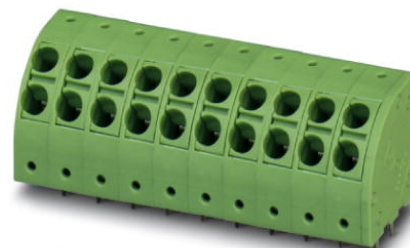


PTDA 2,5/ 3-5,0

Référence: 1725315

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



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1725315>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 24 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5 mm, Nombre de pôles: 3, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 45 °, Coloris: vert

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 129268
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 457 (CC-2009)

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.

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5 mm
Cote a	10 mm
Nombre de pôles	3
Dimensions des picots	1,0 x 0,4
Ecartement des picots	5 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	PTDA 2,5/
--------------------	-----------

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)	320 V
Tension assignée (III/2)	400 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	24 A
Section nominale	2,5 mm ²
Courant de charge maximal	24 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	10 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	15 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup D	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup D	10 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,2 mm ²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 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.	1 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	2,5 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.	2,5 mm ²
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 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	24
AWG max. selon UL/CUL	14

Approbations



Homologations

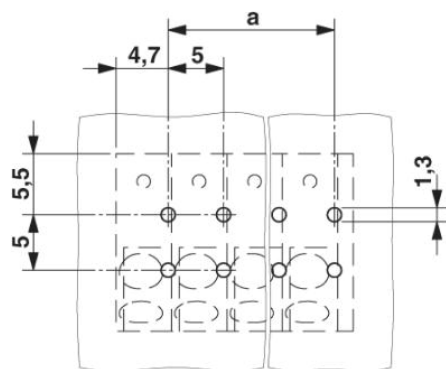
cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCEB CB Scheme

Homologations demandées :

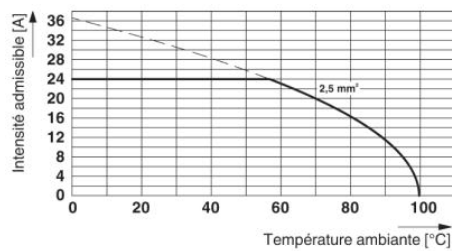
Homologations EX :

Schémas

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

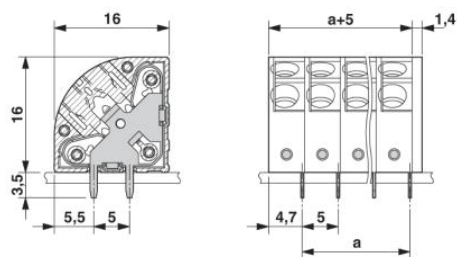


Diagramme



Courbe de derating pour nombre de pôle 5, facteur de réduction=0,8

Dessin coté



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