

# PP-H 1,5/S/3

Référence: 3212523

L'image montre la variante PP-H 1,5/S/6



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3212523>

Connecteurs, Mode de raccordement: Raccordement Push-in,  
Nombre de pôles: 3, section :0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14,  
Largeur: 10,5 mm, Hauteur: 31,3 mm, Coloris: gris

## Caractéristiques commerciales

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 564861 |
| Unité d'emballage    | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier       | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce | kg                                                                                                    |

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                | 3    |
| Coloris                             | gris |
| Matériau isolant                    | PA   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0   |

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 10,5 mm |
| Longueur | 16,5 mm |
| Hauteur  | 31,3 mm |

#### Caractéristiques techniques

|                                   |                                                                 |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Courant de charge maximal         | 17,5 A (pour une section de conducteur de 1,5 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> | 17,5 A (tenir compte du derating)                               |
| Tension nominale U <sub>N</sub>   | 500 V                                                           |
| Paroi latérale ouverte            | ja                                                              |
| Nombre de pôles                   | 3                                                               |

#### Caractéristiques de raccordement

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur rigide max.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                     | 26                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                     | 14                   |
| Section de conducteur souple min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple max.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple AWG min.                                    | 26                   |
| 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> |
|                                                                          | 1,5 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.   | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Mode de raccordement                                                     | Raccordement Push-in |
| Longueur à dénuder                                                       | 8 mm                 |
| Gabarit                                                                  | A1 / B1              |

#### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, GL, LR, IEC EE CB Scheme

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               |

**Généralités**

|         |             |                                                                                                            |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3212824 | PH 1,5/S/10 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 35 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris   |
| 3212837 | PH 1,5/S/11 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 38,5 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 11, Coloris: gris |
| 3212840 | PH 1,5/S/12 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 42 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 12, Coloris: gris   |
| 3212853 | PH 1,5/S/13 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 45,5 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 13, Coloris: gris |
| 3212866 | PH 1,5/S/14 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 49 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 14, Coloris: gris   |
| 3212879 | PH 1,5/S/15 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 52,5 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 15, Coloris: gris |
| 3212756 | PH 1,5/S/3  | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 10,5 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris  |
| 3212769 | PH 1,5/S/4  | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 14 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris    |
| 3212772 | PH 1,5/S/5  | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 17,5 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 5, Coloris: gris  |
| 3212785 | PH 1,5/S/6  | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 21 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 6, Coloris: gris    |

|         |            |                                                                                                           |
|---------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3212798 | PH 1,5/S/7 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 24,5 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 7, Coloris: gris |
| 3212808 | PH 1,5/S/8 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 28 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 8, Coloris: gris   |
| 3212811 | PH 1,5/S/9 | Capots de câble, Longueur: 19,9 mm, Largeur: 31,5 mm, Hauteur: 36,8 mm, Nombre de pôles: 9, Coloris: gris |
| 3212882 | PR 1,5/S   | Dispositif de verrouillage, Coloris: orange                                                               |
| 3212895 | PR 1,5/S/2 | Dispositif de verrouillage, Coloris: orange                                                               |
| 3212905 | PRZ 1,5/S  | Dispositif de verrouillage, Largeur: 3,5 mm, Longueur: 3 mm, Coloris: orange                              |
| 3212918 | PZ 1,5/S/2 | Dispositif antitraction, Coloris: noir                                                                    |

**Montage**

|         |          |                                                    |
|---------|----------|----------------------------------------------------|
| 3040591 | PSH 3- 6 | Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir |
| 3040601 | PSH 5-10 | Collier de raccordement du blindage, Coloris: noir |

**Outil**

|         |               |                                                                                                                                                                              |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204504 | SZF 0-0,4X2,5 | Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,4 x 2,5 x 75 mm, manche à deux composants, antidérapant |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Repérage**

|         |                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0829486 | UCT-TMF 3,5        | 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 : 3,5 mm, Surface utile: 2,7 x 4,7 mm |
| 0829644 | UCT-TMF 3,5 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 : 3,5 mm, Surface utile: 2,7 x 4,7 mm        |
| 0829394 | ZBF 3,5 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 : 3,5 mm, Surface utile: 3,5 x 5,2 mm                                |
| 0829392 | ZBF 3,5: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 : 3,5 mm, Surface utile: 3,5 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