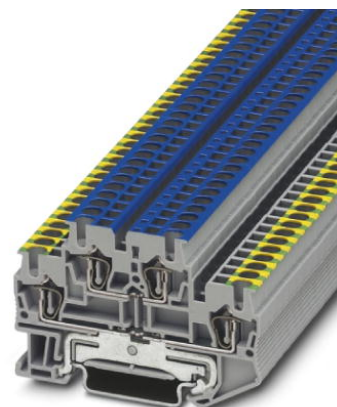


# STTB 2,5-PE/N

Référence: 3036327


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036327>

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

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         |  |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                            |
| Tarif douanier              | 85369010                                                                           |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                 |
| Donnée de page de catalogue | Page 101 (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                     | 2    |
| Nombre de connexions                | 4    |
| Coloris                             | gris |
| Matériau isolant                    | PA   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0   |

### Dimensions

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Largeur           | 5,2 mm  |
| Longueur          | 67,5 mm |
| Hauteur NS 35/7,5 | 47,5 mm |

|                  |       |
|------------------|-------|
| Hauteur NS 35/15 | 55 mm |
|------------------|-------|

#### Caractéristiques techniques

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| 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 / CEI 60947-7-2 |
| Intensité nominale $I_N$ | 22 A                          |
| Tension nominale $U_N$   | 500 V                         |
| Paroi latérale ouverte   | ja                            |

#### Caractéristiques de raccordement

|                                                                                   |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur rigide max.                                                 | 4 mm <sup>2</sup>      |
| Section de conducteur souple min.                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple max.                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| 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 <sup>2</sup>   |
|                                                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.            | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.            | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Mode de raccordement                                                              | Raccordement à ressort |
| Longueur à dénuder                                                                | 10 mm                  |
| Gabarit                                                                           | A3                     |

#### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, IECCEB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article                           | Désignation                 | Description                                                                                                                            |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |                             |                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                         |
| 3030925                           | PAI-4                       | Adaptateur d'essai, Coloris: gris                                                                                                      |
| 3030983                           | PS-5                        | Adaptateur d'essai, Coloris: rouge                                                                                                     |
| 3038723                           | PS-5/2,3MM RD               | Fiche de contrôle, Coloris: rouge                                                                                                      |
| <b>Flasque</b>                    |                             |                                                                                                                                        |
| 3030459                           | D-STTB 2,5                  | Flasque d'extrémité, Longueur: 67,5 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 47,5 mm, Coloris: gris                                               |
| 3036725                           | DP PS-5                     | Entretoise, Coloris: rouge                                                                                                             |
| <b>Généralités</b>                |                             |                                                                                                                                        |
| 3039900                           | ST-IL                       | Autocollant de service pour le bloc de jonction de type ST                                                                             |
| <b>Montage</b>                    |                             |                                                                                                                                        |
| 3030747                           | ATP-STTB 4                  | Séparateur, Longueur: 88,7 mm, Largeur: 2 mm, Hauteur: 53 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 |

#### 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 |

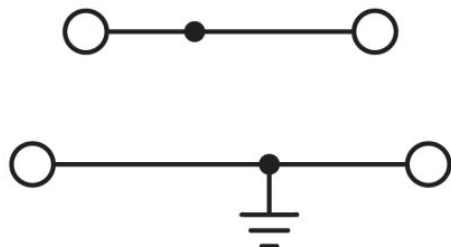
#### Repérage

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                     |
| 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 :<br>Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de<br>repérage plate, pour BJ au pas de : 5 mm, Surface utile: 5,1 x<br>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