

STS 2,5-TG

Référence: 3037009



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3037009>

BJ de sectionnement, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, section :0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Intensité nominale: 20 A, Tension nominale: 400 V, Longueur: 51 mm, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|--|
| EAN |  4 017918 904500 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85369010 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 151 (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 | 1 |
| Nombre de connexions | 2 |
| Coloris | gris |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Dimensions

| | |
|----------|--------|
| Largeur | 5,2 mm |
| Longueur | 51 mm |

| | |
|-------------------|---------|
| Hauteur NS 35/7,5 | 43 mm |
| Hauteur NS 35/15 | 50,5 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|---|
| Courant de charge maximal | 20 A (pour une section de conducteur de 4 mm ²) |
| Tension de choc assignée | 6 kV |
| Degré de pollution | 3 |
| Catégorie de surtension | III |
| Groupe d'isolant | I |
| Connexion selon la norme | CEI 60947-7-1 |
| Intensité nominale I _N | 20 A (Le courant est déterminé par le connecteur utilisé) |
| Tension nominale U _N | 400 V (La tension est déterminée par le connecteur utilisé) |
| 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 de conducteur souple min. | 0,08 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 28 |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 12 |
| 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 | 10 mm |
| Gabarit | A3 |

Approbatons

Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NK

Homologations demandées :

Homologations EX :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|
| Connecteur mâle/adaptateur | | |
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Douille d'arrêt, Coloris: blanc |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Douille d'arrêt, Coloris: gris |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Douille d'arrêt, Coloris: noir |
| 3032460 | P-CO 1N4007/L-R | Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris |
| 3032457 | P-CO 1N4007/R-L | Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris |
| 3036783 | P-DI | Fiche de sectionnement, Longueur: 10,8 mm, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 23,1 mm, Coloris: orange |
| 3038956 | P-FIX | Lame de rechange, Longueur: 10,5 mm, Largeur: 4 mm, Coloris: gris |
| 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 |
| Flasque | | |
| 3031762 | D-ST5 2,5 | Flasque d'extrémité, Longueur: 51 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 43 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 |
| 3036796 | P-CO | Fiche de composants, Intensité nominale: 6 A, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris |

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 |
|---------|---------------|---|

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 |

Repérage

| | | |
|---------|-------------|---|
| 0818108 | UC-TM 5 | Repères pour blocs de jonction, Plaque, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm |
| 0824581 | UC-TM 5 CUS | Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de plaque, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 10,5 x 4,6 mm |
| 0818153 | UC-TMF 5 | Repères pour blocs de jonction, Plaque, 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 |
| 0828734 | UCT-TM 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 élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 4,6 x 10,5 mm |
| 0829595 | UCT-TM 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 élevée, Surface utile: 4,6 x 10,5 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 |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,1 x 10,5 mm |
| 0824962 | ZB 5 CUS | Repérage ZB, à commander : par bandes, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 5,15 x 10,5 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 |

Produits complémentaires

| Article | Désignation | Description |
|-----------------------------------|-----------------|--|
| Connecteur mâle/adaptateur | | |
| 3032460 | P-CO 1N4007/L-R | Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris |
| 3032457 | P-CO 1N4007/R-L | Fiche de composants, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris |

| | | |
|---------|------------------|---|
| 3036783 | P-DI | Fiche de sectionnement, Longueur: 10,8 mm, Largeur: 3,5 mm, Hauteur: 23,1 mm, Coloris: orange |
| 3038956 | P-FIX | Lame de rechange, Longueur: 10,5 mm, Largeur: 4 mm, Coloris: gris |
| 3036835 | P-FU 5X20 LA 250 | Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir |
| 3036819 | P-FU 5X20 LED 24 | Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir |
| 3036822 | P-FU 5X20 LED 60 | Fiche porte-fusible avec voyant lumineux pour 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, largeur 6,2 mm, couleur : noir |

Montage

| | | |
|---------|------|---|
| 3036796 | P-CO | Fiche de composants, Intensité nominale: 6 A, Longueur: 24 mm, Largeur: 5,2 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris |
|---------|------|---|

Schémas

Dessin coté

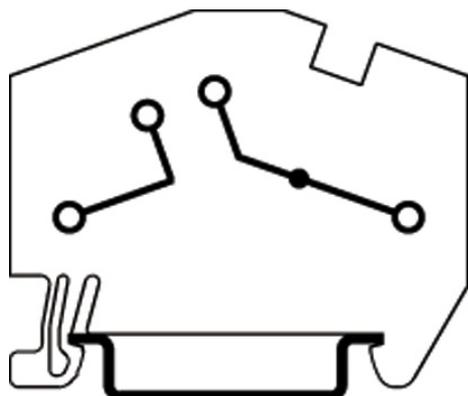


Schéma électrique



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