213043	472
DIKD 1,5-LA 24RD/O-M	2715814	517	EB 10- DIK GY	2715937	514	FBS 2-6 GY	3032237	473	FBS 5-3,5 BU	3213112	473
DIKD 1,5-LA 24RD/U-O	2716279	517	EB 10- DIK RD	2716774	514	FBS 2-8	3030284	472	FBS 5-3,5 GY	3213183	473
DIKD 1,5-PV	2715092	515	EB 10- OTTA 6	0790420	614	FBS 2-8 BU	3032567	473	FBS 5-6 BU	3036961	473
DIKD 1,5-PV BK	2715571	515	EB 10-10	0203137	495	FBS 2-8 GY	3032621	473	FBS 50-3,5	3000706	472
DIKD 1,5-PV BU	2715584	515	EB 10-12	3006137	495	FBS 3-4	3030129	472	FBS 50-3,5 BU	3000708	473
DIKD 1,5-TG	2774237	517	EB 10-15 K/UK 35	0205096	581	FBS 3-4 BU	3030130	473	FBS 50-3,5 GY	3000707	473
DLK 2,5-PE	3011041	523	EB 10-OTTA 2,5	3026120	613	FBS 3-4 GY	3030131	473	FBS 50-5	3038930	472
DLK 4-PE	3011999	523	EB 2-25/PT	3260157	109	FBS 3-5	3030174	472	FBS 50-5 BU	3032114	473
DLKB 2,5-PE	3011038	523	EB 25-40	3048412	541	FBS 3-5 BU	3036880	473	FBS 50-5 GY	3032127	473
DOK 1,5	2717016	518	EB 3-25/PT	3260160	109	FBS 3-5 GY	3038972	473	FBS 50-6	3032224	472
DOK 1,5-2D	2717139	519	EB 36-27	3009341	540	FBS 3-6	3030242	472	FBS 50-6 BU	3032211	473
DOK 1,5-LA 24GN/O-M	2717074	518	EB 36-27/L1-L2-L3	3009354	540	FBS 3-6 BU	3036945	473	FBS-PV	3032185	473
DOK 1,5-LA 24GN/U-O	2717074	518	EB 56-18	3009299	534	FBS 3-6 GY	3032240	473	FBS-PV PT 2,5-4L	3012318	473
DOK 1,5-LA 24RD/O-M	2717029	518	EB 56-18/L1-L2-L3	3009367	534	FBS 3-8	3030297	472	FBS-PV UT	3047358	473
DOK 1,5-TG	2717113	519	EB 80- DIK BU	2715940	514	FBS 3-8 BU	3032570	473	FBS-C	3012325	472
DOKD 1,5-TG	3011054	519	EB 80- DIK RD	2715953	514	FBS 3-8 GY	3032622	473	FBSR 2-5	3033702	474
DP PS-4	3036712	478	EB 80- DIK WH	2715788	514	FBS 4-4	3030132	472	FBSR 2-6	3033715	474
			EBL 2-5	2303145	500	FBS 4-4 BU	3030133	473	FBSR 2-8	3033808	474
			EBL 3-5	2303158	500	FBS 4-4 GY	3030134	473	FBSR 5-8	3033809	474

alphabétique

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
FBSR 10-5	3033710	474	HC-RBO 16-FE	3247997	623				MSDB 2,5-NS 35 YE	3073131	297
FBSR 10-6	3033716	474	HC-RBO 8	3247967	622				MSDB 2,5-RZ	3244339	299
FBSR 16-8	3033816	474	HC-RBO 8 BU	3247969	622				MSDB 2,5-RZ BU	3244342	299
FBSRH 2-8	3033802	475	HC-RBO 8-FE	3247968	622	M			MSDB 2,5-RZ OG	3244368	299
FBSRH 3-8	3033803	475	HCC 4-CLIP	1914823	438	MA 20X 8 BK	0814270	540	MSDB 2,5-RZ YE	3244371	299
FBSRH 4-8	3033804	475	HCC 4-F	1600001	439	MBK 5/E-TG	1415089	542	MSDBV 2,5	3249143	301
FTP 12+1	3069255	675	HCC 4-FC	1600030	439	MBK 6/E	0552024	608	MSDBV 2,5 BU	3249156	301
FTP 4+1	3069223	663	HCC 4-FE	1600069	438	MBKKB 2,5	1414064	610	MSDBV 2,5 OG	3073173	301
FTP 5+1	3069241	667	HCC 4-M	1600014	438	MBKKB 2,5 BU	1414077	610	MSDBV 2,5 YE	3073160	301
FTP 6+1	3069239	669	HCC 4-MC	1660669	439	MBKKB 2,5-DIO/O-U/L-O-UR	3003871	611	MSDBV 2,5-F	3249172	303
FTP 8+1	3069242	673	HCC 4-MC MT 0,5-1,0 BAND	1600108	439	MBKKB 2,5-BE	1414103	611	MSDBV 2,5-F BU	3249185	303
FUSE 10,3X38 10A PV	3061334	537	HCC 4-SR	3100224	438	MBKKB 2,5-DIO/O-U	2800567	611	MSDBV 2,5-M	3249198	303
FUSE 10,3X38 12A PV	3061347	537	HSH-METALL	3210910	432	MBKKB 2,5-DIO/U-O	2800570	611	MSDBV 2,5-M BU	3249208	303
FUSE 10,3X38 16A PV	3061350	537	HSR	3212031	432	MBKKB 2,5-PV	2800583	610	MSDBV 2,5-M OG	3073254	303
FUSE 10,3X38 20A PV	3061363	537	HV M10/1	3049408	463	MBKKB 2,5-PV BU	1414132	610	MSDBV 2,5-M YE	3073241	303
FUSE 10,3X38 2A PV	3061295	537	HV M10/1 M6/1-STL2	3071081	461	MPS-IH BK	0201731	478	MSDBV 2,5-NS 35	3249211	302
FUSE 10,3X38 4A PV	3061305	537	HV M10/1-AP	3049495	461	MPS-IH BU	0201689	478	MSDBV 2,5-NS 35 BU	3249224	302
FUSE 10,3X38 6A PV	3061318	537	HV M10/1-VS 2	3049466	461	MPS-IH GN	0201702	478	MSDBV 2,5-NS 35 OG	3073212	302
FUSE 10,3X38 8A PV	3061321	537	HV M10/1-VS 3	3049479	461	MPS-IH GY	0201728	478	MSDBV 2,5-NS 35 YE	3073209	302
FUSE 10,3X85 10A PV	3062770	539	HV M10/2	3049563	461	MPS-IH RD	0201676	478	MSLKG 6	1410505	609
FUSE 10,3X85 12A PV	3062771	539	HV M12/1	3049505	463	MPS-IH WH	0201663	478	MSTB-BL	1755477	442
FUSE 10,3X85 16A PV	3062772	539	HV M12/1-TP	3049602	462	MPS-IH YE	0201692	478	MSTBHK 2,5/ 2 AH	5030185	442
FUSE 10,3X85 20A PV	3062773	539	HV M12/1-VS 2	3049631	463	MPS-MT	0201744	478	MSTBHK 2,5/10-G	1765085	442
FUSE 10,3X85 25A PV	3062774	539	HV M12/1-VS 3	3049644	463	MPS-MT/ 4MM	3048577	478	MSTBHK 2,5/10-G-5,08	1765030	442
FUSE 10,3X85 2A PV	3062766	539	HV M12/2-TP	3049709	461	MPT 1,5/S	3248100	176	MSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788729	444
FUSE 10,3X85 4A PV	3062767	539	HV M5/1	3049107	462	MPT 1,5/S BU	3248101	176	MSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1788952	445
FUSE 10,3X85 6A PV	3062768	539	HV M5/1-AP	3049806	462	MPT 1,5/S-PE	3248110	177	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788732	444
FUSE 10,3X85 8A PV	3062769	539	HV M5/1-VS 2	3049437	462	MPT 1,5/S/1P	3248115	348	MSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1788965	445
FWP 12+1	3069307	675	HV M5/1-VS 3	3049440	462	MPT 1,5/S/1P BU	3248116	348	MSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788745	444
FWP 4+1	3069271	663	HV M6/1	3049204	462	MPT 1,5/S/1P-PE	3248117	350	MSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1788978	445
FWP 5+1	3069272	667	HV M6/1-AP	3049903	461	MPT 2,5	3248125	177	MSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788758	444
FWP 6+1	3069284	669	HV M6/1-VS 2	3049262	461	MPT 2,5 BU	3248126	177	MSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1788981	445
FWP 8+1	3069297	673	HV M6/1-VS 3	3049275	461	MPT 2,5-PE	3248130	177	MSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788761	444
			HV M6/2	3049547	461	MSB 2,5	3244012	294	MSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1788994	445
			HV M8/1	3049301	463	MSB 2,5 BU	3244025	294	MSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788774	444
			HV M8/1 M6/1-STL	3071094	461	MSB 2,5 OG	3244038	294	MSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1789003	445
			HV M8/1-AP	3049398	461	MSB 2,5 YE	3073092	294	MSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788787	444
			HV M8/1-VS 2	3049369	461	MSB 2,5-F	3244041	298	MSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1803015	445
			HV M8/1-VS 3	3049372	461	MSB 2,5-F BU	3244054	298	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788790	444
			HV M8/2	3049550	461	MSB 2,5-M	3244067	298	MSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1803028	445
G						MSB 2,5-M BU	3244070	298	MSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788800	444
G 5/ 2	2716020	631				MSB 2,5-M OG	3244096	298	MSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1803031	445
G 5/ 2 B	2716305	631				MSB 2,5-M YE	3244106	298	MSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788813	444
G 5/ 3	2716033	631				MSB 2,5-NS 35	3244119	296	MSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1803044	445
G 5/ 4	2716046	631									
G 5/ 6	2716062	631	IS-K 4	1302338	493	MSB 2,5-NS 35 BU	3244122	296	MSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788826	444
G 5/12	2716127	631	IS-K 10	1303337	494	MSB 2,5-NS 35 OG	3244135	296	MSTBVK 2,5/12-GF-5,08	1803057	445
G 10/ 2	2716703	631	ISH 1,5/0,2	3206131	204	MSB 2,5-NS 35 YE	3073128	296	MSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788839	444
G 10/ 3	2716716	631	ISH 1,5/0,5	3031034	204	MSB 2,5-NS 35-PE	3244148	297	MSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1803060	445
G 10/ 4	2716729	631	ISH 2,5/0,2	3002843	105	MSB 2,5-PE	3244151	295	MSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788842	444
G 10/ 5	2716732	631	ISH 2,5/0,5	3002856	105	MSB 2,5-RZ	3244164	299	MSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1803073	445
GBS 5-25X12	0810588	485	ISH 2,5/1,0	3002869	105	MSB 2,5-RZ BU	3244177	299	MSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788855	444
GBS 5-25X5	0829126	485	ISH 4/0,5	3002885	105	MSB 2,5-RZ OG	3244193	299	MSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1803086	445
GBS-ZB/26X6	0809298	485	ISH 4/1,0	3002898	105	MSB 2,5-RZ YE	3244203	299	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788868	444
GE 10/2	3071049	632	ISSBI 10- 6	0301505	493	MSBV 2,5	3249017	300	MSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1803099	445
GE 10/2 BU	3071052	632	ISSBI 10- 8	0301534	494	MSBV 2,5 BU	3249020	300	MT 1,5	3100305	603
GE 10/2-B	2701572	632	ISSBI 10-10	0301521	508	MSBV 2,5 OG	3073157	300	MT 1,5 BU	3003363	603
GE 10/2-B BU	2701573	632				MSBV 2,5 YE	3073144	300	MT 1,5-PE	3100318	606
GE 35/1	3071082	633				MSBV 2,5-F	3249059	303	MT 1,5-QUATTRO	3001679	604
GE 35/1 BU	3071095	633				MSBV 2,5-F BU	3249046	303	MT 1,5-QUATTRO BU	3025150	604
GE 35/2	3071065	633				MSBV 2,5-M	3249062	303	MT 1,5-QUATTRO-PE	3001695	607
GE 35/2 BU	3071078	633	KB- 6	0201472	593	MSBV 2,5-M BU	3249075	303	MT 1,5-TWIN	3001682	604
GE 35/2-B	2701569	633	KB- 8	0202206	594	MSBV 2,5-M OG	3073238	303	MT 1,5-TWIN BU	3025532	604
GE 35/2-B BU	2701570	633	KB- 10	0203205	508	MSBV 2,5-M YE	3073225	303	MT 1,5-TWIN-PE	3001705	607
GS-GSK/S	0305116	553	KBI- 15	0205203	595	MSBV 2,5-NS 35	3249088	302	MTK	3101016	548
GTF 76/ 48	3121025	567	KGS-RV 10	3192106	578	MSBV 2,5-NS 35 BU	3249091	302	MTK BU	3101197	548
GTF 76/230	3121012	567	KGS-RVS 10	3190454	579	MSBV 2,5-NS 35 OG	3073199	302	MTK-P/P	3104013	548
			KLM 3-L	0814788	623	MSBV 2,5-NS 35 YE	3073186	302	MTK-P/P BU	3104097	548
			KSS 3- 6	0309523	640	MSDB 2,5	3244216	295	MTKD	3100017	549
			KSS 4- 8	0309549	640	MSDB 2,5 BU	3244229	295	MTKD-CU/CUNI	3100059	566
			KSS 4-10	0308540	598	MSDB 2,5 OG	3073102	295	MTKD-E-CU-A-CU	3100091	566
			KSS 5	2303543	640	MSDB 2,5 YE	3073115	295	MTKD-FE/CUNI	3100046	566
			KSS 6	0301547	640	MSDB 2,5-F	3244232	298	MTKD-NICR/CUNI	3100075	566
HC-RBO 10	3247970	623	KSS 8	0311540	640	MSDB 2,5-F BU	3244245	298	MTKD-NICR/NI	3100062	566
HC-RBO 10 BU	3247972	623	KSS 10	0310541	640	MSDB 2,5-M	3244258	298	MTKD-NICRS/NI/SI	5043321	566
HC-RBO 10-FE	3247971	623	KSSI 2-8	3000722	640	MSDB 2,5-M BU	3244261	298	MTKD-P/P	3100020	549
HC-RBO 12	3247983	623	KSSI 4-8	3000735	640	MSDB 2,5-M OG	3244287	298	MTKD-S-CU/E-CU	3100101	566
HC-RBO 12 BU	3247985	623	KZMP-RV 8:1-8	3191330	578	MSDB 2,5-M YE	3244290	298	MTTB 1,5	1414129	605
HC-RBO 12-FE	3247984	623	KZMP-RV 8:A-H	3191327	578	MSDB 2,5-NS 35	3244300	297	MTTB 1,5 BU	3000926	605
HC-RBO 16	3247996	623	KZMP-RVS 10:1-10	3191408	579	MSDB 2,5-NS 35 BU	3244313	297	MUT 2,5	3248030	80
HC-RBO 16 BU	3247998	623	KZMP-RVS 10:A-K	3191372	579	MSDB 2,5-NS 35 OG	3244326	297	MUT 2,5 BU	3248031	80

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
MUT 2,5-PE	3248032	81	PCVK 4-7,62-F	1850000	441	PP-H 1,5/S/9	3212581	412	PPC 1,5/S/ 7	3213438	392
MUT 4	3248035	81	PCVK 4-7,62-PE	1876246	441	PP-H 2,5/ 1	3209866	413	PPC 1,5/S/ 8	3213441	392
MUT 4 BU	3248036	81	PDZ/2	3040562	428	PP-H 2,5/ 1 BU	3210017	413	PPC 1,5/S/ 9	3213454	392
MUT 4-PE	3248037	81	PDZ/4	3040575	428	PP-H 2,5/ 1 GNYE	3210020	413	PPC 1,5/S/1-L	3213357	394
MZFKK 1,5	3029813	293	PH 1,5/S/10	3212824	432	PP-H 2,5/ 2	3209879	413	PPC 1,5/S/1-L BU	3213360	394
MZFKK 1,5-PV	3029826	293	PH 1,5/S/11	3212837	432	PP-H 2,5/ 3	3209882	413	PPC 1,5/S/1-L GNYE	3213373	394
MZFKKB 1,5	3005714	293	PH 1,5/S/12	3212840	432	PP-H 2,5/ 4	3209895	413	PPC 1,5/S/10	3213467	392
			PH 1,5/S/13	3212853	432	PP-H 2,5/ 5	3209905	413	PPC 1,5/S/11	3213470	392
			PH 1,5/S/14	3212866	432	PP-H 2,5/ 6	3209918	413	PPC 1,5/S/12	3213483	392
			PH 1,5/S/15	3212879	432	PP-H 2,5/ 7	3209921	413	PPC 1,5/S/13	3213496	392
			PH 1,5/S/3	3212756	432	PP-H 2,5/ 8	3209934	413	PPC 1,5/S/14	3213506	392
			PH 1,5/S/4	3212769	432	PP-H 2,5/ 9	3209947	413	PPC 1,5/S/15	3213519	392
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	96	PH 1,5/S/5	3212772	432	PP-H 2,5/1-L	3210062	415	PPC 6-NS/1-L	3000689	397
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	96	PH 1,5/S/6	3212785	432	PP-H 2,5/1-L BU	3210075	415	PPC 6/1-L	3000690	395
			PH 1,5/S/7	3212798	432	PP-H 2,5/1-L GNYE	3210088	415	PPC 6/1-L BU	3000691	395
			PH 1,5/S/8	3212808	432	PP-H 2,5/1-M	3210091	415	PPC 6/1-L GNYE	3000692	395
			PH 1,5/S/9	3212811	432	PP-H 2,5/1-M BU	3210101	415	PPC 6/10	3000702	393
			PH 2,5/ 2	3209691	433	PP-H 2,5/1-M GNYE	3210114	415	PPC 6/2	3000693	393
			PH 2,5/ 3	3209701	433	PP-H 2,5/1-R	3210127	415	PPC 6/3	3000694	393
			PH 2,5/ 4	3209714	433	PP-H 2,5/1-R BU	3210130	415	PPC 6/4	3000695	393
OTTA 2,5	0790530	613	PH 2,5/ 5	3209727	433	PP-H 2,5/1-R GNYE	3210143	415	PPC 6/5	3000697	393
OTTA 2,5-P/P	0790543	613	PH 2,5/ 6	3209730	433	PP-H 2,5/10	3209950	413	PPC 6/6	3000698	393
OTTA 2,5-PE	0790556	613	PH 2,5/ 7	3209743	433	PP-H 2,5/11	3209963	413	PPC 6/7	3000699	393
OTTA 6	0790433	614	PH 2,5/ 8	3209756	433	PP-H 2,5/12	3209976	413	PPC 6/8	3000700	393
OTTA 6-P/P	0790404	614	PH 2,5/ 9	3209507	433	PP-H 2,5/13	3209989	413	PPC 6/9	3000701	393
OTTA 6-PE	0790527	615	PH 2,5/10	3209769	433	PP-H 2,5/14	3209992	413	PPCT 6/2	3212304	373
OTTA 6-T	0790446	616	PH 2,5/11	3209772	433	PP-H 2,5/15	3210004	413	PPCT 6/3	3212305	373
OTTA 6-T-P/P	0790462	617	PH 2,5/12	3209785	433	PP-H 4/ 1	3212010	413	PR	3040559	429
OTTA 25-M5	0790488	615	PH 2,5/13	3209798	433	PP-H 4/ 1 BU	3212077	413	PR 1,5/S	3212882	429
OTTA 25-M6	0790491	615	PH 2,5/14	3209808	433	PP-H 4/ 1 GNYE	3212088	413	PR 1,5/S/2	3212895	429
OTTA 6-T/5B-P/P	3001269	617	PH 2,5/15	3209811	433	PP-H 4/ 1-L	3211948	415	PR/2	3040630	429
			PH 4/10	3000743	433	PP-H 4/ 1-L BU	3211951	415	PR/2	3040631	429
			PH 4/2	3000734	433	PP-H 4/ 1-L GNYE	3211958	415	PRV/2	3041862	429
			PH 4/3	3000736	433	PP-H 4/ 1-M	3211965	415	PRZ	3040614	429
			PH 4/4	3000737	433	PP-H 4/ 1-M BU	3211964	415	PRZ 1,5/S	3212905	429
			PH 4/5	3000738	433	PP-H 4/ 1-M GNYE	3211971	415	PS-4	3030970	478
P-CO	3036796	481	PH 4/6	3000739	433	PP-H 4/ 1-R	3211977	415	PS-4E	3036709	478
P-CO 1N4007/L-R	3032460	481	PH 4/7	3000740	433	PP-H 4/ 1-R BU	3211980	415	PS-5	3030983	478
P-CO 1N4007/R-L	3032457	481	PH 4/8	3000741	433	PP-H 4/ 1-R GNYE	3211987	415	PS-5/2,3MM RD	3038723	478
P-DI	3036783	480	PH 4/9	3000742	433	PP-H 4/ 2	3212016	413	PS-6	3030996	478
P-FIX	3038956	481	PH 6/2	3000680	413	PP-H 4/ 3	3212022	413	PS-6/2,3MM RD	3038736	478
P-FU 5X20	3036806	483	PH 6/3	3000681	415	PP-H 4/ 4	3212029	413	PS-7,5/2,3MM RD	3038749	639
P-FU 5X20 LA 250	3036835	483	PH 6/4	3000682	415	PP-H 4/ 5	3212035	413	PS-8	3031005	478
P-FU 5X20 LED 24	3036819	483	PH 6/5	3000683	415	PP-H 4/ 6	3212041	413	PS-8/2,3MM RD	3048564	478
P-FU 5X20 LED 24-5	3209248	195	PIK 4-L	2714048	587	PP-H 4/ 7	3212048	413	PS-IH BK	0311634	639
P-FU 5X20 LED 250-5	3209264	195	PIK 4-L/L	2714035	587	PP-H 4/ 8	3212054	413	PS-IH BU	0311582	639
P-FU 5X20 LED 60	3036822	483	PIK 4-L/LB	3000117	589	PP-H 4/ 9	3212061	413	PS-IH GN	0311605	639
P-FU 5X20 LED 60-5	3209251	195	PIK 4-PE/L/L	2714022	587	PP-H 4/10	3212067	413	PS-IH GY	0311621	639
P-FU 5X20-5	3209235	195	PIK 4-PE/L/N	2714019	587	PP-H 4/11	3212074	413	PS-IH RD	0311579	639
P-FU 6,3X32	3046498	483	PIK 4-PE/L/NT	2714006	586	PP-H 4/12	3212080	413	PS-IH VT	0311618	639
P-FU 6,3X32 LA 250	3046524	483	PIK 4-PE/L/NTB	2714158	588	PP-H 4/13	3212087	413	PS-IH WH	0311566	639
P-FU 6,3X32 LED 24	3046508	483	PIK 6-L/L	2714284	591	PP-H 4/14	3212093	413	PS-IH YE	0311595	639
P-FU 6,3X32 LED 60	3046511	483	PIK 6-PE/L/L	2714271	591	PP-H 4/15	3212100	413	PS-MT	0311647	639
PAI-4	3030925	479	PIK 6-PE/L/N	2714297	591	PP-H 6/ 1	3061541	413	PS-UK 2,5 B/E	3001132	639
PAI-4-FIX BK	3032774	479	PIK 6-PE/L/NT	2714268	590	PP-H 6/ 1 BU	3061554	413	PS-UK 2,5 B/Z-5	3001226	639
PAI-4-FIX BN	3032787	479	PP-H 1,5/S/1	3212484	412	PP-H 6/ 1 GNYE	3061567	413	PS-UK 2,5 B/Z-6	3001239	639
PAI-4-FIX BU	3032729	479	PP-H 1,5/S/1 BU	3212497	412	PP-H 6/ 1-L	3061664	415	PS-UKK 3	3000638	639
PAI-4-FIX GN	3032758	479	PP-H 1,5/S/1 GNYE	3212507	412	PP-H 6/ 1-L BU	3061677	415	PS-UKK 5	3000625	639
PAI-4-FIX GY	3032790	479	PP-H 1,5/S/1-L	3212659	414	PP-H 6/ 1-L GNYE	3061680	415	PS-UKK/E	3000641	639
PAI-4-FIX OG	3034455	479	PP-H 1,5/S/1-L BU	3212662	414	PP-H 6/ 1-M	3061693	415	PSB 3/10/4	0601292	638
PAI-4-FIX RD	3032732	479	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	3212675	414	PP-H 6/ 1-M BU	3061703	415	PSB 4/7/6	0303299	638
PAI-4-FIX VT	3032761	479	PP-H 1,5/S/1-M	3212688	414	PP-H 6/ 1-M GNYE	3061716	415	PSB 5/5/6	0205290	638
PAI-4-FIX YE	3032745	479	PP-H 1,5/S/1-M BU	3212691	414	PP-H 6/ 1-R	3061729	415	PSBJ 3,5/18/6 BK	0311388	636
PAI-4-FIX-5/6 BK	3035980	479	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	3212701	414	PP-H 6/ 1-R BU	3061732	415	PSBJ 3,5/18/6 BU	0311333	636
PAI-4-FIX-5/6 BN	3035981	479	PP-H 1,5/S/1-R	3212714	414	PP-H 6/ 1-R GNYE	3061745	415	PSBJ 3,5/18/6 FARBLOS	0311391	636
PAI-4-FIX-5/6 BU	3035975	479	PP-H 1,5/S/1-R BU	3212727	414	PP-H 6/ 2	3061570	413	PSBJ 3,5/18/6 GN	0311359	636
PAI-4-FIX-5/6 GN	3035978	479	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	3212730	414	PP-H 6/ 3	3061583	413	PSBJ 3,5/18/6 GY	0311375	636
PAI-4-FIX-5/6 GY	3035982	479	PP-H 1,5/S/10	3212594	412	PP-H 6/ 4	3061596	413	PSBJ 3,5/18/6 RD	0311320	636
PAI-4-FIX-5/6 OG	3035974	479	PP-H 1,5/S/11	3212604	412	PP-H 6/ 5	3061606	413	PSBJ 3,5/18/6 VT	0311362	636
PAI-4-FIX-5/6 RD	3035976	479	PP-H 1,5/S/12	3212617	412	PP-H 6/ 6	3061619	413	PSBJ 3,5/18/6 WH	0311317	636
PAI-4-FIX-5/6 VT	3035979	479	PP-H 1,5/S/13	3212620	412	PP-H 6/ 7	3061622	413	PSBJ 3,5/18/6 YE	0311346	636
PAI-4-FIX-5/6 YE	3035977	479	PP-H 1,5/S/14	3212633	412	PP-H 6/ 8	3061635	413	PSBJ 3/13/4	0201304	636
PAI-4-N GY	3032871	479	PP-H 1,5/S/15	3212646	412	PP-H 6/ 9	3061648	413	PSBJ 3/50/6 GY	3048098	637
PAI-ST 35/1000MM	3029994	207	PP-H 1,5/S/2	3212510	412	PP-H 6/10	3061651	413	PSBJ 3/52/6 GY	3048085	637
PC	3040588	431	PP-H 1,5/S/3	3212523	412	PPC 1,5/S-NS/1-L	3213700	396	PSBJ 4/15/6 BK	0303406	636
PC-CT 6/2	3212308	373	PP-H 1,5/S/4	3212536	412	PPC 1,5/S/2	3213386	392	PSBJ 4/15/6 BU	0303354	636
PC-CT 6/3	3212309	373	PP-H 1,5/S/5	3212549	412	PPC 1,5/S/ 3	3213399	392	PSBJ 4/15/6 FARBLOS	0303419	636
PC-CT/2	3032855	73	PP-H 1,5/S/6	3212552	412	PPC 1,5/S/ 4	3213409	392	PSBJ 4/15/6 GN	0303370	636
PC-CT/3	3032868	73	PP-H 1,5/S/7	3212565	412	PPC 1,5/S/ 5	3213412	392	PSBJ 4/15/6 GY	0303396	636
PCVK 4-7,62	1849998	441	PP-H 1,5/S/8	3212578	412	PPC 1,5/S/ 6	3213425	392	PSBJ 4/15/6 RD	0303325	636

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
PSBJ 4/15/6 VT	0303383	636	PT 2,5-4L/1P	3012300	371	PT 6-QUATTRO/2P-PE	3061842	357	PTPOWER 95-PE	3260106	115
PSBJ 4/15/6 WH	0303312	636	PT 2,5-4L/1P-FS	3012302	371	PT 6-TWIN	3211929	117	PTS 1,5/S	3214547	168
PSBJ 4/15/6 YE	0303367	636	PT 2,5-4L/2P	3012310	371	PT 6-TWIN BU	3211485	117	PTS 1,5/S BU	3214550	168
PSBJ 4/41/8 GY	3206186	637	PT 2,5-4L/2P-FS	3012312	371	PT 6-TWIN-PE	3211498	121	PTS 1,5/S-PE	3214563	172
PSBJ 4/51/8 GY	3206173	637	PT 2,5-DIO/L-R	3210224	160	PT 6/1P	3061758	349	PTS 1,5/S-QUATTRO	3214615	170
PSBJ 6-T OH	3070320	556	PT 2,5-DIO/R-L	3210237	160	PT 6/1P BU	3061761	349	PTS 1,5/S-QUATTRO BU	3214631	170
PSBJ 6-T WH	3070324	556	PT 2,5-MT	3210156	150	PT 6/1P-PE	3061774	351	PTS 1,5/S-QUATTRO-PE	3214644	174
PSBJ-GSK/S BK	0305381	553	PT 2,5-MT BU	3211650	150	PTB 2,5-PE/L/L	3210547	197	PTS 1,5/S-TWIN	3214589	169
PSBJ-GSK/S BU	0305336	553	PT 2,5-MTB	3210157	152	PTB 2,5-PE/L/MT	3210549	196	PTS 1,5/S-TWIN BU	3214592	169
PSBJ-GSK/S FARBLOS	0305394	553	PT 2,5-MTB BU	3210163	152	PTB 2,5-PE/L/NTG	3210545	195	PTS 1,5/S-TWIN-PE	3214602	173
PSBJ-GSK/S GN	0305352	553	PT 2,5-PE	3209536	113	PTB 2,5-PE/L/TG	3210539	195	PTS 1,5/S-TWIN/1P	3214709	367
PSBJ-GSK/S GY	0305378	553	PT 2,5-PE/3L/2P	3012316	371	PTI 2,5	3213968	180	PTS 1,5/S-TWIN/1P BU	3214712	367
PSBJ-GSK/S RD	0305323	553	PT 2,5-PE/L/L	3210541	137	PTI 2,5 BU	3213969	180	PTS 1,5/S-TWIN/1P-PE	3214725	369
PSBJ-GSK/S VT	0305365	553	PT 2,5-PE/L/N	3210538	137	PTI 2,5-L	3213951	189	PTS 1,5/S/1P	3214453	366
PSBJ-GSK/S WH	0305310	553	PT 2,5-QUATTRO	3209578	125	PTI 2,5-L/L	3213953	189	PTS 1,5/S/1P BU	3214466	366
PSBJ-GSK/S YE	0305349	553	PT 2,5-QUATTRO BU	3209581	125	PTI 2,5-L/LT	3213948	187	PTS 1,5/S/1P-PE	3214479	368
PSBJ-URTK 6 BK	3026447	637	PT 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3210266	161	PTI 2,5-L/LTB	3213958	153	PTS 2,5	3211799	169
PSBJ-URTK 6 BN	3026971	637	PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3210279	161	PTI 2,5-L/N	3213954	189	PTS 2,5 BU	3211812	169
PSBJ-URTK 6 BU	3026434	637	PT 2,5-QUATTRO-MT	3210172	151	PTI 2,5-L/NT	3213947	187	PTS 2,5-PE	3211867	173
PSBJ-URTK 6 FARBLOS	3026450	637	PT 2,5-QUATTRO-MT BU	3211676	151	PTI 2,5-L/NTB	3213956	191	PTS 2,5-QUATTRO	3211993	171
PSBJ-URTK 6 GN	3026418	637	PT 2,5-QUATTRO-MTB	3210184	153	PTI 2,5-L/TG	3213961	149	PTS 2,5-QUATTRO BU	3212002	171
PSBJ-URTK 6 GY	3026912	637	PT 2,5-QUATTRO-MTB BU	3210191	153	PTI 2,5-N	3213952	189	PTS 2,5-QUATTRO-PE	3212011	175
PSBJ-URTK 6 RD	3026719	637	PT 2,5-QUATTRO-PE	3209594	127	PTI 2,5-PE	3213962	182	PTS 2,5-TWIN	3211896	169
PSBJ-URTK 6 VT	3026421	637	PT 2,5-QUATTRO-TG	3210208	147	PTI 2,5-PE/L/L	3213949	188	PTS 2,5-TWIN BU	3211906	169
PSBJ-URTK 6 YE	3026405	637	PT 2,5-QUATTRO-TGB	3210194	149	PTI 2,5-PE/L/LB	3213959	192	PTS 2,5-TWIN-PE	3211935	173
PSBJ-URTK/S BK	0311728	637	PT 2,5-QUATTRO/2P	3209662	355	PTI 2,5-PE/L/LTB	3213957	153	PTTB 1,5/S	3208511	128
PSBJ-URTK/S BU	0311757	637	PT 2,5-QUATTRO/2P BU	3209675	355	PTI 2,5-PE/L/N	3213950	188	PTTB 1,5/S BU	3208524	128
PSBJ-URTK/S GN	0311760	637	PT 2,5-QUATTRO/2P-PE	3209688	357	PTI 2,5-PE/L/NT	3213946	186	PTTB 1,5/S-L/N	3208544	128
PSBJ-URTK/S RD	0311744	637	PT 2,5-TG	3210185	146	PTI 2,5-PE/L/NTB	3213955	190	PTTB 1,5/S-PE	3208537	130
PSBJ-URTK/S VT	0311773	637	PT 2,5-TGB	3210192	148	PTI 2,5-PE/L/TG	3213960	149	PTTB 1,5/S-PE/L	3208553	128
PSBJ-URTK/S YE	0311731	637	PT 2,5-TWIN	3209549	117	PTI 4	3213970	181	PTTB 1,5/S-PE/N	3208566	128
PSH 3-6	3040591	430	PT 2,5-TWIN BU	3209552	117	PTI 4 BU	3213971	181	PTTB 1,5/S-PV	3208540	128
PSH 3-6 500MM	3061525	430	PT 2,5-TWIN-DIO/L-R	3210240	161	PTI 4-PE	3213964	183	PTTB 1,5/S/2P	3212439	358
PSH 5-10	3040601	430	PT 2,5-TWIN-DIO/R-L	3210253	161	PTI 6	3213972	181	PTTB 1,5/S/2P BU	3212442	358
PT 1,5/S	3208100	104	PT 2,5-TWIN-MT	3210169	151	PTI 6 BU	3213973	181	PTTB 1,5/S/2P-PE	3212455	359
PT 1,5/S BU	3208126	104	PT 2,5-TWIN-MT BU	3211663	151	PTI 6-PE	3213966	183	PTTB 1,5/S/2P-PV	3212468	358
PT 1,5/S-3L	3213713	134	PT 2,5-TWIN-MTB	3210170	153	PTIO 1,5/S/3	3244410	138	PTTB 1,5/S/4P	3213865	364
PT 1,5/S-3L BU	3213726	134	PT 2,5-TWIN-MTB BU	3210177	153	PTIO 1,5/S/3-LED 24 GN	3244436	138	PTTB 1,5/S/4P BU	3213878	364
PT 1,5/S-3PE	3213739	135	PT 2,5-TWIN-PE	3209565	121	PTIO 1,5/S/3-LED 24 RD	3244423	138	PTTB 1,5/S/4P-PE	3213881	365
PT 1,5/S-3PV	3213742	134	PT 2,5-TWIN-TG	3210198	147	PTIO 1,5/S/3-PE	3244449	139	PTTB 1,5/S/4P-PV	3213852	364
PT 1,5/S-PE	3208139	112	PT 2,5-TWIN-TGB	3210193	149	PTIO 1,5/S/4	3244452	140	PTTB 2,5	3210567	129
PT 1,5/S-PE/L/L	3213768	135	PT 2,5-TWIN/1P	3209633	353	PTIO 1,5/S/4-LED 24 GN	3244520	140	PTTB 2,5 BU	3210570	129
PT 1,5/S-PE/L/N	3213755	135	PT 2,5-TWIN/1P BU	3209646	353	PTIO 1,5/S/4-LED 24 RD	3244517	140	PTTB 2,5-2BE	3211480	163
PT 1,5/S-QUATTRO	3208197	124	PT 2,5-TWIN/1P-PE	3209659	353	PTIO 1,5/S/4-PE	3244465	141	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	3211443	163
PT 1,5/S-QUATTRO BU	3208208	124	PT 2,5/1P	3210033	349	PTIO-IN 2,5/3 OG	3244559	139	PTTB 2,5-2DIO/O-UL/UR-UL	3211430	163
PT 1,5/S-QUATTRO-PE	3208333	126	PT 2,5/1P BU	3210046	349	PTIO-IN 2,5/4-PE OG	3244481	141	PTTB 2,5-DIO/O-U	3210923	162
PT 1,5/S-QUATTRO-U	3208359	124	PT 2,5/1P-PE	3210059	351	PTME 4	3212139	155	PTTB 2,5-DIO/U-O	3210936	162
PT 1,5/S-QUATTRO/2P	3212390	354	PT 4	3211757	105	PTME 6	3212170	157	PTTB 2,5-DIO/UL-UR	3211427	163
PT 1,5/S-QUATTRO/2P BU	3212400	354	PT 4 BU	3211760	105	PTME 6 HV	3035696	159	PTTB 2,5-L/N	3210994	129
PT 1,5/S-QUATTRO/2P-PE	3212413	356	PT 4-DIO 1N 5408/L-R	3212112	160	PTME 6 HV BU	3035695	159	PTTB 2,5-LA 230	3211472	163
PT 1,5/S-TWIN	3208155	116	PT 4-DIO 1N 5408/R-L	3212125	160	PTME 6-BE	3035687	159	PTTB 2,5-LA 24 RD	3211456	163
PT 1,5/S-TWIN BU	3208168	116	PT 4-FSI/F	3208943	143	PTME 6-CT/1P	3212300	373	PTTB 2,5-LA 60 RD	3211469	163
PT 1,5/S-TWIN-PE	3208171	120	PT 4-FSI/F-LED 12	3208951	143	PTME 6-DIO/L-R HV	3035697	159	PTTB 2,5-PE	3210596	131
PT 1,5/S-TWIN/1P	3212358	352	PT 4-FSI/F-LED 24	3208964	143	PTME 6-DIO/R-L HV	3035698	159	PTTB 2,5-PE/L	3210978	129
PT 1,5/S-TWIN/1P BU	3212361	352	PT 4-HESI (5X20)	3211861	142	PTME 6/1P	3212306	375	PTTB 2,5-PE/N	3210981	129
PT 1,5/S-TWIN/1P-PE	3212374	353	PT 4-HESILA 250 (5X20)	3211907	142	PTMED 4	3212141	155	PTTB 2,5-PV	3210583	129
PT 1,5/S/1P	3208582	348	PT 4-HESILED 24 (5X20)	3211903	142	PTMED 4-PE	3212154	155	PTTB 2,5-R499/O-U	3210925	163
PT 1,5/S/1P BU	3208595	348	PT 4-HESILED 60 (5X20)	3207908	142	PTMED 6	3212183	157	PTTB 2,5/2P	3210871	359
PT 1,5/S/1P-PE	3212332	350	PT 4-MT	3211933	151	PTMED 6-CT/1P	3212301	373	PTTB 2,5/2P BU	3210884	359
PT 1,5/S/2P	3213784	360	PT 4-PE	3211766	113	PTMED 6-CT/1P-PE	3212302	373	PTTB 2,5/2P-PE	3210897	359
PT 1,5/S/2P BU	3213797	360	PT 4-QUATTRO	3211797	125	PTMED 6-PE	3212196	157	PTTB 2,5/2P-PV	3210907	359
PT 1,5/S/2P-PE	3213810	362	PT 4-QUATTRO BU	3211802	125	PTN 2,5	3213963	184	PTTB 4	3211786	129
PT 10	3212120	106	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3211919	161	PTN 4	3213965	185	PTTB 4 BU	3211793	129
PT 10 BU	3212123	106	PT 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3211921	161	PTN 6	3213967	185	PTTB 4-L 1000V	3062744	129
PT 10-PE	3212131	114	PT 4-QUATTRO-PE	3211809	127	PTPOWER 95	3260100	109	PTTB 4-PE	3211854	131
PT 10-TWIN	3208746	118	PT 4-TG	3211922	147	PTPOWER 95 BU	3260103	109	PTTB 4-PV	3211825	129
PT 10-TWIN BU	3208747	118	PT 4-TWIN	3211771	117	PTPOWER 95 P	3260163	109	PTTB 1,5/S	3214657	171
PT 10-TWIN-PE	3208745	122	PT 4-TWIN BU	3211775	117	PTPOWER 95 P BU	3260166	109	PTTB 1,5/S BU	3214660	171
PT 16 N	3212138	107	PT 4-TWIN-PE	3211780	121	PTPOWER 95-3L	3260109	109	PTTB 1,5/S-PE	3214673	175
PT 16 N BU	3212142	107	PT 4/1P	3211937	349	PTPOWER 95-3L-F	3260121	111	PTTB 1,5/S-PV	3214686	171
PT 16 N-PE	3212147	115	PT 4/1P BU	3212007	349	PTPOWER 95-3L/FE	3260115	109	PTTB 1,5/S/2P	3214495	367
PT 16-TWIN N	3208760	119	PT 4/1P-PE	3211942	351	PTPOWER 95-3L/FE-F	3260127	111	PTTB 1,5/S/2P BU	3214505	367
PT 16-TWIN N BU	3208773	119	PT 6	3211813	105	PTPOWER 95-3L/N	3260112	109	PTTB 1,5/S/2P-PE	3214518	369
PT 16-TWIN N-PE	3208786	123	PT 6 BU	3211819	105	PTPOWER 95-3L/N-F	3260124	111	PTTB 1,5/S/2P-PV	3214521	367
PT 2,5	3209510	105	PT 6-PE	3211822	113	PTPOWER 95-3L/N/FE	3260118	109	PTTB 2,5	3209604	132
PT 2,5 BU	3209523	105	PT 6-QUATTRO	3212934	125	PTPOWER 95-3L/N/FE-F	3260130	111	PTTB 2,5 BU	3209617	132
PT 2,5-3L	3210499	136	PT 6-QUATTRO BU	3212947	125	PTPOWER 95-F	3260133	110	PTTB 2,5-PE	3209620	133
PT 2,5-3L BU	3210509	136	PT 6-QUATTRO-PE	3212950	127	PTPOWER 95-F BU	3260136	110	PTTB 2,5-PV	3210211	133
PT 2,5-3PE	3210525	137	PT 6-QUATTRO/2P	3061826	355	PTPOWER 95-FE	3260139	109			

alphabétique

Table with 5 columns: Type, Référence, Page, Type, Référence, Page, Type, Référence, Page, Type, Référence, Page. It lists various electrical components and their specifications across multiple pages.

alphabétique

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
S-URTK/SP	0311155	77	SC 4-RZ/14	3043352	402	SP 2,5/11	3040355	416	SPB 2,5/13	3040229	418
S-UT 6-T-HV	3070150	76	SC 4-RZ/15	3043365	402	SP 2,5/12	3040368	416	SPB 2,5/14	3040232	418
SAD-VKK 4	1002049	572	SC 4/ 1-L	3042599	399	SP 2,5/13	3040371	416	SPB 2,5/15	3040245	418
SB 2-8-T	3026366	77	SC 4/ 1-L-BU	3042609	399	SP 2,5/14	3040384	416	SPDB 2,5/ 1	3040407	419
SB 3-8-T	3026492	77	SC 4/ 1-L-GNYE	3042612	399	SP 2,5/15	3040397	416	SPDB 2,5/ 1 BU	3040737	419
SB 4-8-T	3026379	77	SC 4/ 2	3042450	398	SP 4/ 1	3042887	417	SPDB 2,5/ 1 GNYE	3040740	419
SB 10-8-T	3026382	77	SC 4/ 3	3042463	398	SP 4/ 1-L	3042751	421	SPDB 2,5/ 1-L	3043190	423
SB 10-8-T SO	3026395	77	SC 4/ 4	3042476	398	SP 4/ 1-L-BU	3042764	421	SPDB 2,5/ 1-L-BU	3043200	423
SB 2- 8/13	0202235	608	SC 4/ 5	3042489	398	SP 4/ 1-L-GNYE	3042777	421	SPDB 2,5/ 1-L-GNYE	3043213	423
SB 2- 8/13 N	0200062	494	SC 4/ 6	3042492	398	SP 4/ 1-M	3042780	421	SPDB 2,5/ 1-M	3043226	423
SB 2-RTK/S	0311236	555	SC 4/ 7	3042502	398	SP 4/ 1-M-BU	3042793	421	SPDB 2,5/ 1-M-BU	3043239	423
SB 2-URTK/SP	0360012	561	SC 4/ 8	3042515	398	SP 4/ 1-M-GNYE	3042803	421	SPDB 2,5/ 1-M-GNYE	3043242	423
SB 4-RTK/S	0311265	555	SC 4/ 9	3042528	398	SP 4/ 1-R	3042816	421	SPDB 2,5/ 1-R	3043255	423
SB 4-URTK/SP	0360025	561	SC 4/10	3042531	398	SP 4/ 1-R-BU	3042829	421	SPDB 2,5/ 1-R-BU	3043268	423
SB 6-T 2-8	3075842	556	SC 4/11	3042544	398	SP 4/ 1-R-GNYE	3042832	421	SPDB 2,5/ 1-R-GNYE	3043271	423
SB 6-T 3-8	3075843	556	SC 4/12	3042557	398	SP 4/ 2	3042890	417	SPDB 2,5/ 2	3040410	419
SB 6-T 4-8	3075844	556	SC 4/13	3042560	398	SP 4/ 3	3042900	417	SPDB 2,5/ 3	3040423	419
SB-ME 2-6	3035755	475	SC 4/14	3042573	398	SP 4/ 4	3042926	417	SPDB 2,5/ 4	3040436	419
SB-ME 2-8	3034468	475	SC 4/15	3042586	398	SP 4/ 5	3042939	417	SPDB 2,5/ 5	3040449	419
SB-ME 3-6	3035756	475	SCBI 10-8,15	3245134	556	SP 4/ 6	3042942	417	SPDB 2,5/ 6	3040452	419
SB-ME 3-8	3032800	475	SCBI 10-8,15 ISO	3000417	556	SP 4/ 7	3042955	417	SPDB 2,5/ 7	3040465	419
SB-ME 4-6	3035757	475	SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	98	SP 4/ 8	3042968	417	SPDB 2,5/ 8	3040478	419
SB-ME 4-8	3034484	475	SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	99	SP 4/ 9	3042971	417	SPDB 2,5/ 9	3040481	419
SB-MER 2-8	3000587	475	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	26	SP 4/1 BU	3061033	417	SPDB 2,5/10	3040494	419
SB-MER 3-8	3000588	475	SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	662	SP 4/1 GNYE	3061046	417	SPDB 2,5/11	3040504	419
SB-MER 4-8	3000589	475	SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	337	SP 4/10	3042984	417	SPDB 2,5/12	3040517	419
SBH 2-15	0205232	581	SGSK 6	3029965	257	SP 4/11	3042997	417	SPDB 2,5/13	3040520	419
SBP-TB 6-T-2-8	3070321	556	SH-SE 14/18	0913317	540	SP 4/12	3043006	417	SPDB 2,5/14	3040533	419
SBP-TB 6-T 3-8	3070322	556	SHN 13	1209923	457	SP 4/13	3043718	417	SPDB 2,5/15	3040546	419
SBP-TB 6-T 4-8	3070323	556	SHN 5.5	1209855	456	SP 4/14	3043721	417	SPV 2,5/ 1	3041710	417
SC 2,5-NS/ 1-L	3042340	404	SHN 8	1209868	457	SP 4/15	3043734	417	SPV 2,5/ 1 BU	3061017	417
SC 2,5-RZ/ 1-L	3042214	401	SK 5	3025338	644	SP-H 2,5/ 1	3210619	417	SPV 2,5/ 1 GNYE	3061020	417
SC 2,5-RZ/ 1-L-BU	3042227	401	SK 5-D	3025406	644	SP-H 2,5/ 1 BU	3210761	417	SPV 2,5/ 1-L	3041024	421
SC 2,5-RZ/ 1-L-GNYE	3042230	401	SK 8	3025163	644	SP-H 2,5/ 1 GNYE	3210774	417	SPV 2,5/ 1-L-BU	3041037	421
SC 2,5-RZ/ 2	3041516	400	SK 8-D	3026861	644	SP-H 2,5/ 1-L	3210787	421	SPV 2,5/ 1-L-GNYE	3041040	421
SC 2,5-RZ/ 3	3041529	400	SK 14	3025176	644	SP-H 2,5/ 1-L-BU	3210790	421	SPV 2,5/ 1-M	3041053	421
SC 2,5-RZ/ 4	3041532	400	SK 14-D	3026874	644	SP-H 2,5/ 1-L-GNYE	3210800	421	SPV 2,5/ 1-M BU	3041066	421
SC 2,5-RZ/ 5	3041545	400	SK 20	3025189	644	SP-H 2,5/ 1-M	3210813	421	SPV 2,5/ 1-M-GNYE	3041079	421
SC 2,5-RZ/ 6	3041558	400	SK 20-D	3026887	644	SP-H 2,5/ 1-M BU	3210826	421	SPV 2,5/ 1-R	3041082	421
SC 2,5-RZ/ 7	3041561	400	SK 28	3026997	644	SP-H 2,5/ 1-M-GNYE	3210839	421	SPV 2,5/ 1-R BU	3041095	421
SC 2,5-RZ/ 8	3041574	400	SK 28-D	3027006	644	SP-H 2,5/ 1-R	3210842	421	SPV 2,5/ 1-R-GNYE	3041105	421
SC 2,5-RZ/ 9	3041590	400	SK 35	3026463	644	SP-H 2,5/ 1-R BU	3210855	421	SPV 2,5/ 2	3041723	417
SC 2,5-RZ/10	3041587	400	SK 35-D	3026890	644	SP-H 2,5/ 1-R-GNYE	3210868	421	SPV 2,5/ 3	3041736	417
SC 2,5-RZ/11	3041600	400	SKS 14	3240211	645	SP-H 2,5/ 2	3210622	417	SPV 2,5/ 4	3041749	417
SC 2,5-RZ/12	3041613	400	SKS 14-D	3240214	645	SP-H 2,5/ 3	3210635	417	SPV 2,5/ 5	3041752	417
SC 2,5-RZ/13	3041626	400	SKS 14-NS35	3240217	645	SP-H 2,5/ 4	3210648	417	SPV 2,5/ 6	3041765	417
SC 2,5-RZ/14	3041639	400	SKS 14-SNS35	3062799	645	SP-H 2,5/ 5	3210651	417	SPV 2,5/ 7	3041778	417
SC 2,5/ 1-L	3042188	399	SKS 20	3240212	645	SP-H 2,5/ 6	3210664	417	SPV 2,5/ 8	3041781	417
SC 2,5/ 1-L-BU	3042191	399	SKS 20-D	3240215	645	SP-H 2,5/ 7	3210677	417	SPV 2,5/ 9	3041794	417
SC 2,5/ 1-L-GNYE	3042201	399	SKS 20-NS35	3240218	645	SP-H 2,5/ 8	3210680	417	SPV 2,5/10	3041804	417
SC 2,5/ 2	3041312	398	SKS 20-SNS35	3062809	645	SP-H 2,5/ 9	3210693	417	SPV 2,5/11	3041817	417
SC 2,5/ 3	3042269	398	SKS 8	3240210	645	SP-H 2,5/10	3210703	417	SPV 2,5/12	3041820	417
SC 2,5/ 4	3042272	398	SKS 8-D	3240213	645	SP-H 2,5/11	3210716	417	SPV 2,5/13	3041833	417
SC 2,5/ 5	3042285	398	SKS 8-NS35	3240216	645	SP-H 2,5/12	3210729	417	SPV 2,5/14	3041846	417
SC 2,5/ 6	3042298	398	SKS 8-SNS35	3062786	645	SP-H 2,5/13	3210732	417	SPV 2,5/15	3041859	417
SC 2,5/ 7	3041367	398	SLKK 5	0461018	522	SP-H 2,5/14	3210745	417	SRDK 6	3029973	257
SC 2,5/ 8	3042308	398	SLKK 5-LA 24 RD/U-O	0461021	522	SP-H 2,5/15	3210758	417	SRTK 6	3029952	257
SC 2,5/ 9	3041383	398	SLKK 5-LA 60 RD/U-O	0461034	522	SPB 2,5/ 1	3040106	418	SS-ZB WH	5031171	540
SC 2,5/10	3042311	398	SLKK 5-LA230	0461047	522	SPB 2,5/ 1 BU	3040724	418	SS-ZB YE	5031650	540
SC 2,5/11	3041406	398	SP 2,5/ 1	3040258	416	SPB 2,5/ 1 GNYE	3040711	418	SSK 0525 KER-EX	0501059	593
SC 2,5/12	3042324	398	SP 2,5/ 1 BU	3040698	416	SPB 2,5/ 1-L	3043103	422	SSK 110 KER-EX	0502058	594
SC 2,5/13	3041422	398	SP 2,5/ 1 GNYE	3040708	416	SPB 2,5/ 1-L BU	3043116	422	SSK 116 KER-EX	0503057	595
SC 2,5/14	3041435	398	SP 2,5/ 1-L	3043019	420	SPB 2,5/ 1-L GNYE	3043129	422	SSK 135 KER-EX	0505055	595
SC 2,5/15	3041448	398	SP 2,5/ 1-L BU	3043022	420	SPB 2,5/ 1-M	3043132	422	SSL 2,5	3043815	405
SC 4-NS/ 1-L	3043404	404	SP 2,5/ 1-L-GNYE	3043035	420	SPB 2,5/ 1-M BU	3043145	422	ST 1,5	3031076	204
SC 4-RZ/ 1-L	3043378	403	SP 2,5/ 1-M	3043043	420	SPB 2,5/ 1-L-GNYE	3043158	422	ST 1,5 BK	3037067	204
SC 4-RZ/ 1-L-BU	3043381	403	SP 2,5/ 1-M BU	3043051	420	SPB 2,5/ 1-R	3043161	422	ST 1,5 BU	3031089	204
SC 4-RZ/ 1-L-GNYE	3043394	403	SP 2,5/ 1-M-GNYE	3043064	420	SPB 2,5/ 1-R BU	3043174	422	ST 1,5 OG	3037012	204
SC 4-RZ/ 2	3042625	402	SP 2,5/ 1-R	3043077	420	SPB 2,5/ 1-R-GNYE	3043187	422	ST 1,5 RD	3037038	204
SC 4-RZ/ 3	3042638	402	SP 2,5/ 1-R BU	3043080	420	SPB 2,5/ 2	3040119	418	ST 1,5-PE	3037051	208
SC 4-RZ/ 4	3042641	402	SP 2,5/ 1-R-GNYE	3043093	420	SPB 2,5/ 3	3040122	418	ST 1,5-QUATTRO	3031186	221
SC 4-RZ/ 5	3042654	402	SP 2,5/ 2	3040261	416	SPB 2,5/ 4	3040135	418	ST 1,5-QUATTRO BU	3031199	221
SC 4-RZ/ 6	3042667	402	SP 2,5/ 3	3040274	416	SPB 2,5/ 5	3040143	418	ST 1,5-QUATTRO-PE	3031209	224
SC 4-RZ/ 7	3042670	402	SP 2,5/ 4	3040287	416	SPB 2,5/ 6	3040151	418	ST 1,5-QUATTRO-U	3038600	222
SC 4-RZ/ 8	3042683	402	SP 2,5/ 5	3040290	416	SPB 2,5/ 7	3040164	418	ST 1,5-TWIN	3031128	212
SC 4-RZ/ 9	3042696	402	SP 2,5/ 6	3040300	416	SPB 2,5/ 8	3040177	418	ST 1,5-TWIN-BK	3037300	212
SC 4-RZ/10	3042706	402	SP 2,5/ 7	3040313	416	SPB 2,5/ 9	3040180	418	ST 1,5-TWIN BU	3031131	212
SC 4-RZ/11	3043323	402	SP 2,5/ 8	3040326	416	SPB 2,5/10	3040193	418	ST 1,5-TWIN OG	3037258	212
SC 4-RZ/12	3043336	402	SP 2,5/ 9	3040339	416	SPB 2,5/11	3040203	418	ST 1,5-TWIN RD	3037274	212
SC 4-RZ/13	3043349	402	SP 2,5/10	3040342	416						

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
ST 1,5/S-QUATTRO	3213124	220	ST 2,5-TG	3038435	246	ST 4-QUATTRO/2P BU	3042861	377	STIO 2,5/3-PE/B/L-LA24RD/O-M	3209138	237
ST 1-SI	0920326	532	ST 2,5-TWIN	3031241	213	ST 4-QUATTRO/2P-PE	3042858	379	STIO 2,5/4-3B/L	3209057	238
ST 1-SILA 250	0920397	532	ST 2,5-TWIN BK	3037342	213	ST 4-TG	3038367	247	STIO 2,5/4-3B/L-LA24GN/O-M	3209167	238
ST 1-SILED 24	0920384	532	ST 2,5-TWIN BU	3031254	213	ST 4-TWIN	3031393	213	STIO 2,5/4-3B/L-LA24RD/O-M	3209154	238
ST 10	3036110	206	ST 2,5-TWIN OG	3031982	213	ST 4-TWIN BK	3037407	213	STIO 2,5/4-PE/2B/L	3209060	239
ST 10 BU	3036123	206	ST 2,5-TWIN RD	3031995	213	ST 4-TWIN BU	3031403	213	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24GN/O-M	3209183	239
ST 10-PE	3036136	210	ST 2,5-TWIN-DIO/L-R	3036246	259	ST 4-TWIN OG	3037355	213	STIO 2,5/4-PE/2B/L-LA24RD/O-M	3209170	239
ST 10-TWIN	3035288	214	ST 2,5-TWIN-DIO/R-L	3036521	259	ST 4-TWIN RD	3037371	213	STIO-IN 2,5/3 OG	3209196	237
ST 10-TWIN BU	3035292	214	ST 2,5-TWIN-MT	3036356	249	ST 4-TWIN-PE	3031416	217	STIO-IN 2,5/3-PE OG	3209086	237
ST 10-TWIN-PE	3035302	218	ST 2,5-TWIN-MT BU	3037821	249	ST 4/ 1P	3042719	376	STIO-IN 2,5/4 OG	3209206	239
ST 16	3036149	207	ST 2,5-TWIN-MT/1P	3040766	387	ST 4/ 1P BU	3042874	376	STIO-IN 2,5/4-PE OG	3209109	239
ST 16 BU	3036152	207	ST 2,5-TWIN-PE	3031267	217	ST 4/ 1P-PE	3042722	378	STIME 6	3035700	253
ST 16-PE	3036165	211	ST 2,5-TWIN-TG	3038448	246	ST 4/ 2P	3042735	361	STIME 6 HV	3035693	254
ST 16-TWIN	3035328	215	ST 2,5-TWIN-TG/1P	3040847	386	ST 4/ 2P BU	3043789	361	STIME 6 HV BU	3035694	254
ST 16-TWIN BU	3035331	215	ST 2,5-TWIN/ 1P	3042117	377	ST 4/ 2P-PE	3042748	363	STIME 6-BE	3035688	255
ST 16-TWIN-PE	3035344	219	ST 2,5-TWIN/ 1P BU	3042104	377	ST 6	3031487	205	STIME 6-DIO/L-R HV	3035691	255
ST 2,5	3031212	205	ST 2,5-TWIN/ 1P-PE	3042120	379	ST 6 BU	3031490	205	STIME 6-DIO/R-L HV	3035692	255
ST 2,5 BK	3037122	205	ST 2,5-TWIN/1P-F	3209840	437	ST 6-PE	3031500	209	STMED 6	3035713	253
ST 2,5 BU	3031225	205	ST 2,5-TWIN/1P-FS	3061389	435	ST 6-TWIN	3036466	213	STMED 6-PE	3035726	253
ST 2,5 OG	3037070	205	ST 2,5/ 1P	3040012	376	ST 6-TWIN BU	3036479	213	STN 10	3038244	287
ST 2,5 RD	3037096	205	ST 2,5/ 1P BU	3040656	376	ST 6-TWIN-PE	3036482	217	STN 16	3038286	287
ST 2,5-3L	3036042	232	ST 2,5/ 1P-PE	3040025	378	ST-1N4007	2802329	544	STN 2,5	3031940	286
ST 2,5-3L BU	3038710	232	ST 2,5/1P-F	3209837	437	ST-B250C1500	2802345	544	STN 35	3038299	287
ST 2,5-3L-LA 24RD/O-M	3035580	233	ST 2,5/1P-FS	3061376	435	ST-BE	2802316	544	STN 4	3031979	286
ST 2,5-3PE	3036071	233	ST 2,5/2P	3042133	361	ST-BE-LA 24	2802374	544	STP 3,5-2	0830131	484
ST 2,5-3PV	3036068	233	ST 2,5/2P BU	3042094	361	ST-BE-LA230	2802387	544	STP 3,5-3	0830132	484
ST 2,5-4L/1P	3041985	389	ST 2,5/2P-F	3061198	437	ST-BE-VP	2802332	544	STP 4-2	0810575	484
ST 2,5-4L/2P	3042007	389	ST 2,5/2P-FS	3061415	435	ST-K 4	5025462	544	STP 4-2-ZB	0838613	484
ST 2,5-4L/2P-Z	3041998	389	ST 2,5/2P-PE	3042146	363	ST-SI	0920229	532	STP 5-2	0800967	484
ST 2,5-DIO/L-R	3036262	258	ST 35	3036178	207	ST-SI-UK 4	0921011	544	STP 5-2-ZB	3037643	484
ST 2,5-DIO/R-L	3036518	258	ST 35 BU	3036181	207	ST-SILA250	0920287	532	STP 5-2/S	0800970	484
ST 2,5-MT	3036343	248	ST 35-PE	3036194	211	ST-SILA250-UK 4	0921053	544	STP 5-3	0810562	484
ST 2,5-MT BU	3037818	248	ST 4	3031364	205	ST-SILED 12-UK 4	0921024	544	STS 2,5	3036398	268
ST 2,5-PCB/ 2-G-5,2	1980378	406	ST 4 BK	3037180	205	ST-SILED 24	0920452	532	STS 2,5 BU	3036408	268
ST 2,5-PCB/ 3-G-5,2	1980381	406	ST 4 BU	3031377	205	ST-SILED 24-UK 4	0921037	544	STS 2,5 OG	3037478	268
ST 2,5-PCB/ 4-G-5,2	1980394	406	ST 4 OG	3037135	205	ST-SILED 60-UK 4	0921040	544	STS 2,5 RD	3037601	268
ST 2,5-PCB/ 5-G-5,2	1980404	406	ST 4 RD	3037151	205	ST-T	0920216	532	STS 2,5-MT	3036990	281
ST 2,5-PCB/ 6-G-5,2	1980417	406	ST 4-FSI/C	3036372	244	STG 1-RV/L	3190124	578	STS 2,5-MT BU	3035425	281
ST 2,5-PCB/ 7-G-5,2	1980420	406	ST 4-FSI/C-LED 12	3036495	244	STG 2-RV/L	3190137	578	STS 2,5-PE	3036411	270
ST 2,5-PCB/ 8-G-5,2	1980433	406	ST 4-FSI/C-LED 24	3036505	244	STG 2-RV/Q	3190247	578	STS 2,5-QUATTRO	3031746	276
ST 2,5-PCB/ 9-G-5,2	1980446	406	ST 4-HEDI	3035140	243	STG 8-RV/L	3190195	578	STS 2,5-QUATTRO BU	3036288	276
ST 2,5-PCB/10-G-5,2	1980459	406	ST 4-HESI (5X20)	3036369	243	STG 8-RV/Q	3190302	578	STS 2,5-QUATTRO OG	3037575	276
ST 2,5-PCB/11-G-5,2	1980462	406	ST 4-HESI (6,3X32)	3036385	243	STG 8-VKK4	3190386	572	STS 2,5-QUATTRO RD	3037562	276
ST 2,5-PCB/12-G-5,2	1980475	406	ST 4-HESILA 250 (5X20)	3036563	243	STG 10-RV/L	3190205	578	STS 2,5-QUATTRO-PE	3031759	277
ST 2,5-PCBV/ 2-G-5,2	1980488	407	ST 4-HESILA 250 (6,3X32)	3038778	243	STG-EW	3190441	439	STS 2,5-TG	3037009	280
ST 2,5-PCBV/ 3-G-5,2	1980491	407	ST 4-HESILED 24 (5X20)	3036547	243	STG-MTN 0,5-1,0	3190438	371	STS 2,5-TWIN	3031720	272
ST 2,5-PCBV/ 4-G-5,2	1980501	407	ST 4-HESILED 24 (6,3X32)	3038765	243	STG-MTN 0,5-1,0 BA	3190629	439	STS 2,5-TWIN BU	3036275	272
ST 2,5-PCBV/ 5-G-5,2	1980514	407	ST 4-HESILED 60 (5X20)	3036550	243	STG-MTN 1,5-2,5	3190506	371	STS 2,5-TWIN OG	3037504	272
ST 2,5-PCBV/ 6-G-5,2	1980527	407	ST 4-MT	3038875	249	STG-MTN 1,5-2,5 BAND	3190632	439	STS 2,5-TWIN-PE	3031733	274
ST 2,5-PCBV/ 7-G-5,2	1980530	407	ST 4-PCB/ 2-G-6,2	1980598	406	STGZ 1 BK	3193147	578	STS 4	3036424	269
ST 2,5-PCBV/ 8-G-5,2	1980543	407	ST 4-PCB/ 3-G-6,2	1980608	406	STGZ 10-RVS	3192067	579	STS 4 BU	3036437	269
ST 2,5-PCBV/ 9-G-5,2	1980556	407	ST 4-PCB/ 4-G-6,2	1980611	406	STGZ 20-RVS	3192054	579	STS 4 OG	3037481	269
ST 2,5-PCBV/10-G-5,2	1980569	407	ST 4-PCB/ 5-G-6,2	1980624	406	STGZ BK	3193134	572	STS 4 RD	3037494	269
ST 2,5-PCBV/11-G-5,2	1980572	407	ST 4-PCB/ 6-G-6,2	1980637	406	STI 10	3038215	283	STS 4-PE	3036440	271
ST 2,5-PCBV/12-G-5,2	1980585	407	ST 4-PCB/ 7-G-6,2	1980640	406	STI 10 BU	3038228	283	STS 4-QUATTRO	3031681	277
ST 2,5-PE	3031238	209	ST 4-PCB/ 8-G-6,2	1980653	406	STI 10-PE	3038231	285	STS 4-QUATTRO BU	3036301	277
ST 2,5-PE/2PV	3038833	234	ST 4-PCB/ 9-G-6,2	1980666	406	STI 16	3038257	283	STS 4-QUATTRO OG	3037546	277
ST 2,5-PE/3L	3036055	235	ST 4-PCB/10-G-6,2	1980679	406	STI 16 BU	3038260	283	STS 4-QUATTRO RD	3037559	277
ST 2,5-PE/3L/1P	3041969	389	ST 4-PCB/11-G-6,2	1980682	406	STI 16-PE	3038273	285	STS 4-QUATTRO-PE	3031694	277
ST 2,5-PE/LL	3036097	234	ST 4-PCB/12-G-6,2	1980695	406	STI 2,5	3031924	282	STS 4-TWIN	3031665	273
ST 2,5-PE/LN	3036084	234	ST 4-PCBV/ 2-G-6,2	1980705	407	STI 2,5 BU	3036217	282	STS 4-TWIN BU	3036291	273
ST 2,5-QUATTRO	3031306	221	ST 4-PCBV/ 3-G-6,2	1980718	407	STI 2,5-L	3031869	289	STS 4-TWIN OG	3037533	273
ST 2,5-QUATTRO BU	3031319	221	ST 4-PCBV/ 4-G-6,2	1980721	407	STI 2,5-L/L	3031856	289	STS 4-TWIN-PE	3031678	275
ST 2,5-QUATTRO-DIO/L-R	3036233	259	ST 4-PCBV/ 5-G-6,2	1980734	407	STI 2,5-L/N	3201851	290	STS 4-TWIN/L	3036592	273
ST 2,5-QUATTRO-DIO/R-L	3036534	259	ST 4-PCBV/ 6-G-6,2	1980747	407	STI 2,5-PE	3031937	284	STS 4-TWIN/L BU	3036589	273
ST 2,5-QUATTRO-MT	3036576	249	ST 4-PCBV/ 7-G-6,2	1980750	407	STI 2,5-PE/L/L	3031830	288	STS 6	3038121	269
ST 2,5-QUATTRO-MT BU	3037834	249	ST 4-PCBV/ 8-G-6,2	1980763	407	STI 2,5-PE/L/LB	3035205	291	STS 6 BU	3038134	269
ST 2,5-QUATTRO-PE	3031322	225	ST 4-PCBV/ 9-G-6,2	1980776	407	STI 2,5-PE/L/LTB	3032130	291	STS 6-PE	3038147	271
ST 2,5-QUATTRO-TG	3038451	247	ST 4-PCBV/10-G-6,2	1980789	407	STI 2,5-PE/L/N	3031843	289	STS 6-TWIN	3038150	273
ST 2,5-QUATTRO-U	3031636	223	ST 4-PCBV/11-G-6,2	1980792	407	STI 2,5-PE/L/NT	3031827	288	STS 6-TWIN BU	3038163	273
ST 2,5-QUATTRO/2P	3040038	377	ST 4-PCBV/12-G-6,2	1980802	407	STI 2,5-PE/L/NTB	3038642	290	STS 6-TWIN-PE	3038176	275
ST 2,5-QUATTRO/2P BU	3040669	377	ST 4-PE	3031380	209	STI 2,5-PE/L/TG	3039942	291	STTB 1,5	3031157	226
ST 2,5-QUATTRO/2P-F	3209853	437	ST 4-PE/3L	3038338	235	STI 4	3031953	283	STTB 1,5 BU	3031160	226
ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	3061392	435	ST 4-QUATTRO	3031445	221	STI 4 BU	3036220	283	STTB 1,5-PE	3036013	228
ST 2,5-QUATTRO/2P-PE	3040041	379	ST 4-QUATTRO BU	3031458	221	STI 4-PE	3031966	285	STTB 1,5-PV	3031526	226
ST 2,5-QUATTRO/4P	3042159	361	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/L-R	3037782	259	STIO 2,5/3-2B/L	3209015	236	STTB 2,5	3031270	227
ST 2,5-QUATTRO/4P BU	3042081	361	ST 4-QUATTRO-DIO 1N 5408/R-L	3037795	259	STIO 2,5/3-2B/L-LA24GN/O-M	3209031	236	STTB 2,5 BU	3031283	227
ST 2,5-QUATTRO/4P-F	3061208	437	ST 4-QUATTRO-PE	3031461	225	STIO 2,5/3-2B/L-LA24RD/O-M	3209028	236	STTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR	303159	

alphabétique

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	
STTB 2,5-DIO/U-O	3031563	260	T			UHV 95-KH/AS	2130127	465	UK 10-PLUS BU	3001475	501	
STTB 2,5-DIO/UL-UR	3031571	260				UHV 95-KH/KH	2130172	465	UK 10-PLUS-PE	3001420	503	
STTB 2,5-L/N	3036330	231				UHV 95-VS 2	2130635	465	UK 10-TWIN	3005196	501	
STTB 2,5-LA 24 RD	3031607	261				UHV 95-VS 3	2130648	465	UK 10-TWIN BU	3005235	501	
STTB 2,5-LA 60 RD	3031610	261		TP-UK	3003046	50	UHV150-AH	2130460	465	UK 10-TWIN-PE	3001433	503
STTB 2,5-LA230	3031623	261		TPN-UK	3003062	534	UHV150-AS/AS	2130033	465	UK 16 N	3006043	495
STTB 2,5-PE	3036026	229		TPNS-UK	0706647	597	UHV150-KH/AS	2130130	465	UK 16 N BU	3006056	495
STTB 2,5-PE/L	3036314	230		TPS 3/20/5	3246586	556	UHV150-KH/KH	2130185	465	UK 35 N	3074130	495
STTB 2,5-PE/N	3036327	231		TS-GSK	0304214	553	UHV150-VS 2	2130651	465	UK 35 N BU	3058350	549
STTB 2,5-PT100 MD	3035564	261		TS-K	1302215	493	UHV150-VS 3	2130664	465	UK 5 N-MT	3000563	495
STTB 2,5-PV	3031539	227	TS-KK 3	2770215	293	UHV240-AH	2130473	465	UK 5 N-TG	3000604	545	
STTB 2,5-PV BU	3035108	227	TS-KK 3 SO	2778534	610	UHV240-AS/AS	2130046	465	UK 5-HEDI N	3000564	525	
STTB 2,5-TWIN	3038516	227	TS-RTK	0310211	555	UHV240-KH/AS	2130143	465	UK 5-HEDI N GY	3000752	525	
STTB 2,5-TWIN BU	3038529	227	TS-RTK-BEN	0308210	555	UHV240-KH/KH	2130198	465	UK 5-HESI N	3000539	524	
STTB 2,5-TWIN-PE	3038532	229	TS-U3K 2,5	2770066	250	UHV240-VS 2	2130677	465	UK 5-HESILA 250 N	3000542	524	
STTB 2,5-TWIN-PV	3038545	227	TS-URTK/SS	0321213	553	UHV240-VS 3	2130680	465	UK 5-HESILED 24 N	3000540	524	
STTB 2,5/2P	3040054	380	TS-USST 4/10	3070383	597	UIK 16	3006153	581	UK 5-HESILED 60 N	3000541	524	
STTB 2,5/2P BU	3040672	380	TZ	0306704	544	UIK 16 BU	3006205	581	UK 5-MTD N	3000562	525	
STTB 2,5/2P BU SO	3040902	380			UIK 35	3006182	581	UK 6-T	3072800	556		
STTB 2,5/2P SO	3040892	380			UIK 35 BU	3006302	581	UK-SI	3118012	532		
STTB 2,5/2P-F	3061169	437			UIKN 16 BU	3006166	585	UK-SI BU	3118096	532		
STTB 2,5/2P-FS	3061428	435	U			UIKN 35 BU	3034015	585	UKD 6	3072801	557	
STTB 2,5/2P-PE	3040067	381		UAB	3032428	583	UISLKG 16	0443052	582	UKH 50	3009118	30
STTB 2,5/2P-PE SO	3040915	381		UDB 2X25/16 BK	3071356	98	UISLKG 16-1	3001789	582	UKH 50 BU	3009105	30
STTB 2,5/2P-PV	3040070	381		UDB 2X25/16 BN	3071357	98	UISLKG 35	0443065	582	UKH 50 EP	3009228	30
STTB 2,5/2P-PV BU	3040685	381		UDB 2X25/16 BK	3071356	98	UISLKG 35-1	3001776	582	UKH 50-3L	3076634	34
STTB 2,5/2P-PV SO	3040928	381		UDB 2X25/16 BN	3071357	98	UK 1,5 N	3005837	492	UKH 50-3L-F	3076638	36
STTB 2,5/4P	3061486	365		UDB 2X25/16 BU	3071358	98	UK 1,5 N BU	3005840	492	UKH 50-3L/FE	3076636	34
STTB 2,5/4P BU	3061512	365		UDB 2X25/16 GN	3071359	98	UK 2,5 N	3003347	493	UKH 50-3L/FE-F	3076640	36
STTB 2,5/4P-PE	3061499	365		UDB 2X25/16 GY	3071355	98	UK 2,5 N BU	3003350	493	UKH 50-3L/N	3076635	34
STTB 2,5/4P-PV	3061509	365		UDB 2X35/25 BK	3071351	99	UK 3 N	3001501	493	UKH 50-3L/N-F	3076639	36
STTB 4	3031429	227	UDB 2X35/25 BN	3071352	99	UK 3 N BU	3001514	493	UKH 50-3L/N/FE	3076637	34	
STTB 4 BU	3031432	227	UDB 2X35/25 BU	3071353	99	UK 3-TWIN	3002225	500	UKH 50-3L/N/FE-F	3076641	36	
STTB 4-PE	3036039	229	UDB 2X35/25 GN	3071354	99	UK 3-TWIN BU	3002416	500	UKH 50-F	3247019	36	
STTB 4-PV	3031542	227	UDB 2X35/25 GY	3071350	99	UK 3-TWIN-PE	1923128	502	UKH 70-3L	3076329	34	
STTBS 2,5	3038464	278	UDK 3	2775375	504	UK 4-LOE/LOE	3012011	574	UKH 70-3L-F	3076484	36	
STTBS 2,5 BU	3038493	278	UDK 3 BU	2718277	504	UK 4-LOER	3014019	574	UKH 70-3L/FE	3076400	34	
STTBS 2,5-PE	3038480	278	UDK 3-PE	2775456	505	UK 4-TG	2812018	543	UKH 70-3L/FE-F	3076565	36	
STTBS 2,5-PV	3038477	279	UDK 4	2775016	505	UK 4-TG-P/P	2812034	543	UKH 70-3L/N	3076361	34	
STTBS 2,5-PV BU	3035289	278	UDK 4 BU	2775090	505	UK 4-TP(2,4X0,8)L	3086021	576	UKH 70-3L/N-F	3076523	36	
STTBS 4	3035056	279	UDK 4-DUR	2775207	564	UK 4-TP(2,4X0,8)Q	3086034	576	UKH 70-3L/N/FE	3076442	34	
STTBS 4 BU	3035069	279	UDK 4-DUR 249	2775249	564	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)L	3086047	577	UKH 70-3L/N/FE-F	3076604	36	
STTBS 4-MT	3035470	251	UDK 4-ILA 500	2775061	565	UK 4-TP/TP(2,4X0,8)Q	3086063	577	UKH 95	3010013	31	
STTBS 4-MT BU	3035522	251	UDK 4-ILA 1000	2775087	565	UK 5 N	3004362	493	UKH 95 BU	3010136	31	
STTBS 4-PE	3035072	279	UDK 4-MTK-P/P	2775210	550	UK 5 N BU	3004388	493	UKH 95 EP	3009231	31	
STTBS 4-PV	3035085	279	UDK 4-MTK-P/P BU	2775223	550	UK 5-HESI	3004100	526	UKH 95-3L	3076332	35	
STTBS 4-TG	3035483	247	UDK 4-PE	2775184	505	UK 5-HESILA 250	3004142	526	UKH 95-3L-F	3076497	37	
STTB 4	3033155	266	UDK 4-TG	2777014	543	UK 5-HESILED 24	3004126	526	UKH 95-3L/FE	3076413	35	
STTB 4 BU	3033168	266	UDK 4-ULA 24 RD/O-U	2775045	565	UK 5-MTK	3004430	549	UKH 95-3L/FE-F	3076578	37	
STTB 4-PE	3033171	267	UDK 4-ULA 48 RD/O-U	2775032	565	UK 5-MTK-P/P	3004032	549	UKH 95-3L/N	3076374	35	
STTB 4-PV	3033184	267	UDK 4-ULA 230	2775058	565	UK 5-MTK-P/P BU	3004058	549	UKH 95-3L/N-F	3076536	37	
STU 10/ 4X2,5	3033139	264	UDK 4-ULA/EK	2775029	565	UK 5-TWIN	1923021	501	UKH 95-3L/N/FE	3076455	35	
STU 10/ 4X2,5 BU	3033142	264	UDMTK 5-P/P	3101087	551	UK 5-TWIN BU	1923047	501	UKH 95-3L/N/FE-F	3076617	37	
STU 2,5-TWIN	3033016	262	UDMTK 5-P/P BU	3101113	551	UK 5-TWIN-PE	1923076	503	UKH 95-F	3247022	37	
STU 2,5-TWIN BU	3033029	262	UDMTK 5-TWIN-P/P	3101126	551	UK 6 N	3004524	494	UKH 150	3010110	32	
STU 2,5-TWIN-PE	3033032	263	UDMTK 5-TWIN-P/P BU	3101139	551	UK 6 N BU	3004977	494	UKH 150 BU	3010123	32	
STU 35/ 4X10	3033126	265	UDMTKB 5-P/P	3024478	551	UK 6,3-HESI	3004171	527	UKH 150-3L	3076345	35	
STU 35/ 4X10 BU	3033210	265	UGSK 6	3026285	77	UK 6,3-HESILA 250	3004249	527	UKH 150-3L-F	3076507	37	
STU 4-TWIN	3033058	263	UGSK/S	0305080	553	UK 6,3-HESILED 24	3004265	527	UKH 150-3L/FE	3076426	35	
STU 4-TWIN BU	3033061	263	UGSK/S + GS	0313085	553	UK 6-FSI/C	3118203	533	UKH 150-3L/FE-F	3076581	37	
STU 4-TWIN-PE	3033074	263	UHK 4-FS(8-2,8-0,8)	2017237	569	UK 6-FSI/C-LED12	3001925	533	UKH 150-3L/N	3076387	35	
SZF 0-0,4X2,5	1204504	104	UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8)	2017224	569	UK 6-FSI/C-LED24	3001938	533	UKH 150-3L/N-F	3076549	37	
SZF 1-0,6X3,5	1204517	69	UHKS/S 2000	0704076	494	UK 10 N	3005073	495	UKH 150-3L/N/FE	3076468	35	
SZF 2-0,8X4,0	1204520	75	UHV -E	2130428	464	UK 10 N BU	3005086	495	UKH 150-3L/N/FE-F	3076620	37	
SZF 3-1,0X5,5	1206612	106	UHV -TP1	2130402	464	UK 10,3 HESILED 1000V	3211249	537	UKH 150-F	3247035	37	
SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	53	UHV -TP2	2130415	465	UK 10,3-CC HESI N	3048580	535	UKH 150/240 EP	3009244	32	
SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	76	UHV 25-AH	2130431	464	UK 10,3-HESI 1000V	3211236	537	UKH 240	3010217	33	
SZK PH2 VDE	1205163	626	UHV 25-AS/AS	2130004	464	UK 10,3-HESI 1500V	3062760	538	UKH 240 BU	0711852	33	
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	492	UHV 25-KH/AS	2130101	464	UK 10,3-HESI N	3048386	534	UKH 240-3L	3076358	35	
SZS 0,6X3,5 VDE	1205053	613	UHV 25-KH/KH	2130156	464	UK 10,3-HESILED N 690	3048399	534	UKH 240-3L-F	3076510	37	
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	27	UHV 25-VS 2	2130541	464	UK 10-DREHSI (5X20)	3005109	530	UKH 240-3L/FE	3076439	35	
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	28	UHV 25-VS 3	2130554	464	UK 10-DREHSI (6,3X32)	3005507	531	UKH 240-3L/FE-F	3076594	37	
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	30	UHV 50-AH	2130444	464	UK 10-DREHSI/K (5X25)	3005688	531	UKH 240-3L/N	3076390	35	
			UHV 50-AS/AS	2130017	464	UK 10-DREHSILA 250 (5X20)	3005170	530	UKH 240-3L/N-F	3076552	37	
			UHV 50-KH/AS	2130114	464	UK 10-DREHSILA 250 (6,3X32)	3005662	531	UKH 240-3L/N/FE	3076471	35	
			UHV 50-KH/KH	2130169	464	UK 10-DREHSILED 12 (5X20)	3005112	530	UKH 240-3L/N/FE-F	3076633	37	
			UHV 50-VS 2	5030897	464	UK 10-DREHSILED 24 (5X20)	3005138	530	UKH 240-F	3247048	37	
			UHV 50-VS 3	2130622	464	UK 10-DREHSILED 24 (6,3X32)	3005646	531	UKH 70	3213140	31	
			UHV 95-AH	2130457	465	UK 10-DREHSILED 60 (5X20)	3005154	530	UKH 70 BU	3244601	31	
			UHV 95-AS/AS	2130020	465	UK 10-PLUS	3001381	501	UKH 70-F	3247051	36	

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
UKH 70-PE/S	3213141	41	UMSTBVK 2,5/12-ST-5,08	1833917	446	UPBV 2,5/ 5	3045431	408	USST 4	3070338	597
UKK 3	2770011	506	UMSTBVK 2,5/12-STF-5,08	1859276	446	UPBV 2,5/ 6	3045444	408	USST 4-MT	3070300	599
UKK 3 BU	2770095	506	UMSTBVK 2,5/13-G-5,08	1788224	445	UPBV 2,5/ 7	3045457	408	USST 4-MT P/P	3070302	599
UKK 3-LOER	2778013	575	UMSTBVK 2,5/13-GF-5,08	1788033	445	UPBV 2,5/ 8	3045460	408	USST 4-TG	3070301	599
UKK 3-LOER BU	2778097	575	UMSTBVK 2,5/13-ST-5,08	1833920	446	UPBV 2,5/ 9	3045473	408	USST 4-TG P/P	3070303	599
UKK 4-FS	2770561	573	UMSTBVK 2,5/13-STF-5,08	1859289	446	UPBV 2,5/10	3045499	408	USST 6	3070341	598
UKK 4-FS/FS	2771133	573	UMSTBVK 2,5/14-G-5,08	1788237	445	UPBV 2,5/11	3045509	408	USST 6-T	3070312	600
UKK 5	2774017	507	UMSTBVK 2,5/14-GF-5,08	1788046	445	UPBV 2,5/12	3045512	408	USST 6-T/SB	3070310	601
UKK 5 BU	2774091	507	UMSTBVK 2,5/14-ST-5,08	1833933	446	UPBV 2,5/13	3045525	408	USSTD 6	3070325	601
UKK 5-2 BE	3048030	562	UMSTBVK 2,5/14-STF-5,08	1859292	446	UPBV 2,5/14	3045538	408	UT 10	3044160	27
UKK 5-2DIO/O-UL/UR-UL	2791113	562	UMSTBVK 2,5/15-G-5,08	1788240	445	UPBV 2,5/15	3045541	408	UT 10 BK	3046320	27
UKK 5-BE	3048027	562	UMSTBVK 2,5/15-GF-5,08	1788059	445	UPBV 4/ 1	3045800	71	UT 10 BU	3044188	27
UKK 5-DIO/O-U	2791016	562	UMSTBVK 2,5/15-ST-5,08	1833946	446	UPBV 4/ 1 BU	3045266	71	UT 10 OG	3046281	27
UKK 5-DIO/U-O	2791032	562	UMSTBVK 2,5/15-STF-5,08	1859302	446	UPBV 4/ 1 GNYE	3045279	71	UT 10 RD	3046304	27
UKK 5-DIO/UL-UR	2791029	562	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	1788253	445	UPBV 4/ 1-L	3045716	411	UT 10-PE	3044173	39
UKK 5-HESI (5X20)	3007204	528	UMSTBVK 2,5/16-GF-5,08	1788062	445	UPBV 4/ 1-L BU	3045729	411	UT 16	3044199	28
UKK 5-HESI (6,3X32)	3007217	529	UMSTBVK 2,5/16-ST-5,08	1833959	446	UPBV 4/ 1-L GNYE	3045732	411	UT 16 BU	3044209	28
UKK 5-HESI LED 24 (5X20)	3026654	528	UMSTBVK 2,5/16-STF-5,08	1859315	446	UPBV 4/ 1-M	3045745	411	UT 16-PE	3044212	40
UKK 5-HESI LED 24 (6,3X32)	0711632	529	UP 4/ 1	3060115	71	UPBV 4/ 1-M BU	3045758	411	UT 16-PE/S	3215915	40
UKK 5-LA 24 RD/U-O	2791320	563	UP 4/ 1 BU	3045282	71	UPBV 4/ 1-M GNYE	3045761	411	UT 2,5	3044076	26
UKK 5-LA 60 RD/U-O	2791333	563	UP 4/ 1 GNYE	3045295	71	UPBV 4/ 1-R	3045774	411	UT 2,5 BK	3045088	26
UKK 5-LA230	2791359	563	UP 4/ 1-L	3060021	411	UPBV 4/ 1-R BU	3045787	411	UT 2,5 BU	3044089	26
UKK 5-MTK-P/P	2800004	550	UP 4/ 1-L BU	3060034	411	UPBV 4/ 1-R GNYE	3045790	411	UT 2,5 OG	3045046	26
UKK 5-MTK-P/P-LA 24RD/O-U	2800020	550	UP 4/ 1-L GNYE	3060047	411	UPBV 4/ 2	3045813	71	UT 2,5 RD	3045062	26
UKK 5-MTKD-P/P	2800017	550	UP 4/ 1-M	3060050	411	UPBV 4/ 3	3045826	71	UT 2,5-3L	3214259	50
UKK 5-PE	2774211	509	UP 4/ 1-M BU	3060063	411	UPBV 4/ 4	3045839	71	UT 2,5-3L-LA24RD/O-M	3214288	51
UKK 5-PV	2791388	507	UP 4/ 1-M GNYE	3060076	411	UPBV 4/ 5	3045842	71	UT 2,5-3PE	3214275	51
UKK 5-TG	3007042	543	UP 4/ 1-R	3060089	411	UPBV 4/ 6	3045855	71	UT 2,5-3PV	3214262	50
UKKB 3	2771010	506	UP 4/ 1-R BU	3060092	411	UPBV 4/ 7	3045868	71	UT 2,5-MT	3046362	60
UKKB 3 BU	2771094	506	UP 4/ 1-R GNYE	3060102	411	UPBV 4/ 8	3045871	71	UT 2,5-MT BU	3046553	60
UKKB 3-TP(2,4X0,8)L	2773254	577	UP 4/ 2	3060128	71	UPBV 4/ 9	3045884	71	UT 2,5-MT P/P BU	3046566	60
UKKB 3-TP(2,4X0,8)Q	2773267	577	UP 4/ 3	3060131	71	UPBV 4/10	3045897	71	UT 2,5-MT-P/P	3046375	60
UKKB 5	2771146	507	UP 4/ 4	3060144	71	UPBV 4/11	3045907	71	UT 2,5-MTD	3064085	62
UKKB 5 BU	3216053	507	UP 4/ 5	3060157	71	UPBV 4/12	3045910	71	UT 2,5-MTD BU	3064108	62
UKKB 5-PE	3007123	509	UP 4/ 6	3060160	71	UPBV 4/13	3045923	71	UT 2,5-MTD P/P	3064098	63
UKKB 10	2772077	508	UP 4/ 7	3060173	71	UPBV 4/14	3045936	71	UT 2,5-MTD P/P BU	3064111	63
UKKB 10-PV	3003567	508	UP 4/ 8	3060186	71	UPBV 4/15	3045949	71	UT 2,5-MTD-DIO/L-R	3064137	63
UKKB 10/2,5	2771007	508	UP 4/ 9	3060199	71	UPCT 4/2	3057461	73	UT 2,5-MTD-DIO/R-L	3064140	63
UKKB 10/2,5-PV	2775485	508	UP 4/10	3060209	71	UPCT 4/3	3057458	73	UT 2,5-MTD-PE	3064124	63
UKN 2,5 BU	3032004	583	UP 4/11	3060212	71	UPCV3K 4-G-7,62	1838381	441	UT 2,5-PE	3044092	38
UKN 5 BU	3032088	583	UP 4/12	3060225	71	UPCV3K-F	1881202	441	UT 2,5-PE/LL	3214301	51
UKN 6 N BU	3024041	584	UP 4/13	3060238	71	UPR/ 2	3045567	429	UT 2,5-PE/LN	3214291	51
UKN 10 N BU	3003910	584	UP 4/14	3060241	71	UPRZ	3045570	429	UT 2,5-QUATTRO	3044542	44
UMSTBHK 2,5/10-G	1765768	443	UP 4/15	3060254	71	UPZ/ 2	3045554	428	UT 2,5-QUATTRO BU	3044555	44
UMSTBVK 2,5/ 2-G-5,08	1788114	445	UP 6/ 1	3060610	409	URDK 6	3026706	77	UT 2,5-QUATTRO-PE	3044568	45
UMSTBVK 2,5/ 2-GF-5,08	1787924	445	UP 6/ 1 BU	3060717	409	URTK 6	3026272	77	UT 2,5-TG	3046388	58
UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	1788127	445	UP 6/ 1 GNYE	3060720	409	URTK/S	0311087	555	UT 2,5-TG BU	3046579	58
UMSTBVK 2,5/ 3-GF-5,08	1787937	445	UP 6/ 1-L	3060733	411	URTK/S-BEN	0309086	555	UT 2,5-TG-P/P	3046391	58
UMSTBVK 2,5/ 4-G-5,08	1788130	445	UP 6/ 1-L BU	3060746	411	URTK/S-BEN 10	0309109	555	UT 2,5-TG-P/P BU	3046582	58
UMSTBVK 2,5/ 4-GF-5,08	1787940	445	UP 6/ 1-L GNYE	3060759	411	URTK/SP	0311126	561	UT 2,5-TWIN	3044513	42
UMSTBVK 2,5/ 5-G-5,08	1788143	445	UP 6/ 1-M	3060762	411	URTK/SS	0321019	553	UT 2,5-TWIN BU	3044526	42
UMSTBVK 2,5/ 5-GF-5,08	1787953	445	UP 6/ 1-M BU	3060775	411	URTK/SS-PSB	3056608	553	UT 2,5-TWIN-PE	3044539	43
UMSTBVK 2,5/ 5-ST-5,08	1833849	446	UP 6/ 1-M GNYE	3060788	411	URTKD/SP	0311142	561	UT 2,5-TWIN/1P	3060490	340
UMSTBVK 2,5/ 5-STF-5,08	1859205	446	UP 6/ 1-R	3060791	411	USB 2-RTK/S	0311278	555	UT 2,5-TWIN/1P BU	3060500	340
UMSTBVK 2,5/ 6-G-5,08	1788156	445	UP 6/ 1-R BU	3060801	411	USBR 2-11	3001356	617	UT 2,5-TWIN/1P-F	3061172	437
UMSTBVK 2,5/ 6-GF-5,08	1787966	445	UP 6/ 1-R GNYE	3060814	411	USBR 2-7	2303239	493	UT 2,5-TWIN/1P-PE	3060513	342
UMSTBVK 2,5/ 6-ST-5,08	1833852	446	UP 6/ 2	3060623	409	USED 27 N	3048373	541	UT 2,5/1P	3045017	336
UMSTBVK 2,5/ 6-STF-5,08	1859218	446	UP 6/ 3	3060636	409	USEN 14 N	3048357	540	UT 2,5/1P BU	3045020	336
UMSTBVK 2,5/ 7-G-5,08	1788169	445	UP 6/ 4	3060649	409	USEN 18 N	3048360	540	UT 2,5/1P-F	3060445	437
UMSTBVK 2,5/ 7-GF-5,08	1787979	445	UP 6/ 5	3060652	409	USIG	0920083	532	UT 2,5/1P-PE	3045033	338
UMSTBVK 2,5/ 7-ST-5,08	1833865	446	UP 6/ 6	3060665	409	USIG BU	0920122	532	UT 35	3044225	29
UMSTBVK 2,5/ 7-STF-5,08	1859221	446	UP 6/ 7	3060678	409	USK 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	0271017	571	UT 35 BU	3044238	29
UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08	1788172	445	UP 6/ 8	3060681	409	USK 4-FSR(4-2,8-0,8)	0270018	571	UT 35-PE	3044241	40
UMSTBVK 2,5/ 8-GF-5,08	1787982	445	UP 6/ 9	3060694	409	USLKG 1,5 N	3005853	496	UT 35-PE/S	3215928	40
UMSTBVK 2,5/ 8-ST-5,08	1833878	446	UP 6/10	3060704	409	USLKG 10 N	3003923	498	UT 4	3044102	27
UMSTBVK 2,5/ 8-STF-5,08	1859234	446	UPBV 2,5/ 1	3045145	408	USLKG 10 N-1	0442082	498	UT 4 BK	3045143	27
UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	1788185	445	UPBV 2,5/ 1 BU	3045240	408	USLKG 16 N	0443023	499	UT 4 BU	3044115	27
UMSTBVK 2,5/ 9-GF-5,08	1787995	445	UPBV 2,5/ 1 GNYE	3045253	408	USLKG 2,5 N	0441119	496	UT 4 OG	3045101	27
UMSTBVK 2,5/ 9-ST-5,08	1833881	446	UPBV 2,5/ 1-L	3045318	410	USLKG 2,5 N-1	0443081	496	UT 4 RD	3045127	27
UMSTBVK 2,5/ 9-STF-5,08	1859247	446	UPBV 2,5/ 1-L BU	3045321	410	USLKG 3	0441083	497	UT 4-HEDI	3046249	53
UMSTBVK 2,5/10-G-5,08	1788198	445	UPBV 2,5/ 1-L GNYE	3045334	410	USLKG 3-1	0441106	497	UT 4-HEDI-P/P	3046252	53
UMSTBVK 2,5/10-GF-5,08	1788004	445	UPBV 2,5/ 1-M	3045347	410	USLKG 35 N	3074143	499	UT 4-HESI (5X20)	3046032	52
UMSTBVK 2,5/10-ST-5,08	1833894	446	UPBV 2,5/ 1-M BU	3045350	410	USLKG 5	0441504	497	UT 4-HESILA 250 (5X20)	3046100	52
UMSTBVK 2,5/10-STF-5,08	1859250	446	UPBV 2,5/ 1-M GNYE	3045363	410	USLKG 5-1	0441517	497	UT 4-HESI LED 24 (5X20)	3046090	52
UMSTBVK 2,5/11-G-5,08	1788208	445	UPBV 2,5/ 1-R	3045376	410	USLKG 50	0443049	491	UT 4-HESI LED 24 (5X20) 120KOHM	3248005	52
UMSTBVK 2,5/11-GF-5,08	1788017	445	UPBV 2,5/ 1-R BU	3045389	410	USLKG 6 N	0442079	497	UT 4-HESI LED 60 (5X20)	3046126	52
UMSTBVK 2,5/11-ST-5,08	1833904	446	UPBV 2,5/ 1-R GNYE	3045392	410	USLKG 6 N-1	0444048	497	UT 4-MT	3046139	60
UMSTBVK 2,5/11-STF-5,08	1859263	446	UPBV 2,5/ 2	3045402	408	USLKG 95	0441041	41	UT 4-MT BU	3046278	60
UMSTBVK 2,5/12-G-5,08	1788211	445	UPBV 2,5/ 3	3045							

Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page	Type	Référence	Page
UT 4-MTD	3046184	64	UT 6-TG BU	3073856	59	UTWE 6/4+1 BI	3070008	664	ZPV 1,5/2,5 (8/1)	3031047	240
UT 4-MTD BU	3046197	64	UT 6-TG P/P	3073869	59	UTWE 6/5+1	3069049	666	ZRV 8	3025956	241
UT 4-MTD-DIO/L-R	3046210	65	UT 6-TG P/P BU	3073872	59	UTWE 6/6+1	3069051	668	ZRV 8 BU	3029318	241
UT 4-MTD-DIO/R-L	3046236	65	UT 6-TMC M 0,5A	0916603	57	UTWE 6/6+1 BI	3069996	670	ZRV 8-PV	3026007	241
UT 4-MTD-PE	3046223	65	UT 6-TMC M 10A	0916610	57	UTWE 6/8+1	3069064	672	ZRV 8-PV BU	3029321	241
UT 4-MTD-PE/S	3046207	65	UT 6-TMC M 12A	0916611	57	UVKB 4-FS(6-2,8-0,8)	1954016	568			
UT 4-PE	3044128	39	UT 6-TMC M 15A	0916612	57	UVKB 4-FS/FS(8-2,8-0,8)	1953017	569			
UT 4-PE/HEDI	3074004	54	UT 6-TMC M 16A	0916613	57	UXKK 4	2780014	507			
UT 4-PE/HESI (5X20)	3073995	54	UT 6-TMC M 1A	0916604	57						
UT 4-PE/HESI LA 250 (5X20)	3070079	54	UT 6-TMC M 2A	0916605	57						
UT 4-PE/HESI LED 24 (5X20)	3070053	54	UT 6-TMC M 4A	0916606	57						
UT 4-PE/HESI LED 60 (5X20)	3070066	54	UT 6-TMC M 5A	0916607	57						
UT 4-PE/L-DIO/L-R P/P	3046834	55	UT 6-TMC M 6A	0916608	57	VBST 4-FS(6-2,8-0,8)	0852012	570			
UT 4-PE/L-DIO/R-L P/P	3046235	55	UT 6-TMC M 8A	0916609	57	VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)	3070435	570			
UT 4-PE/MT	3070011	55	UT 6/1P	3060539	337	VDE-ISS 6	1201934	31			
UT 4-PE/MT P/P	3046140	55	UT 6/1P BU	3060542	337	VDE-ISS 8	1201947	32			
UT 4-PE/TG	3070024	55	UT 6/1P-PE	3060555	339	VIOK 1,5	2718015	520			
UT 4-PE/TG P/P	3070037	55	UTI 16	3073827	84	VIOK 1,5-2D	2718196	521			
UT 4-QUATTRO	3044571	44	UTI 16 BU	3075728	84	VIOK 1,5-3D/PE	2718206	521			
UT 4-QUATTRO BU	3044584	44	UTI 16-PE	3073830	85	VIOK 1,5-D/TG/D/PE	3011067	521			
UT 4-QUATTRO HV	3048823	45	UTI 2,5-L	3076034	91	VIOK 1,5-LA 24GN/O-MO	2718112	520			
UT 4-QUATTRO HV BU	3048836	45	UTI 2,5-L/L	3076031	91	VIOK 1,5-LA 24RD/O-MO	2718028	520			
UT 4-QUATTRO-MT	3064043	61	UTI 2,5-L/LB	3076033	93	VKK 4-FS	0891015	572			
UT 4-QUATTRO-MT BU	3073050	61	UTI 2,5-L/N	3076035	91	VS	3004207	142			
UT 4-QUATTRO-MT P/P	3064056	61	UTI 2,5-PE/L/L	3076029	91	VS-UK 10,3-HESI N 2POL	3048532	534			
UT 4-QUATTRO-MT P/P BU	3073063	61	UTI 2,5-PE/L/N	3076030	91	VS-UK 10,3-HESI N 3POL	3048409	534			
UT 4-QUATTRO-PE	3044597	45	UTI 2,5-PE/L/NT	3076028	90						
UT 4-QUATTRO-TG	3064027	59	UTI 2,5-PE/L/NTB	3076032	92						
UT 4-QUATTRO-TG BU	3073076	59	UTI 35	3074088	85						
UT 4-QUATTRO-TG P/P	3064030	59	UTI 35 BU	3075731	85						
UT 4-QUATTRO-TG P/P BU	3073089	59	UTI 35-PE	3074091	85						
UT 4-QUATTRO/2P	3060296	341	UTME 4	3047452	69						
UT 4-QUATTRO/2P BU	3060306	341	UTME 4-CT/1P	3057432	73	WS 3-5	0805357	641			
UT 4-QUATTRO/2P-F	3060335	437	UTME 4-P/P	3047453	69	WS 3-6	1004115	641			
UT 4-QUATTRO/2P-PE	3060319	343	UTME 4-P/P BU	3047454	69	WS 3-8	1004128	641			
UT 4-TG	3046142	58	UTME 4/1P	3057416	70	WS 4-5	0805344	641			
UT 4-TG BU	3073283	58	UTME 6	3047400	75	WS 4-6	1004209	641			
UT 4-TG-P/P	3046168	58	UTMED 4	3047465	69	WS 4-8	1004212	641			
UT 4-TG-P/P BU	3073296	58	UTMED 4-PE	3047478	69	WS 4-10	1004225	641			
UT 4-TWIN	3044364	42	UTMED 6	3047413	75	WS 4-12	0805328	641			
UT 4-TWIN BU	3044500	42	UTMED 6-PE	3047442	75	WS 4-15	1004241	641			
UT 4-TWIN HV	3000608	43	UTN 2,5	3245011	86	WS 5-5	0805331	641			
UT 4-TWIN-MT	3046003	61	UTN 4	3245024	87	WS 5-6	1004403	641			
UT 4-TWIN-MT BU	3073018	61	UTN 6	3245037	87	WS 5-8	1004416	641			
UT 4-TWIN-MT P/P	3064014	61	UTN 10	3245040	88	WS 5-10	1004429	641			
UT 4-TWIN-MT P/P BU	3073021	61	UTN 16	3245053	89	WS 5-12	0805315	641			
UT 4-TWIN-PE	3044380	43	UTN 35	3245066	89	WS 5-15	1004445	641			
UT 4-TWIN-TG	3046595	59	UTTB 4	3044814	46	WS UT 10	3047361	485			
UT 4-TWIN-TG BU	3073034	59	UTTB 4 BU	3044791	46	WS UT 16	3047374	485			
UT 4-TWIN-TG P/P	3046605	59	UTTB 4-MT	3044775	67	WS UT 2,5	3047923	485			
UT 4-TWIN-TG P/P BU	3073047	59	UTTB 4-MT P/P	3044762	67	WS UT 35	3047387	485			
UT 4-TWIN/1P	3060267	341	UTTB 4-PE	3044759	47	WS UT 4	3047332	485			
UT 4-TWIN/1P BU	3060270	341	UTTB 4-PV	3044733	46	WS UT 6	3047345	485			
UT 4-TWIN/1P-F	3060322	437	UTTB 4-TG	3044720	66	WS-2K	1004513	461			
UT 4-TWIN/1P-PE	3060283	343	UTTB 2,5	3044636	46	WS-4K	1004584	461			
UT 4/1P	3045583	337	UTTB 2,5 BU	3044649	46	WS-G5/3	2720032	631			
UT 4/1P BU	3045596	337	UTTB 2,5-DIO/O-UL/O-UR	3046689	79	WS-G5/4	2716499	631			
UT 4/1P-F	3060458	437	UTTB 2,5-DIO/O-UL/UR-UL	3046676	79	WST 1,5	3030958	485			
UT 4/1P-PE	3045606	339	UTTB 2,5-BE	3046744	79	WST 10/35	3030006	485			
UT 6	3044131	27	UTTB 2,5-DIO/O-U	3046650	78	WST 2,5	3030941	485			
UT 6 BK	3045208	27	UTTB 2,5-DIO/U-O	3046663	78	WST 4	3030954	485			
UT 6 BU	3044144	27	UTTB 2,5-DIO/UL-UR	3046728	78	WST 6	3030967	485			
UT 6 OG	3045169	27	UTTB 2,5-L/N	3044681	49						
UT 6 RD	3045185	27	UTTB 2,5-LA 230	3046715	79						
UT 6-HESI (6,3X32)	3046401	53	UTTB 2,5-LA 24 RD	3046692	79						
UT 6-HESILA 250 (6,3X32)	3046430	53	UTTB 2,5-LA 60 RD	3046702	79						
UT 6-HESILED 24 (6,3X32)	3046414	53	UTTB 2,5-PE	3044665	47						
UT 6-HESILED 60 (6,3X32)	3046427	53	UTTB 2,5-PE/L	3044678	48						
UT 6-MT	3064069	61	UTTB 2,5-PE/N	3046731	49	ZDMTK 2,5	3005798	251			
UT 6-MT BU	3073267	61	UTTB 2,5-PV	3044652	46	ZDMTK 2,5 BU	3006784	251			
UT 6-MT P/P	3064072	61	UTTB 2,5/2P	3060351	344	ZDMTK 2,5-TWIN	3005808	251			
UT 6-MT P/P BU	3073270	61	UTTB 2,5/2P BU	3060364	344	ZFK 6-DREHSI (5X20)	3025040	245			
UT 6-PE	3044157	39	UTTB 2,5/2P-F	3060474	437	ZFK 6-DREHSI (6,3X32)	3025273	245			
UT 6-QUATTRO/2P	3060568	341	UTTB 2,5/2P-PE	3060380	345	ZFK 6-DREHSI/K (5X25)	3029457	245			
UT 6-QUATTRO/2P BU	3060571	341	UTTB 2,5/2P-PV	3060377	345	ZFK 6-DREHSILA 250 (5X20)	3025590	245			
UT 6-QUATTRO/2P-F	3060843	437	UTTB 2,5/2P-PV BU	3060487	345	ZFK 6-DREHSILA 250 (6,3X32)	3025574	245			
UT 6-QUATTRO/2P-PE	3060584	343	UTTB 4 HV	3000610	47	ZFK 6-DREHSILED 24 (5X20)	3025600	245			
UT 6-T-HV	3070134	76	UTTB 4-MT P/P LA 24 RD/O-U	3046773	67	ZFK 6-DREHSILED 24 (6,3X32)	3025587	245			
UT 6-T-HV P/P	3070121	76	UTWE 6/12+1	3069077	674	ZFKK 2,5-MT	3025011	250			
UT 6-TG	3046485	59	UTWE 6/4+1	3069048	662	ZFKK 2,5-MT BU	3022221	250			

