

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106

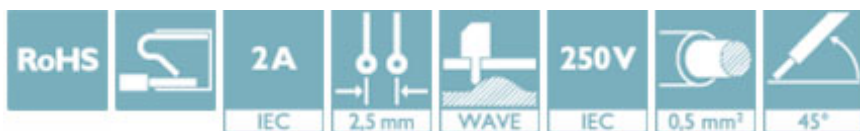
Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.
(<http://phoenixcontact.fr/download>)




Bloc de jonction pour C.I., Intensité nominale: 2 A, Tension nominale: 250 V, Pas: 2,5 mm, Nombre de pôles: 12, Mode de raccordement: Raccordement à ressort Push-in, Montage: Soudage à la vague, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 45 °, Coloris: vert, Picots de soudage décalés, 2 rangées

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

Propriétés produit



Données commerciales

Unité de conditionnement	50 STK
Quantité minimum de commande	50 STK
GTIN	 4 017918 973674
GTIN	4017918973674
Poids par pièce (hors emballage)	0,004 kg
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Allemagne

Caractéristiques techniques

Dimensions

Longueur	12 mm
Pas	2,5 mm
Cote a	27,50 mm
Largeur	31,50 mm
Hauteur de montage	13,1 mm
Hauteur	16,7 mm
Longueur de broche [P]	3,6 mm
Dimensions des picots	0,4 x 0,75 mm
Ecartement des picots	2,50 mm
Diamètre de perçage	1 mm

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106

Caractéristiques techniques

Généralités

Famille d'articles	PTSA 0,5
Groupe d'isolant	I
Tension de choc assignée (III/3)	2,5 kV
Tension de choc assignée (III/2)	2,5 kV
Tension de choc assignée (II/2)	2,5 kV
Tension de référence (III/3)	160 V
Tension assignée (III/2)	250 V
Tension assignée (II/2)	400 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	2 A
Section nominale	0,5 mm ²
Courant de charge maximal	2 A
Matériau isolant	PA
Broche à souder de surface	Sn
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	9 mm
Nombre de pôles	12

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,14 mm ²
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	0,5 mm ²
Section du conducteur AWG min.	24
Section du conducteur AWG max.	20

Normes et spécifications

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

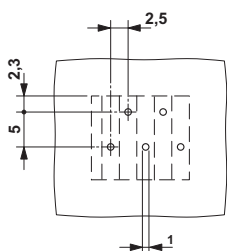
Environmental Product Compliance

China RoHS	Période d'utilisation conforme : illimitée = EFUP-e
	Aucune substance dangereuse dépassant les valeurs seuils ;

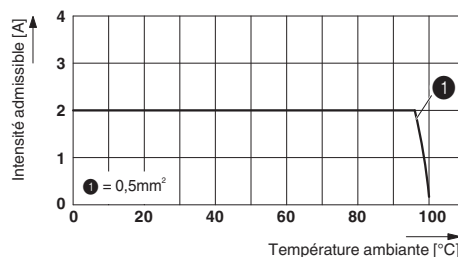
Schémas

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106

Gabarit perçage

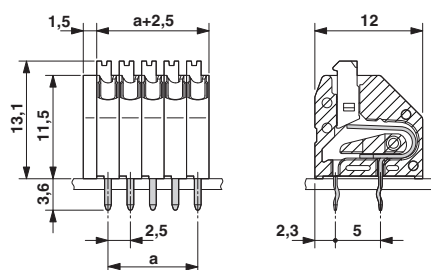


Diagramme



L'illustration représente la version à 5 pôles – le brochage en forme de Z. Courbe de derating pour 5 pôles, facteur de réduction=1 commence sur le pôle de droite. Autre brochage sur demande.

Dessin coté



L'illustration montre la version à 5 pôles

Homologations

Homologations

Homologations

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / CCA / 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	D	
mm²/AWG/kcmil	26-20	26-20	
Intensité nominale IN	2 A	2 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

Bloc de jonction pour circuit imprimé - PTSA 0,5/12-2,5-Z - 1990106


Homologations

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40013932
mm ² /AWG/kcmil	0.5		
Intensité nominale IN	2 A		
Tension nominale UN	250 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
mm ² /AWG/kcmil	26-20	26-20	
Intensité nominale IN	2 A	2 A	
Tension nominale UN	300 V	300 V	

CCA	CCA/DE1 34204		
mm ² /AWG/kcmil	0.5		
Intensité nominale IN	2 A		

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

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