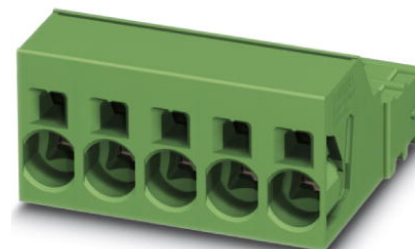


ISPC 16/ 2-ST-10,16

Référence: 1748545

L'illustration montre la version à 5 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1748545>

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

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 046356 310604
Unité d'emballage	50 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 418 (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	10,16 mm
Cote a	10,16 mm
Nombre de pôles	2
Filetage vis	M4
Couple de serrage min.	1,8 Nm

Caractéristiques techniques

Famille d'articles	ISPC 16/...-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	76 A
Tension nominale U_N	1000 V
Section nominale	16 mm ²
Courant de charge maximal	76 A (pour une section de conducteur de 16 mm ²)
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0
Longueur à dénuder	18 mm
Tension nominale UL/CUL Usegroup B	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup B	66 A
Tension nominale UL/CUL Usegroup C	600 V
Intensité nominale UL/CUL Usegroup C	66 A

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,75 mm ²
Section de conducteur rigide max.	16 mm ²
Section de conducteur souple min.	0,75 mm ²
Section de conducteur souple max.	16 mm ²
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,75 mm ²
	16 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,75 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	10 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	18
Section du conducteur AWG/kcmil max.	4
2 conducteurs rigides de même section min.	0,75 mm ²
2 conducteurs rigides de même section max.	6 mm ²
2 conducteurs souples de même section min.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section max.	6 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,75 mm ²

2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,75 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
AWG min. selon UL/CUL	20
AWG max. selon UL/CUL	4

Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECCE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

Article	Désignation	Description
---------	-------------	-------------

Connecteur mâle/adaptateur

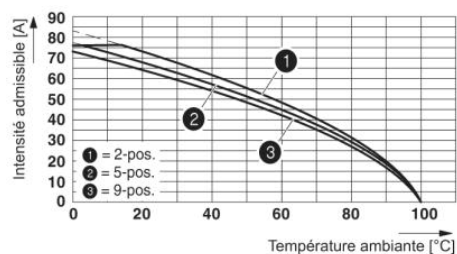
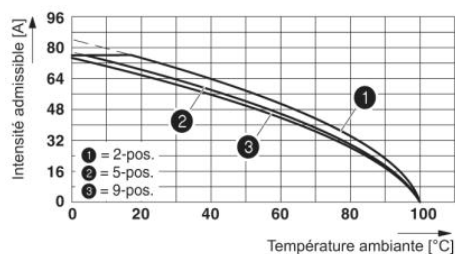
1600027	CP-HCC 4	Profilé de détrompage, Coloris: rouge
---------	----------	---------------------------------------

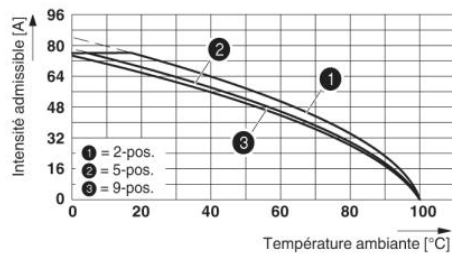
Généralités

1207983	CRIMPFOX 16 S	Pince à sertir pour embouts jusqu'à 16 mm ²
---------	---------------	--

Schémas

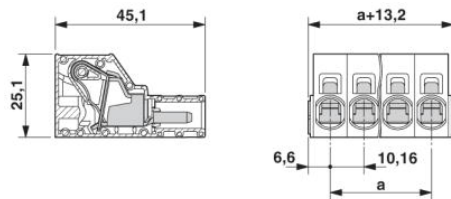
Diagramme





Courbe de derating pour : ISPC 16/..-ST-10,16 avec IPCV 16/..-G-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