

SP 4/10

Référence: 3042984

L'illustration représente la version à 6 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3042984>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort,
Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10,
Largeur: 62 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: gris

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 956318
Unité d'emballage	25 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 279 (CL-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

Dimensions

Largeur	62 mm
Longueur	21 mm
Hauteur	41,5 mm

Caractéristiques techniques

Courant de charge maximal	32 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²)
Tension de choc assignée	8 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III
Groupe d'isolant	I

Connexion selon la norme	CEI 61984
Intensité nominale I_N	32 A
Tension nominale U_N	800 V
Paroi latérale ouverte	nein
Nombre de pôles	10

Caractéristiques de raccordement

Section de conducteur rigide min.	0,08 mm ²
Section de conducteur rigide max.	6 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	10
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	4 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	28
Section de conducteur AWG souple max.	12
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	4 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm ²
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm ²
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A4

Approbations

Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, IECCE CB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

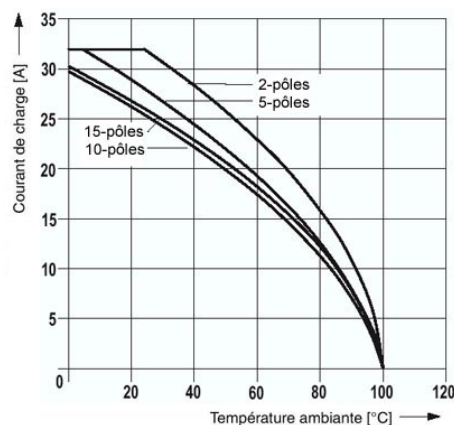
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
3002885	ISH 4/0,5	Manchon isolant, Coloris: gris
3002898	ISH 4/1,0	Manchon isolant, Coloris: noir

Montage

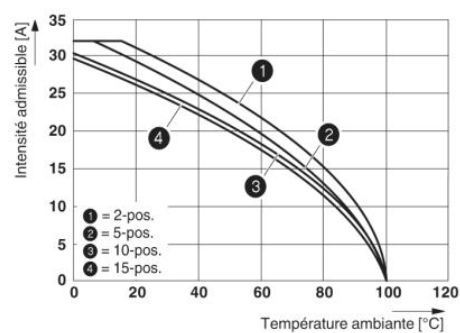
3040559	PR	Dispositif de verrouillage, Nombre de pôles: 1, Coloris: orange
3040630	PR/2	Dispositif de verrouillage, Nombre de pôles: 2, Coloris: orange
3040614	PRZ	Dispositif de verrouillage, Largeur: 5,2 mm, Longueur: 3 mm, Nombre de pôles: 2, Coloris: orange
3040591	PSH 3- 6	Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir
3040601	PSH 5-10	Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir
3040627	PZ/2	Dispositif antitraction, Nombre de pôles: 2, Coloris: noir
3040643	PZ/4	Dispositif antitraction, Nombre de pôles: 4, Coloris: noir

Schémas

Diagramme



Courbe de derating pour le bloc de jonction à ressort avec toutes les versions de connecteurs SP 4/... .



L'illustration montre une courbe de derating de la borne ST 4... en liaison avec le connecteur SP 4

Schéma électrique



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