Données de base

PC 6/ 6-ST-10,16

Référence: 1913549

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



http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1913549

Elément enfichable, Intensité nominale: 41 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 179021
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 404 (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.	1,2 Nm
Couple de serrage max.	1,5 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	PC 6/..-ST
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	41 A
Tension nominale U_N	1000 V
Section nominale	6 mm²
Courant de charge maximal	41 A
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Gabarit	A5
Longueur à dénuder	12 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	50 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup C	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup C	50 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,75 mm²
Section de conducteur rigide max.	10 mm²
Section de conducteur souple min.	0,75 mm²
Section de conducteur souple max.	6 mm²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,5 mm²
	6 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.	6 mm²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	18
Section du conducteur AWG/kcmil max.	8
2 conducteurs rigides de même section min.	0,75 mm²
2 conducteurs rigides de même section max.	4 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.	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.	4 mm²
AWG min. selon UL/CUL	20
AWG max. selon UL/CUL	8

Approbations

Homologations cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

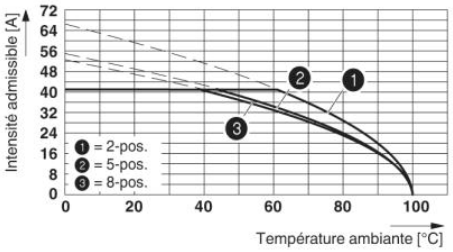
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
1600027	CP-HCC 4	Profilé de détrompage, Coloris: rouge
Outil		
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 4,0 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant

Produits complémentaires

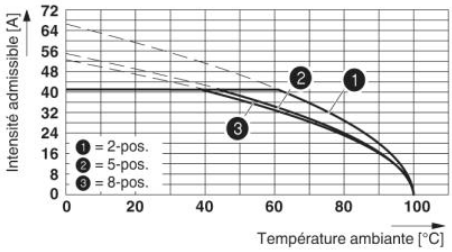
Article	Désignation	Description
Généralités		
1913688	PC 6-16/ 6-G-10,16	Embase, Intensité nominale: 41 A, Tension de référence (III/2): 1000 V, Nbre. pôles: 6, Pas: 10,16 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: argent, Montage: Soudage, L'intensité nominale de 76 A s'applique en liaison avec les connecteurs de la gamme PC 16. En liaison avec les connecteurs PC 6 on atteint 41 A (50 A selon UL).
1922527	PCV 6-16/ 6-G-10,16	Embase, Intensité nominale: 76 A, Nbre. pôles: 6, Pas: 10,16 mm, Coloris: vert, Surface des contacts: argent, Montage: Soudage, L'intensité nominale de 76 A s'applique en liaison avec les connecteurs de la gamme PC 16. En liaison avec les connecteurs PC 6 on atteint 41 A (50 A selon UL).

Schémas

Diagramme

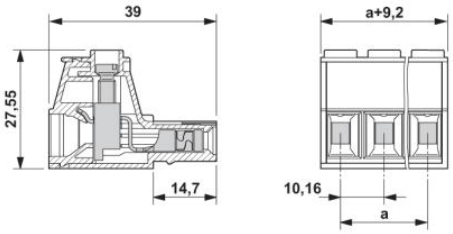


Courbe de derating pour : PC 6/..-ST-10,16 avec PC 6-16/..-G1-10,16



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

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