

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour installations PIK

Blocs de jonction d'installation à trois niveaux PIK 4

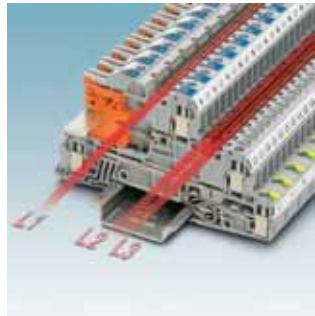


PIK 4-PE/L/NT

- 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



Dimensions	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5		
Caractéristiques électriques max.				
32	400	0,2 - 4	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement				
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2		CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2	CSA	CEI / EN 60079-7
UL / CUL		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				
PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				
V2				

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 4-PE/L/NT		2714006	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 raccordements de N bleu		gris				
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 2 raccordements pour phase L		gris				
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 1 raccordement pour phase L		gris				

Accessoires

Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
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	32 A	0203250	10
Barrette perforée, sectionnable, avec 10 vis, pour dérivation					
10	argenté	ISSBI 10-6	28 A	0301505	10
Barrette perforée, sous forme d'entretoise isolante pour point 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)					

Blocs de jonction

Blocs de jonction pour installations PIK



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L, 1 x PE



Dimensions	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5		
32	400	0,2 - 4	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement				
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2		CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2	CSA	CEI / EN 60079-7
UL / CUL		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	
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
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				
PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				
V2				

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 2 phases L et 1 PE		gris	PIK 4-PE/L/L		2714022	50
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 2 phases L et 1 PE		gris	PIK 4-PE/L/N		2714019	50
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 2 phases L et 1 PE		gris	PIK 4-L/L		2714035	50
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 2 phases L et 1 PE		gris	PIK 4-L		2714048	50

Accessoires

Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6		FBI 10-6	32 A	0203250	10
ISSBI 10-6		ISSBI 10-6	28 A	0301505	10
IS-K 4		IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		ATP-PIK		2714145	50
ZB 6 (voir catalogue 5)					



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 1 x phase L, 1 x N, 1 x PE



Dimensions	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5		
32	400	0,2 - 4	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement				
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2		CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2	CSA	CEI / EN 60079-7
UL / CUL		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	
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
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				
PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				
V2				

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 1 phase L, 1 N et 1 PE		gris	PIK 4-L/L		2714035	50
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 1 phase L, 1 N et 1 PE		gris	PIK 4-L		2714048	50

Accessoires

Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6		FBI 10-6	32 A	0203250	10
ISSBI 10-6		ISSBI 10-6	28 A	0301505	10
IS-K 4		IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		ATP-PIK		2714145	50
ZB 6 (voir catalogue 5)					



4 (4) mm², 32 A, bloc de jonction à trois niveaux, 2 x phase L



Dimensions	Caractéristiques techniques			
	Largeur	Longueur	Hauteur NS 35/7,5	
6,2	88	51,5		
32	400	0,2 - 4	0,2 - 4	24 - 12
Données de dimensionnement				
CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2		CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2	CSA	CEI / EN 60079-7
UL / CUL		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	
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
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				
PA				
Classe d'inflammabilité selon UL 94				
V2				

Références

Description	Nombre de pôles	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 2 phases L		gris	PIK 4-L/L		2714035	50
Bloc de jonction à trois niveaux pour installation, avec 2 phases L		gris	PIK 4-L		2714048	50

Accessoires

Description	Coloris	Type	I _{max}	Référence	Condit.
D-PIK 4		D-PIK 4		2714080	50
FBI 10-6		FBI 10-6	32 A	0203250	10
ISSBI 10-6		ISSBI 10-6	28 A	0301505	10
IS-K 4		IS-K 4		1302338	100
ATP-PIK		ATP-PIK		2714145	50
ZB 6 (voir catalogue 5)					