

ST 2,5-PE/3L

Référence: 3036055



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036055>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement à ressort,
section :0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Largeur: 5,2 mm,
Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 817978 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85369010 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 105 (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 | 4 |
| Nombre de connexions | 7 |
| Coloris | gris |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Dimensions

| | |
|-------------------|---------|
| Largeur | 5,2 mm |
| Longueur | 98,5 mm |
| Hauteur NS 35/7,5 | 73,5 mm |

| | |
|------------------|-------|
| Hauteur NS 35/15 | 81 mm |
|------------------|-------|

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Courant de charge maximal | 26 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |
| Tension de choc assignée | 8 kV |
| Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III |
| Groupe d'isolant | I |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 / CEI 60947-7-2 |
| Intensité nominale I _N | 20 A |
| Tension nominale U _N | 800 V |
| Paroi latérale ouverte | ja |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|------------------------|
| Section de conducteur rigide min. | 0,08 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 4 mm ² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 28 |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 12 |
| Section de conducteur souple min. | 0,08 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| 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 ² |
| | 2,5 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,14 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 0,5 mm ² |
| Mode de raccordement | Raccordement à ressort |
| Longueur à dénuder minimale | 8 mm |
| Longueur à dénuder maximale | 10 mm |
| Gabarit | A3 |

Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|
| Connecteur mâle/adaptateur | | |
| 3030983 | PS-5 | Adaptateur d'essai, Coloris: rouge |
| 3038723 | PS-5/2,3MM RD | Fiche de contrôle, Coloris: rouge |
| Flasque | | |
| 3036673 | D-ST 2,5-PE/3L | Flasque d'extrémité, Longueur: 98,5 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 73 mm, Coloris: gris |
| 3036725 | DP PS-5 | Entretoise, Coloris: rouge |
| Généralités | | |
| 3039900 | ST-IL | Autocollant de service pour le bloc de jonction de type ST |
| Montage | | |
| 0801704 | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Profilé plein, Largeur: 35 mm, Hauteur: 7,5 mm, Longueur: 2000 mm, Coloris: argenté |
| 1206560 | NS 35/ 7,5 CAP | Pièce de fermeture pour profilés NS 35/7,5 |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |
| 1204119 | NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM | Profilé chapeau 35 mm (NS 35) |
| 1204122 | NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM | Profilé chapeau 35 mm (NS 35) |

| | | |
|---------|-----------------------------|---|
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 7,5 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |

Outil

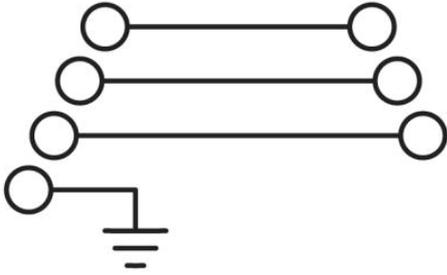
| | | |
|---------|---------------|---|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Outil de déverrouillage, pour blocs de jonction ST, s'utilise aussi comme tournevis pour tête fendue, dimensions : 0,6 x 3,5 x 100 mm, manche à deux composants, antidérapant |
|---------|---------------|---|

Repérage

| | | |
|---------|------------------|---|
| 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 |
| 3030941 | WST 2,5 | Capot de protection, 5 pôles, pour BJ au pas de : 5,2 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