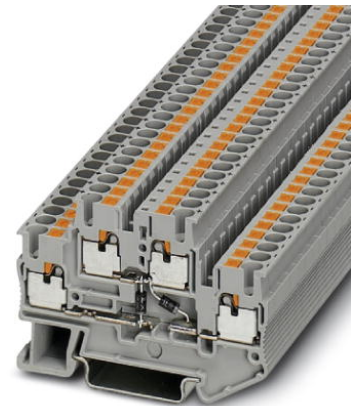


PTTB 2,5-2DIO/O-UL/O-UR

Référence: 3211443



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3211443>

BJ simple, section : 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Mode de raccordement: Raccordement Push-in, Largeur: 5,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 046356 433044 |
| Unité d'emballage | 50 pcs. |
| Tarif douanier | 85369010 |
| Poids brut par pièce | kg |
| Donnée de page de catalogue | Page 199 (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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Remarque | L'intensité maximale est fonction de la diode. Diode 1N 4007 incorporée, tension inverse : 1 300 V, intensité permanente max. : 0,5 A. |
| Nombre d'étages | 2 |
| Nombre de connexions | 4 |
| Coloris | gris |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Dimensions

| | |
|-------------------|---------|
| Largeur | 5,2 mm |
| Longueur | 68 mm |
| Hauteur NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Hauteur NS 35/15 | 55 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------|-------|
| Tension de choc assignée | 6 kV |
| Catégorie de surtension | III |
| Groupe d'isolant | I |
| Intensité nominale I_N | 20 A |
| Tension nominale U_N | 250 V |
| Paroi latérale ouverte | ja |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|---|----------------------|
| Section de conducteur rigide min. | 0,14 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 4 mm ² |
| Section de conducteur souple min. | 0,14 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 2,5 mm ² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 26 |
| 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 Push-in |
| Longueur à dénuder | 10 mm |
| Gabarit | A3 |

Approbatons



Homologations CSA, cULus Recognized, GOST

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 |
| 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 |
| 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 | | |
| 3211634 | D-PTTB 2,5 | Flasque d'extrémité, Longueur: 68 mm, Largeur: 2,2 mm, Coloris: gris |
| 3036725 | DP PS-5 | Entretoise, Coloris: rouge |
| Généralités | | |
| 3208090 | PT-IL | Autocollant de service pour la technologie Push-in |
| Logiciel | | |
| 5146040 | CLIP-PROJECT ADVANCED | Logiciel multilingue pour l'étude facile des produits de Phoenix Contact sur les profilés normalisés, et module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension. |

| | | |
|---------|---------------------------|--|
| 5146053 | CLIP-PROJECT PROFESSIONAL | Logiciel multilingue pour la conception de barrettes de raccordement. Un module Marking permet un repérage professionnel de repères et de labels pour le marquage de blocs de jonction, conducteurs, câbles et appareils. Le module logiciel supplémentaire intégré TRABTECH-select pour l'étude de concepts complets de protections antisurtension. |
|---------|---------------------------|--|

Montage

| | | |
|---------|-----------------------------|---|
| 3030747 | ATP-STTB 4 | Séparateur, Longueur: 88,7 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 53 mm, Coloris: gris |
| 3022218 | CLIPFIX 35 | Butée d'arrêt pour montage rapide, pour profilés NS 35/7,5 ou NS 35/15 de 35 mm, peut recevoir les rubans Zack ZB 8 et ZB 8/27, porte-repères KLM 2 et KLM, largeur : 9,5 mm, coloris : gris |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou profilé NS 35/15, équipable avec repérage ZB 5 et ZBF 5, repères KLM 2, KLM3 et KML3L, emplacements pour FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largeur : 5,15 mm, coloris : gris |
| 0800886 | E/NS 35 N | Butée, largeur : 9,5 mm, coloris : gris |
| 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 |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM | Profilé, par étirage, version haute, plein, 1,5 mm d'épaisseur, matériau : aluminium, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur 2000 mm |
| 1206573 | NS 35/15 CAP | Pièce de fermeture pour profilés NS 35/15 |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : Cuivre, plein, 1,5 mm d'épaisseur, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM | Profilé, matériau : acier galvanisé et traité par passivation couche épaisse, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2000 mm |

| | | |
|---------|----------------------------|--|
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM | Profilé, matériau : acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |
| 0806602 | NS 35/15 WH PERF 2000MM | Profilé chapeau 35 mm (NS 35) |
| 1204135 | NS 35/15 WH UNPERF 2000MM | Profilé chapeau 35 mm (NS 35) |
| 1206599 | NS 35/15 ZN PERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : galvanisé, percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |
| 1206586 | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : galvanisé, non percé, hauteur 15 mm, largeur 35 mm, longueur : 2 m |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Profilé chapeau, matériau : Acier, plein, 2,3 mm d'épaisseur, hauteur 15 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 |
|---------|---------------|---|

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 |

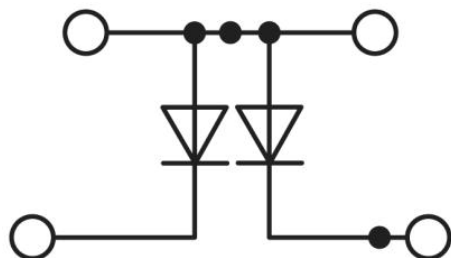
Repérage

| | | |
|---------|--------------|--|
| 0800967 | STP 5-2 | Porte-repère double, s'encliquette dans le bloc de jonction à ressort à deux étages STTB 2,5 et STTB 4, repérage avec ZB 5 ou ZBF 5 |
| 0800970 | STP 5-2/S | Porte-repère double, s'encliquette dans le bloc de jonction à ressort à deux étages ZFKK 1,5, dérivation MSTBV ou ICV |
| 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 plaque, 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, Plaque, 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 |
| 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