Données de base

PC 16/ 6-STF-10,16

Référence: 1967498

L'illustration représente une version 5 pôles de l'article



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1967498

Elément enfichable, Intensité nominale: 76 A, Tension de référence (III/2): 1000 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 10,16 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: argent

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 939359
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 409 (CC-2009)

Données techniques

Cotes / pôles

Pas	10,16 mm
Cote a	50,8 mm
Nombre de pôles	6
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,7 Nm
Couple de serrage max.	1,8 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	PC 16/..-STF
Groupe d'isolant	I

Tension de choc assignée (III/3)	8 kV
Tension de choc assignée (III/2)	8 kV
Tension de choc assignée (II/2)	6 kV
Tension assignée (III/2)	1000 V
Tension assignée (II/2)	1000 V
Connexion selon la norme	EN-VDE
Intensité nominale I_N	76 A
Tension nominale U_N	1000 V
Section nominale	16 mm²
Courant de charge maximal	76 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A6
Longueur à dénuder	12 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	55 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup C	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup C	55 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,75 mm²
Section de conducteur rigide max.	16 mm²
Section de conducteur souple min.	0,75 mm²
Section de conducteur souple max.	16 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²
	16 mm² Uniquement en association avec CRIMPFOX 16 S
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.	10 mm² Uniquement en association avec CRIMPFOX 16 S
Section du conducteur AWG/kcmil min.	18
Section du conducteur AWG/kcmil max.	6
2 conducteurs rigides de même section min.	0,75 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	6 mm²
2 conducteurs souples de même section min.	0,75 mm²
2 conducteurs souples de même section max.	6 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.	4 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.	6 mm²
AWG min. selon UL/CUL	20
AWG max. selon UL/CUL	6

Approbations

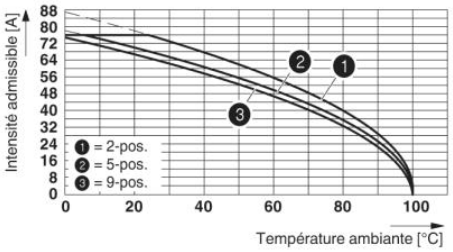
Homologations cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECEE CB Scheme

Homologations demandées :

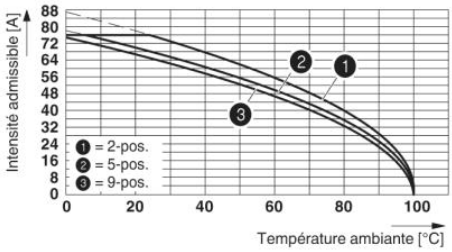
Homologations EX :

Schémas

Diagramme

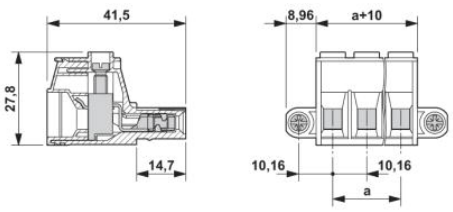


Courbe de derating pour : PC 16/..-ST-10,16 avec PC 6-16/..-G1-10,16



Courbe de derating pour : PC 16/..-ST-10,16 avec DFK-PC 6-16/..-G-10,16

Dessin coté



L'illustration montre la version à 3 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