

## SP 4/ 3

Référence: 3042900

L'illustration représente la version à 6 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3042900>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort,  
Nombre de pôles: 3, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10,  
Largeur: 18,6 mm, Hauteur: 41,5 mm, Coloris: gris

### Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 956257 |
| Unité d'emballage           | 50 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  | 18,6 mm |
| Longueur | 21 mm   |
| Hauteur  | 41,5 mm |

#### Caractéristiques techniques

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Courant de charge maximal | 32 A (pour une section de conducteur de 6 mm <sup>2</sup> ) |
| 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          | 3         |

**Caractéristiques de raccordement**

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

**Approbations**

Homologations

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

Homologations demandées :

Homologations EX :

**Accessoires**

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

**Connecteur mâle/adaptateur**

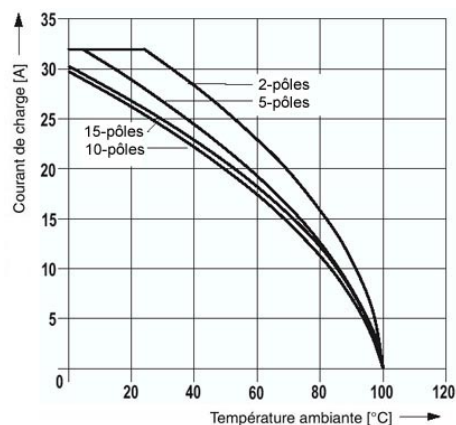
|         |           |                                |
|---------|-----------|--------------------------------|
| 3002885 | ISH 4/0,5 | Manchon isolant, Coloris: gris |
| 3002898 | ISH 4/1,0 | Manchon isolant, Coloris: noir |

**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/... .

## 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