

# SP 2,5/ 1-R GNYE

Référence: 3043093

L'illustration montre les versions du connecteur SP 2,5/1-... dans différents coloris



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3043093>

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: 39 mm, Coloris: vert/jaune

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 894955 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 286 (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 droit, boîtier gauche avec cran d'arrêt, fermé à droite avec flasque

## Données techniques

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 5,2 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          | 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 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                     |

#### 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                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montage</b>  |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                                                                                              |
| <b>Repérage</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1051993         | B-STIFT       | Stylo marqueur, pour repérage manuel des rubans Zack vierges, repérage indélébile et ineffaçable, épaisseur de trait 0,5 mm                                                                                                                             |
| 0818153         | UC-TMF 5      | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm                     |
| 0824638         | UC-TMF 5 CUS  | Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 5,1 mm        |
| 0828744         | UCT-TMF 5     | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm |
| 0829658         | UCT-TMF 5 CUS | Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de planche, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,4 x 4,7 mm        |
| 0811228         | X-PEN 0,35    | Stylo de repérage manuel d'étiquettes, sans cartouche d'encre, repérage extrêmement résistant à l'effacement, épaisseur du trait 0,35 mm                                                                                                                |

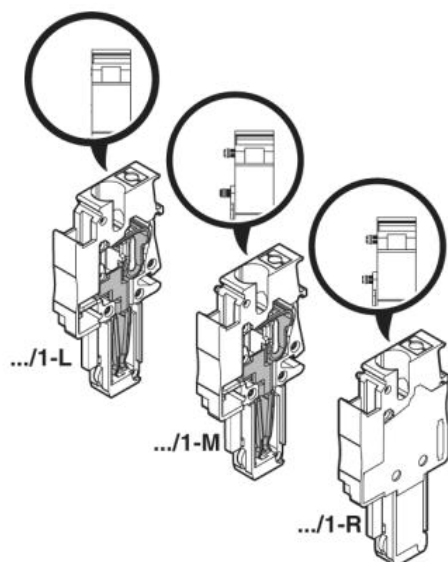
|         |                  |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0825025 | ZBF 5 CUS        | Repérage ZB, plat, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,15 x 5,15 mm |
| 0808642 | ZBF 5:UNBEDRUCKT | Repérage ZB, plat, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,1 x 5,2 mm                               |

## 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