

SP 2,5/10

Référence: 3040342

L'illustration montre une version à 6 pôles


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3040342>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort,
 Nombre de pôles: 10, section :0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12,
 Largeur: 52 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris

Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 832872
Unité d'emballage	25 pcs.
Tarif douanier	85366990
Poids brut par pièce	kg
Donnée de page de catalogue	Page 278 (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	52 mm
Longueur	15,8 mm
Hauteur	39 mm

Caractéristiques techniques

Courant de charge maximal	24 A (pour une section de conducteur de 2,5 mm ²)
Tension de choc assignée	6 kV
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III

Groupe d'isolant	I
Connexion selon la norme	CEI 61984
Intensité nominale I_N	24 A
Tension nominale U_N	500 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.	4 mm ²
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Section de conducteur souple min.	0,08 mm ²
Section de conducteur souple max.	2,5 mm ²
Section de conducteur souple AWG min.	28
Section de conducteur AWG souple max.	14
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,14 mm ²
	2,5 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.	2,5 mm ²
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm ²
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A3

Approbations

Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, BV, DNV, GL, LR, RS, IECCE CB
Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

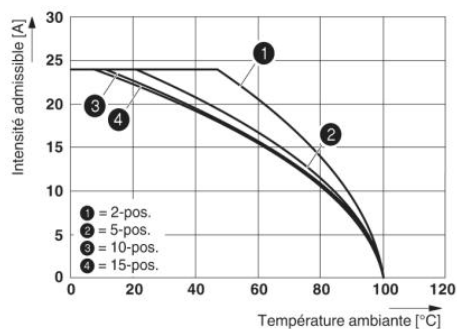
Article	Désignation	Description
Connecteur mâle/adaptateur		
3002843	ISH 2,5/0,2	Douille d'arrêt, Coloris: blanc
3002856	ISH 2,5/0,5	Douille d'arrêt, Coloris: gris
3002869	ISH 2,5/1,0	Douille d'arrêt, Coloris: noir

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



L'illustration montre une courbe de derating de la borne ST 2,5... en liaison avec le connecteur SP 2,5

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