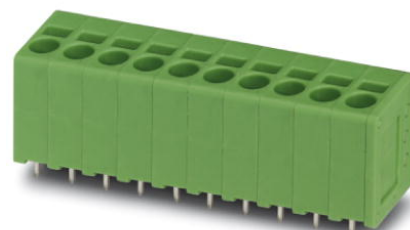


# SPT 2,5/ 8-V-5,0

Référence: 1991150

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



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=1991150>

BJ pour C.I., Intensité nominale: 24 A, Tension nominale: 400 V, Pas: 5 mm, Nombre de pôles: 8, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Montage: Soudage, Sens d'enfichage conducteur/circuit imprimé: 90 °, Coloris: vert

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 104777 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85369010                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 111 (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              | 13,5 mm      |
| Pas                   | 5 mm         |
| Cote a                | 35 mm        |
| Nombre de pôles       | 8            |
| Dimensions des picots | 0,8 x 0,8 mm |
| Ecartement des picots | 5 mm         |
| Diamètre de perçage   | 1,1 mm       |

#### Caractéristiques techniques

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Famille d'articles                   | SPT 2,5/..-V        |
| Groupe d'isolant                     | I                   |
| Tension de choc assignée (III/3)     | 4 kV                |
| Tension de choc assignée (III/2)     | 4 kV                |
| Tension de choc assignée (II/2)      | 4 kV                |
| Tension de référence (III/3)         | 250 V               |
| Tension assignée (III/2)             | 400 V               |
| Tension assignée (II/2)              | 630 V               |
| Connexion selon la norme             | EN-VDE              |
| Intensité nominale $I_N$             | 24 A                |
| Section nominale                     | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Courant de charge maximal            | 24 A                |
| Matériau isolant                     | PA                  |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94  | V0                  |
| Gabarit                              | A3                  |
| Longueur à dénuder                   | 10 mm               |
| Tension nominale UL/CUL Usegroup B   | 300 V               |
| Intensité nominale UL/CUL Usegroup B | 20 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.                                        | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Section de conducteur souple min.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>                          |
| Section de conducteur souple max.                                        | 2,5 mm <sup>2</sup>                          |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm <sup>2</sup> Longueur à dénuder 8 mm |
|                                                                          | 2,5 mm <sup>2</sup> Longueur à dénuder 8 mm  |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.   | 0,25 mm <sup>2</sup> Longueur à dénuder 8 mm |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.   | 1,5 mm <sup>2</sup> Longueur à dénuder 8 mm  |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                     | 24                                           |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                     | 12                                           |
| AWG min. selon UL/CUL                                                    | 24                                           |

AWG max. selon UL/CUL

12

## Approbations



Homologations

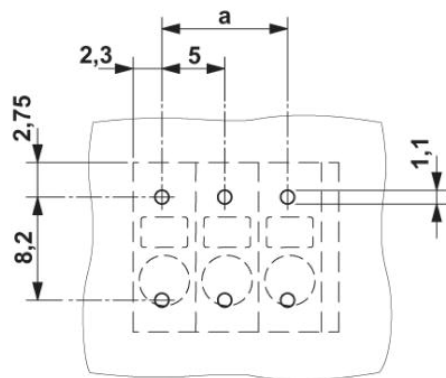
cULus Recognized, GOST, SEV, CCA, IECCE CB Scheme

Homologations demandées :

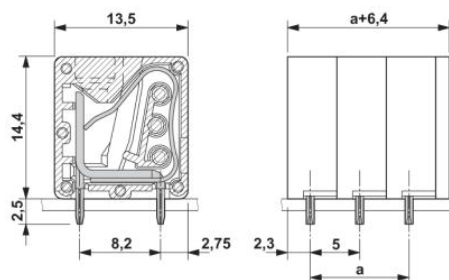
Homologations EX :

## Schémas

Gab. de perç./géom. de la pastille de soud.



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