

# SPDB 2,5/ 1

Référence: 3040407

L'illustration montre une version à 6 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3040407>

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: gris

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 833084 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 281 (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

### Généralités

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Nombre d'étages                     | 1    |
| Nombre de connexions                | 2    |
| Coloris                             | gris |
| Matériau isolant                    | PA   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0   |

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 5,2 mm  |
| Longueur | 32,7 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 <sub>N</sub> | 24 A                                                          |
| Tension nominale U <sub>N</sub>   | 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, BV, DNV, GL, LR, RS

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                                                                               |
| <b>Flasque</b>                    |              |                                                                                                              |
| 3061457                           | DFS-SPDB 2,5 | Flasque à bride, Longueur: 35,8 mm, Largeur: 4,5 mm, Hauteur: 24,7 mm, Coloris: gris                         |
| <b>Montage</b>                    |              |                                                                                                              |
| 3040562                           | PDZ/2        | Dispositif antitraction, Longueur: 3 mm, Largeur: 9,6 mm, Hauteur: 23 mm, Nombre de pôles: 2, Coloris: noir  |
| 3040575                           | PDZ/4        | Dispositif antitraction, Longueur: 3 mm, Largeur: 19,9 mm, Hauteur: 23 mm, Nombre de pôles: 4, Coloris: noir |
| 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                                                           |
| <b>Pontage</b>                    |              |                                                                                                              |
| 3030161                           | FBS 2-5      | Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge                                                          |
| 3030174                           | FBS 3-5      | Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge                                                          |
| 3030187                           | FBS 4-5      | Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge                                                          |
| 3030190                           | FBS 5-5      | Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge                                                          |
| 3030213                           | FBS 10-5     | Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge                                                         |
| 3030226                           | FBS 20-5     | Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge                                                         |

**Repérage**

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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



**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