Données de base

PT 2,5/ 2-5,0-V

Référence: 1987724

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1987724

BJ pour C.I., Intensité nominale: 32 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5 mm, Nombre de pôles: 2, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 90 °, Coloris: vert

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 973193
Unité d'emballage	250 pcs.
Tarif douanier	85369010
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 473 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Longueur	13,5 mm
Hauteur	9 mm
Pas	5 mm
Cote a	5 mm
Nombre de pôles	2
Dimensions des picots	1,0 mm
Ecartement des picots	5 mm
Diamètre de perçage	1,3 mm

Filetage vis	M3
Couple de serrage min.	0,45 Nm
Couple de serrage max.	0,5 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	PT 2,5/..-V
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	32 A
Section nominale	2,5 mm²
Courant de charge maximal	32 A (Intensités dépendantes entre autres du nombre de pôles, du dimensionnement des pistes et de la température ambiante)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A3 / B3
Longueur à dénuder	6,5 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	300 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	20 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.	0,5 mm²
Section de conducteur rigide max.	4 mm²
Section de conducteur souple min.	0,5 mm²
Section de conducteur souple max.	4 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.	2,5 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	20
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
2 conducteurs rigides de même section min.	0,5 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	1,5 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,5 mm²
2 conducteurs souples de même section max.	1,5 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.	0,75 mm² 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 mm²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1,5 mm² 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.
AWG min. selon UL/CUL	20
AWG max. selon UL/CUL	12

Approbations

Homologations — cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

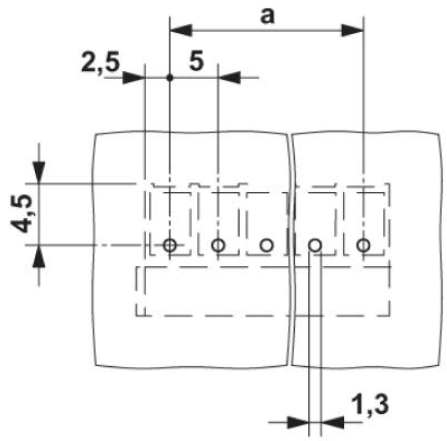
Article	Désignation	Description
Outil		
1205053	SZS 0,6X3,5	Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Repérage

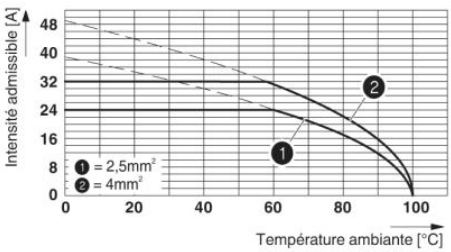
0804183	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	Cartes de repérage, Carte, blanc, repéré, longitudinal: numérotation continue 1-10, 11-20, etc. jusqu'à 91-(99)100, Type de montage: Collage, pour BJ au pas de : 5 mm

Schémas

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

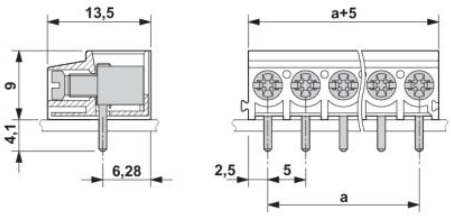


Diagramme



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