

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK

Blocs de jonction de traversée et PE avec quatre raccordements 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 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur				Longueur				Hauteur NS 35/7,5			
	[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]	
Dimensions	5,2		63,5		47		63,5		47		63,5	
Dimensions	5,2		63,5		52,5		63,5		52,5		63,5	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²]		AWG		I _{max} [A]		U _{max} [V]	
	32 ¹⁾		500		0,2 - 4		24 - 12		32 ¹⁾		500	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1		UL / CUL		CSA		CEI / EN 60079-7		CEI 60947-7-2		UL / CUL	
	CEI		UL / CUL		CSA		CEI / EN 60079-7		CEI		UL / CUL	
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		-		-		-		-	
Plaque de section	AWG		24 - 12		30-12		28-12		-		-	
Capacité de raccordement	rigide		flexible		sans / avec cône d'entrée isolant		Embout		rigide		flexible	
	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		0,25 - 1,5		0,25 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		-		-		-		-		-	
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]		2,5		2,5		-		0,5 - 1		-	
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder		[mm]		8		-		8		-	
	Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage		- / [Nm]		M3 / 0,5 - 0,6		-		M3 / 0,5 - 0,6		-	
	Fixation : Filetage vis / Couple de serrage		- / [Nm]		- / -		-		M2,5 / 0,5 - 0,6		-	
	Matériau isolant		PA		V2		-		PA		V2	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		-		-		V2		-		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32...- ou NS 35...-		gris	UDK 3		2775375	50
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32...- ou NS 35...-		bleu vert/jaune	UDK 3 BU		2718277	50

Accessoires

Description	Quantité	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm		gris bleu	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collier	2	argenté	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3	argenté	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4	argenté	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10	argenté	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Peigne de liaison, isolé	2	gris	EBL 2- 5	26 A	2303145	10
	3	gris	EBL 3- 5	26 A	2303158	10
	10	gris	EBL 10- 5	26 A	2303132	10
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, complet, intercaler un flasque au milieu						
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivation amovibles avec IS-K...	2	argenté				
	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	TS-KK 3		2770215	50
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Repérage de la rainure latérale			ZB 5 (voir catalogue 5)			

Blocs de jonction

Blocs de jonction universels UK



4 (6) mm², 32 A, bloc de jonction de traversée, 4 raccordements



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur				Longueur				Hauteur NS 35/7,5			
	[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]	
Dimensions	6,2		63,5		47		63,5		47		63,5	
Dimensions	6,2		63,5		52,5		63,5		52,5		63,5	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²]		AWG		I _{max} [A]		U _{max} [V]	
	32 ¹⁾		630		0,2 - 6		24 - 10		32 ¹⁾		630	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1		UL / CUL		CSA		CEI / EN 60079-7		CEI 60947-7-2		UL / CUL	
	CEI		UL / CUL		CSA		CEI / EN 60079-7		CEI		UL / CUL	
Tension de référence	[V]		600		600		-		-		-	
Intensité nominale / Section	[A] / [mm ²]		32 / 4		30 / -		25 / -		-		-	
Section de référence	[mm ²]		4		-		-		2,5		-	
Plaque de section	AWG		24 - 10		30-10		22-10		-		-	
Capacité de raccordement	rigide		flexible		sans / avec cône d'entrée isolant		Embout		rigide		flexible	
	0,2 - 6		0,2 - 4		0,25 - 4		0,25 - 1,5		0,2 - 4		0,2 - 2,5	
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]		0,2 - 1		0,2 - 1,5		0,25 - 1,5		0,2 - 1		0,2 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		-		-		-		-		-	
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]		2,5		2,5		-		0,5 - 1		-	
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder		[mm]		8		-		8		-	
	Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage		- / [Nm]		M3 / 0,5 - 0,6		-		M3 / 0,5 - 0,6		-	
	Fixation : Filetage vis / Couple de serrage		- / [Nm]		- / -		-		M2,5 / 0,5 - 0,6		-	
	Matériau isolant		PA		V2		-		PA		V2	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		-		-		V2		-		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32...- ou NS 35...-		gris	UDK 4		2775016	50
Bloc de jonction pour prise de terre, pour montage sur NS 32...- ou NS 35...-		bleu vert/jaune	UDK 4 BU		2775090	50

Accessoires

Description	Quantité	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm		gris bleu	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collier	2	argenté	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3	argenté	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4	argenté	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10	argenté	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Peigne de liaison, isolé	2	gris	EBL 2- 5	26 A	2303145	10
	3	gris	EBL 3- 5	26 A	2303158	10
	10	gris	EBL 10- 5	26 A	2303132	10
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, complet, intercaler un flasque au milieu						
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivation amovibles avec IS-K...	2	argenté				
	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	TS-KK 3		2770215	50
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Repérage de la rainure latérale			ZB 5 (voir catalogue 5)			



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



Caractéristiques techniques

Dimensions	Largeur				Longueur				Hauteur NS 35/7,5			
	[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]		[mm]	
Dimensions	5,2		63,5		47		63,5		47		63,5	
Dimensions	5,2		63,5		52,5		63,5		52,5		63,5	
Caractéristiques électriques max.	I _{max} [A]		U _{max} [V]		Ø max. [mm ²]		AWG		I _{max} [A]		U _{max} [V]	
	32 ¹⁾		500		0,2 - 4		24 - 12		32 ¹⁾		500	
Données de dimensionnement	CEI 60947-7-1		UL / CUL		CSA		CEI / EN 60079-7		CEI 60947-7-2		UL / CUL	
	CEI		UL / CUL		CSA		CEI / EN 60079-7		CEI		UL / CUL	
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		-		-		4		-	
Plaque de section	AWG		24 - 12		30-12		28-12		-		-	
Capacité de raccordement	rigide		flexible		sans / avec cône d'entrée isolant		Embout		rigide		flexible	
	0,2 - 4		0,2 - 2,5		0,25 - 2,5		0,25 - 1,5		0,2 - 4		0,2 - 2,5	
A deux fils (de type similaire)	[mm ²]		0,2 - 1		0,2 - 1,5		0,25 - 1,5		0,2 - 1		0,2 - 1,5	
A deux fils, souple, avec embout TWIN	[mm ²]		-		-		-		-		-	
Section max. avec ponts d'insertion	[mm ²]		2,5		2,5		-		0,5 - 1		-	
Caractéristiques générales	Longueur à dénuder		[mm]		8		-		8		-	
	Point de connexion : Filetage vis / Couple de serrage		- / [Nm]		M3 / 0,5 - 0,6		-		M3 / 0,5 - 0,6		-	
	Fixation : Filetage vis / Couple de serrage		- / [Nm]		- / -		-		M2,5 / 0,5 - 0,6		-	
	Matériau isolant		PA		V2		-		PA		V2	
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2		-		-		V2		-		

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction, pour montage sur NS 32...- ou NS 35...-		gris	UDK 3-PE		2775456	50

Accessoires

Description	Quantité	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Flasque, largeur 1,5 mm		gris bleu	D-UDK 4 D-UDK 4 BU		2775113 2775197	50 50
Barrette de jonction, pour connexions transversales au centre du bloc de jonction, tête des vis isolée par un collier	2	argenté	FBRI 2-5 N	26 A	3000227	10
	3	argenté	FBRI 3-5 N	26 A	3000201	10
	4	argenté	FBRI 4-5 N	26 A	3000191	10
	10	argenté	FBRI 10-5 N	26 A	2770642	10
Peigne de liaison, isolé	2	gris	EBL 2- 5	26 A	2303145	10
	3	gris	EBL 3- 5	26 A	2303158	10
	10	gris	EBL 10- 5	26 A	2303132	10
Pont pivotant pour 2 blocs de jonction, complet, intercaler un flasque au milieu						
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivation amovibles avec IS-K...	2	argenté				
	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	TS-KK 3		2770215	50
Tournevis			SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE		1212587	10
Repérage de la rainure latérale			ZB 5 (voir catalogue 5)			