

# SPV 2,5/ 1-M

Référence: 3041053


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3041053>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement à ressort,  
 Nombre de pôles: 1, section :0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12,  
 Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 34 mm, Coloris: gris

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 055024 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 287 (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.

## Description des produits

Elément enfichable central, boîtier gauche avec cran d'arrêt, ouvert à droite sans flasque

## Données techniques

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 5,2 mm  |
| Longueur | 23,4 mm |
| Hauteur  | 34 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          | 1         |

#### 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 max.                               | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Mode de raccordement                                                     | Raccordement à ressort |
| Longueur à dénuder                                                       | 10 mm                  |
| Gabarit                                                                  | A3                     |

#### Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article                           | Désignation   | Description                                                     |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |               |                                                                 |
| 0201731                           | MPS-IH BK     | Manchon isolant, Coloris: noir                                  |
| 0201689                           | MPS-IH BU     | Manchon isolant, Coloris: bleu                                  |
| 0201702                           | MPS-IH GN     | Manchon isolant, Coloris: vert                                  |
| 0201728                           | MPS-IH GY     | Manchon isolant, Coloris: gris                                  |
| 0201676                           | MPS-IH RD     | Manchon isolant, Coloris: rouge                                 |
| 0201663                           | MPS-IH WH     | Manchon isolant, Coloris: blanc                                 |
| 0201692                           | MPS-IH YE     | Manchon isolant, Coloris: jaune                                 |
| 0201744                           | MPS-MT        | Fiche de contrôle                                               |
| 3030983                           | PS-5          | Adaptateur d'essai, Coloris: rouge                              |
| 3038723                           | PS-5/2,3MM RD | Fiche de contrôle, Coloris: rouge                               |
| 0201647                           | RPS           | Fiche de réduction, Coloris: gris                               |
| <b>Flasque</b>                    |               |                                                                 |
| 3036725                           | DP PS-5       | Entretoise, Coloris: rouge                                      |
| <b>Montage</b>                    |               |                                                                 |
| 3041862                           | PRV/2         | Dispositif de verrouillage, 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      |

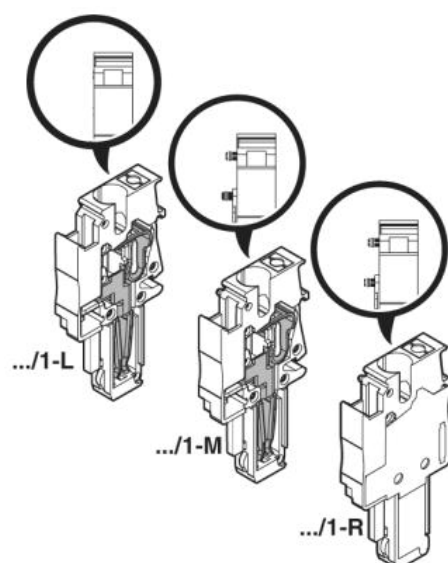
## Schémas

Schéma électrique



Dessin schématique

---



**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