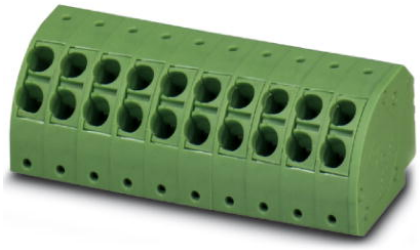
Données de base

PTDA 2,5/12-PH-5,0

Référence: 1725678

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1725678

Elément enfichable, Intensité nominale: 14 A, Tension de référence (III/2): 400 V, Nbre. pôles: 12, Pas: 5 mm, Connectique: Raccordement à ressort, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

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 046356 129855
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 457 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	5 mm
Cote a	55 mm
Nombre de pôles	12

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	PTDA 2,5/..-PH
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 assignée (III/2)	400 V
Tension assignée (II/2)	630 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	13,5 A
Tension nominale U_N	320 V
Section nominale	2,5 mm²
Courant de charge maximal	13,5 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	13,5 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup C	150 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup C	13,5 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 mm²
Section de conducteur rigide max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple min.	0,2 mm²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²
	2,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	1 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	24
Section du conducteur AWG/kcmil max.	14
2 conducteurs rigides de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,2 mm²
2 conducteurs souples de même section max.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²

2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	2,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm²
AWG min. selon UL/CUL	24
AWG max. selon UL/CUL	14

Approbations

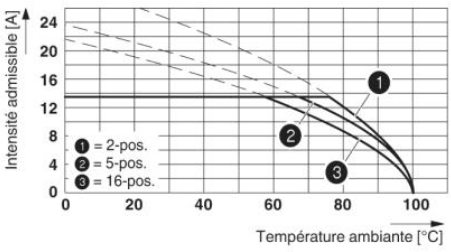
Homologations cULus Recognized, GOST

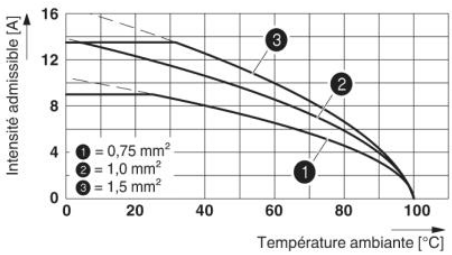
Homologations demandées :

Homologations EX :

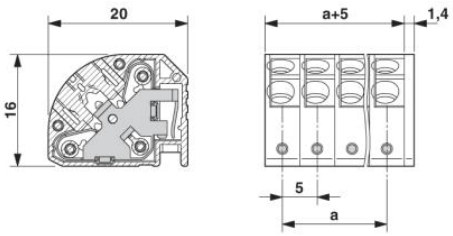
Schémas

Diagramme





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