

## Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 1,5/11-5,0-H - 1935255

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>)



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

Bloc de jonction pour C.I., Intensité nominale: 17,5 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5 mm, Nombre de pôles: 11, 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, Egalement possible : Raccordement d'un conducteur 1,5 mm<sup>2</sup> avec embouts, puis toutefois réduction de la tension de dimensionnement ou degré de pollution / catégorie de surtension.

### 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	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 017918 917029
GTIN	4017918917029
Poids par pièce (hors emballage)	0,011 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Longueur	9 mm
Pas	5 mm
Cote a	50,00 mm
Largeur	55,00 mm
Hauteur de montage	11,4 mm

## Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 1,5/11-5,0-H - 1935255

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Hauteur	14,9 mm
Longueur de broche [P]	3,5 mm
Dimensions des picots	1,0 mm
Ecartement des picots	5,00 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

#### Généralités

Famille d'articles	PT 1,5/..-H
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	4 kV
Tension de choc assignée (III/2)	4 kV
Tension de choc assignée (II/2)	4 kV
Tension de référence (III/3)	250 V
Tension assignée (III/2)	400 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale $I_N$	17,5 A
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Courant de charge maximal	17,5 A
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A1
Longueur à dénuder	5 mm
Nombre de pôles	11
Filetage vis	M2,6
Couple de serrage min.	0,35 Nm
Couple de serrage max.	0,4 Nm

#### Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,25 mm <sup>2</sup>
	1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	26
Section du conducteur AWG max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>

# Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 1,5/11-5,0-H - 1935255

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques de raccordement

2 conducteurs rigides de même section max.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section max.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,25 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	0,34 mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,75 mm <sup>2</sup> 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

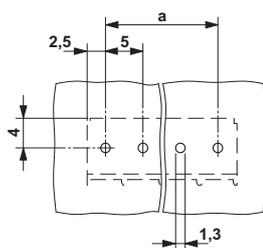
Connexion selon la norme	EN-VDE
	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0

### Environmental Product Compliance

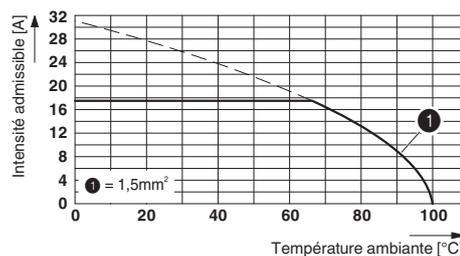
China RoHS	Période d'utilisation conforme (EFUP) : 50 ans
	La déclaration du fabricant dans l'onglet « Downloads » contient des informations détaillées sur les substances dangereuses.

## Schémas

Gabarit perçage



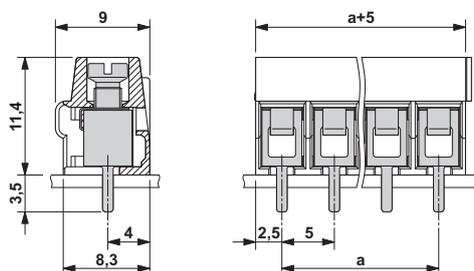
Diagramme



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

# Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 1,5/11-5,0-H - 1935255

Dessin coté



## Homologations

### Homologations

#### Homologations

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

#### Homologations Ex

### Détails des approbations

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Intensité nominale IN	18 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	D	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Intensité nominale IN	18 A	10 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

CCA	IK-2681
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5
Intensité nominale IN	16 A
Tension nominale UN	250 V

# Bloc de jonction pour circuit imprimé - PT 1,5/11-5,0-H - 1935255

## Homologations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40031691
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Intensité nominale IN	24 A		
Tension nominale UN	250 V		

CCA	CCA/DE1 34070		
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Intensité nominale IN	24 A		
Tension nominale UN	250 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-47795
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.2-2.5		
Intensité nominale IN	24 A		
Tension nominale UN	250 V		

SEV		<a href="https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html">https://www.electrosuisse.ch/de/meta/shop/produktezertifikate.html</a>	IK-3558
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	2.5		
Intensité nominale IN	16 A		
Tension nominale UN	250 V		

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

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	
------------------	---	---	--