

# PT 1,5/ 5-PH-3,5

Référence: 1984345

L'illustration représente une version 10 pôles de l'article


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1984345>

Elément enfichable, Intensité nominale: 8 A, Tension de référence (III/2): 200 V, Nbre. pôles: 5, Pas: 3,5 mm, Connectique: Raccordement vissé, Coloris: vert, Surface des contacts: étain

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 935900 |
| Unité d'emballage           | 100 pcs.                                                                                              |
| Tarif douanier              | 85366990                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 471 (CC-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

### Cotes / pôles

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Longueur               | 12,9 mm |
| Hauteur                | 11 mm   |
| Pas                    | 3,5 mm  |
| Cote a                 | 14 mm   |
| Nombre de pôles        | 5       |
| Filetage vis           | M2      |
| Couple de serrage min. | 0,22 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,25 Nm |

#### Caractéristiques techniques

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Famille d'articles                   | PT 1,5/...-PH       |
| Groupe d'isolant                     | I                   |
| Tension de choc assignée (III/3)     | 2,5 kV              |
| Tension de choc assignée (III/2)     | 2,5 kV              |
| Tension de choc assignée (II/2)      | 2,5 kV              |
| Tension de référence (III/3)         | 160 V               |
| Tension assignée (III/2)             | 200 V               |
| Tension assignée (II/2)              | 400 V               |
| Connexion selon la norme             | EN-VDE              |
| Intensité nominale $I_N$             | 8 A                 |
| Section nominale                     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Courant de charge maximal            | 8 A                 |
| Matériau isolant                     | PA                  |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                  |
| Longueur à dénuder                   | 5 mm                |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B   | 300 V               |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 10 A                |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup D   | 300 V               |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup D | 10 A                |

#### Caractéristiques de raccordement

|                                                                        |                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide max.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple min.                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple max.                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                   | 26                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                   | 16                   |
| 2 conducteurs rigides de même section min.                             | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                             | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section min.                             | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section max.                             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| AWG min. selon UL/CUL                                                  | 26                   |

|                       |    |
|-----------------------|----|
| AWG max. selon UL/CUL | 16 |
|-----------------------|----|

## Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, SEV, CCA

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

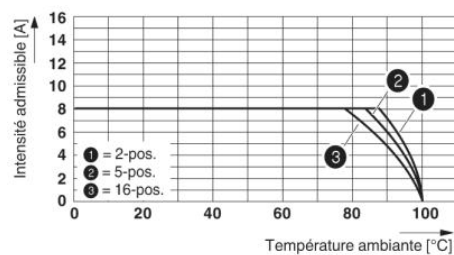
| Article | Désignation | Description |
|---------|-------------|-------------|
|---------|-------------|-------------|

### Outil

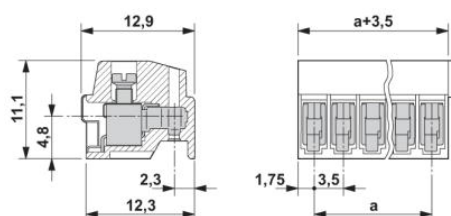
|         |                 |                                                                                                                     |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 VDE | Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 0,4 x 2,5 x 80 mm, manche à deux composants, antidérapant |
|---------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Schémas

### Diagramme



### Dessin coté



**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