

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 2,5/ 9-7,5-H - 1988176

Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)

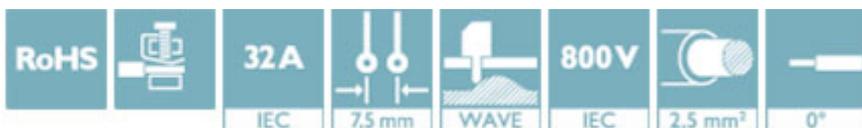
Bloc de jonction pour C.I., Intensité nominale: 32 A, Tension nominale: 800 V, Pas: 7,5 mm, Nombre de pôles: 9, Mode de raccordement: Raccordement vissé avec étrier de protection de fil, Montage: Soudage à la vague, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 0 °, Coloris: vert



L'illustration représente une version
10 pôles de l'article

Propriétés produit

- ✓ Le principe de raccordement mondialement reconnu permet une utilisation universelle
- ✓ Echauffement réduit via une force de contact maximale
- ✓ Importante capacité de raccordement grâce à un espace de raccordement rectangulaire
- ✓ Permet le raccordement de deux conducteurs
- ✓ L'encliquetage latéral permet une mise en place personnalisée de différents nombres de pôles



Données commerciales

Unité de conditionnement	100 STK
Quantité minimum de commande	100 STK
GTIN	 4 046356 036702
GTIN	4046356036702
Poids par pièce (hors emballage)	0,012 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Pologne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur	9 mm
Pas	7,5 mm
Cote a	60,00 mm
Largeur	67,50 mm
Hauteur de montage	13,5 mm

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 2,5/ 9-7,5-H - 1988176

Caractéristiques techniques

Dimensions

Hauteur	17,6 mm
Longueur de broche [P]	4,1 mm
Dimensions des picots	1,0 mm
Ecartement des picots	7,50 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Généralités

Famille d'articles	PT 2,5/..-H
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	6 kV
Tension de choc assignée (III/2)	6 kV
Tension de choc assignée (II/2)	6 kV
Tension de référence (III/3)	500 V
Tension assignée (III/2)	800 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	32 A
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	32 A
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3
Longueur à dénuder	6,5 mm
Nombre de pôles	9
Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,45 Nm
Couple de serrage max.	0,5 Nm

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,5 mm ²
Section de conducteur rigide max.	4 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
	2,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	20
Section du conducteur AWG max.	10
2 conducteurs rigides de même section min.	0,5 mm ²

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 2,5/ 9-7,5-H - 1988176

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

2 conducteurs rigides de même section max.	1 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	1 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,75 mm ² Les indications sur le raccordement avec embouts ne sont valables qu'en cas d'utilisation de la pince de sertissage ZA 3. Il faut tenir compte de restrictions éventuelles de la tension nominale en cas d'utilisation d'embouts.
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm ² Les indications sur le raccordement avec embouts ne sont valables qu'en cas d'utilisation de la pince de sertissage ZA 3. Il faut tenir compte de restrictions éventuelles de la tension nominale en cas d'utilisation d'embouts.

Normes et spécifications

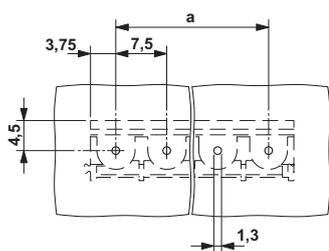
Connexion selon la norme	EN-VDE
	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

Environmental Product Compliance

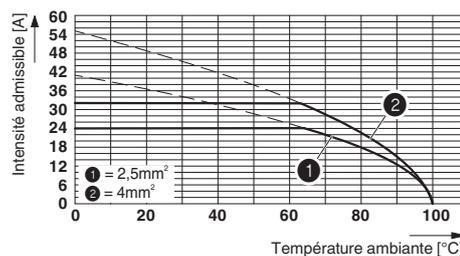
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

Schémas

Gabarit perçage



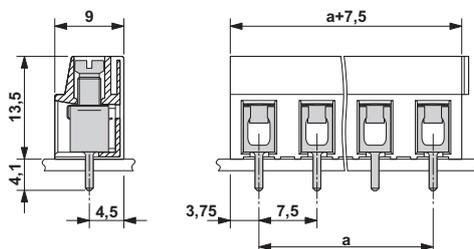
Diagramme



Courbe de derating pour 5 pôles, facteur de réduction=1

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 2,5/ 9-7,5-H - 1988176

Dessin coté



Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / IECCE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Homologations Ex

Détails des approbations

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-12	20-12	20-12
Intensité nominale IN	20 A	20 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	150 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40029839
mm ² /AWG/kcmil	0.5-4		
Intensité nominale IN	32 A		
Tension nominale UN	750 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	20-12	20-12	30-12

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 2,5/ 9-7,5-H - 1988176

Homologations

	B	C	D
Intensité nominale IN	20 A	20 A	10 A
Tension nominale UN	300 V	150 V	300 V

CCA		DE1 34001
mm ² /AWG/kcmil	0.5-4	
Intensité nominale IN	32 A	
Tension nominale UN	750 V	

IECEE CB Scheme			http://www.iecee.org/	DE1-43131
mm ² /AWG/kcmil	0.5-4			
Intensité nominale IN	32 A			
Tension nominale UN	750 V			

EAC		B.01742
-----	---	---------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	---	---