

## SP 2,5/15


Référence: 3040397

L'illustration montre une version à 6 pôles

<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3040397>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort,  
Nombre de pôles: 15, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12,  
Largeur: 78 mm, Hauteur: 39 mm, Coloris: gris

### Caractéristiques commerciales

EAN	 4 017918 832926
Unité d'emballage	10 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	78 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 <sup>2</sup> )
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	15

**Caractéristiques de raccordement**

Section de conducteur rigide min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG/kcmil min.	28
Section du conducteur AWG/kcmil max.	12
Section de conducteur souple min.	0,08 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	2,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Mode de raccordement	Raccordement à ressort
Longueur à dénuder	10 mm
Gabarit	A3

**Approbatons**

Homologations

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

Homologations demandées :

Homologations EX :

**Accessoires**

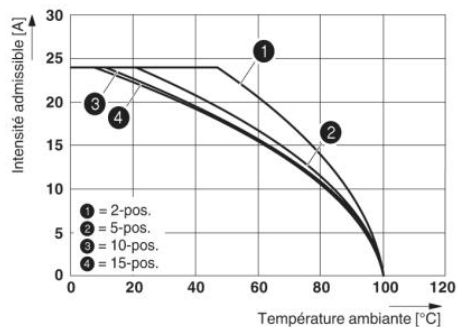
Article	Désignation	Description
<b>Connecteur mâle/adaptateur</b>		
3002843	ISH 2,5/0,2	Douille d'arrêt, Coloris: blanc
3002856	ISH 2,5/0,5	Douille d'arrêt, Coloris: gris
3002869	ISH 2,5/1,0	Douille d'arrêt, Coloris: noir

**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