

# UPBV 2,5/ 3

Référence: 3045415

L'illustration représente la version à 6 pôles



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3045415>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement vissé, Nombre de pôles: 3, section :0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Largeur: 15,6 mm, Hauteur: 47 mm, Coloris: gris

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 055628 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 276 (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  | 15,6 mm |
| Longueur | 20,5 mm |
| Hauteur  | 47 mm   |

### Caractéristiques techniques

|                           |                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Courant de charge maximal | 24 A (pour une section de conducteur de 4 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     |
| Nombre de pôles          | 3         |

**Caractéristiques de raccordement**

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur rigide max.                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 26                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 12                   |
| Section de conducteur souple min.                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple max.                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple AWG min.                                             | 26                   |
| 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> |
|                                                                                   | 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 rigides de même section min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section max.                                        | 1,5 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>    |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Mode de raccordement                                                              | Raccordement vissé   |
| Longueur à dénuder                                                                | 9 mm                 |
| Gabarit                                                                           | A3                   |
| Filetage vis                                                                      | M3                   |
| Couple de serrage min.                                                            | 0,5 Nm               |
| Couple de serrage max.                                                            | 0,6 Nm               |

## 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                                                                  |
| 3032871                           | PAI-4-N GY     | Adaptateur d'essai, Coloris: gris                                                  |
| 3030983                           | PS-5           | Adaptateur d'essai, Coloris: rouge                                                 |
| 3038723                           | PS-5/2,3MM RD  | Fiche de contrôle, Coloris: rouge                                                  |
| <b>Flasque</b>                    |                |                                                                                    |
| 3060432                           | DF-UPBV 2,5/ 4 | Flasque à bride, Longueur: 45,7 mm, Largeur: 4,5 mm, Hauteur: 32 mm, Coloris: gris |
| 3036725                           | DP PS-5        | Entretoise, Coloris: rouge                                                         |
| <b>Montage</b>                    |                |                                                                                    |
| 3040591                           | PSH 3- 6       | Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir                                 |
| 3040601                           | PSH 5-10       | Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir                                 |
| 3045567                           | UPR/ 2         | Dispositif de verrouillage, Nombre de pôles: 2, Coloris: orange                    |
| 3045570                           | UPRZ           | Dispositif de verrouillage, Nombre de pôles: 2, Coloris: orange                    |
| 3045554                           | UPZ/ 2         | Dispositif antitraction, Nombre de pôles: 2, Coloris: noir                         |

## Outil

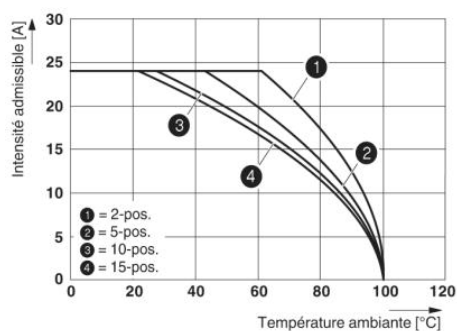
|         |             |                                                                                                                                                                                      |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, isolé, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Pontage

|         |          |                                                      |
|---------|----------|------------------------------------------------------|
| 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 |
| 3038930 | FBS 50-5 | Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge |

## Schémas

### Diagramme



L'illustration montre une courbe de derating de la borne UT 2,5/1P... en liaison avec le connecteur UPBV 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