Données de base

PTSA 0,5/ 4-2,5-Z

Référence: 1990025

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1990025

BJ pour C.I., Intensité nominale: 2 A, Tension nominale: 250 V, Pas: 2,5 mm, Nombre de pôles: 4, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 45 °, Coloris: vert, Picots de soudage décalés, 2 rangées

Notez que les données indiquées ici sont issues du catalogue en ligne. Vous trouverez l'intégralité des informations et des données dans la documentation pour l'utilisateur sous http://www.download.phoenixcontact.fr Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.

Caractéristiques commerciales

EAN	4 017918 973599
Unité d'emballage	250 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 459 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Longueur	12 mm
Hauteur	13,1 mm
Pas	2,5 mm
Cote a	7,5 mm
Nombre de pôles	4
Dimensions des picots	0,4 x 0,75
Ecartement des picots	2,5 mm
Diamètre de perçage	1 mm

Caractéristiques techniques

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 mm²
Courant de charge maximal	2 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	9 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	2 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	2 A

Caractéristiques de raccordement

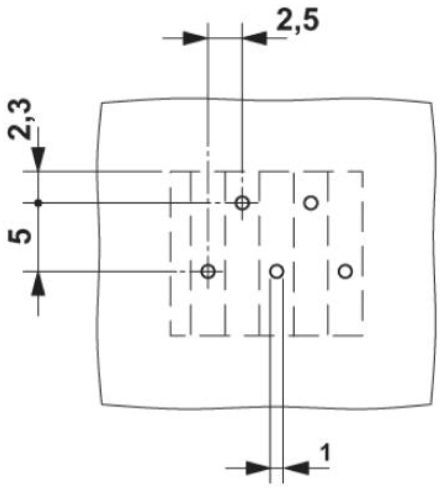
Section de conducteur rigide min.	0,14 mm²
Section de conducteur rigide max.	0,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	0,5 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	20
AWG min. selon UL/CUL	26
AWG max. selon UL/CUL	20

Approbations

Homologations	cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA
Homologations demandées :	
Homologations EX :	

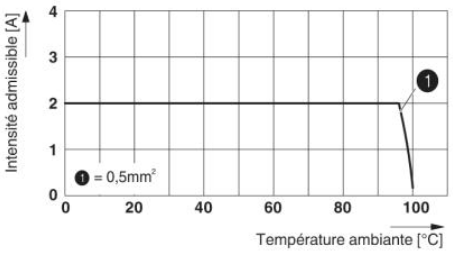
Schémas

Gab. de perç./géom. de la pastille de soud.



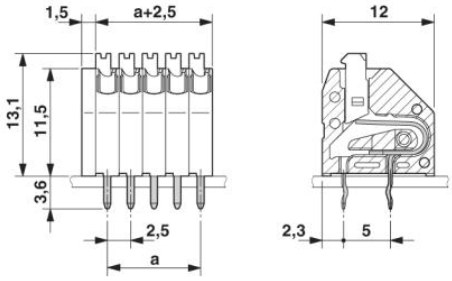
L'illustration représente la version à 5 pôles – le brochage en forme de Z commence sur le pôle de droite. Autre brochage sur demande.

Diagramme



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

Dessin coté



L'illustration montre la version à 5 pôles

Adresse

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg - Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2,France
Tél : +33 (0) 1 60 17 98 98
Télécopie : +33 (0) 1 60 17 37 97
http://www.phoenixcontact.fr



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques