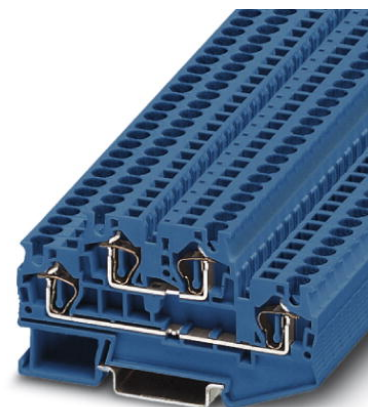


# STTB 4 BU

Référence: 3031432


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031432>

BJ simple, section : 0,08 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 10, Mode de raccordement: Raccordement à ressort, Largeur: 6,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15



## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 186937 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85369010                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 97 (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                             | bleu |
| Matériau isolant                    | PA   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0   |

### Dimensions

|          |         |
|----------|---------|
| Largeur  | 6,2 mm  |
| Longueur | 83,5 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 |
| Intensité nominale $I_N$ | 30 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.                                                 | 6 mm <sup>2</sup>      |
| Section de conducteur souple min.                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple max.                                                 | 4 mm <sup>2</sup>      |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 28                     |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 10                     |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.          | 0,14 mm <sup>2</sup>   |
|                                                                                   | 4 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.            | 4 mm <sup>2</sup>      |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 1 mm <sup>2</sup>      |
| Mode de raccordement                                                              | Raccordement à ressort |
| Longueur à dénuder                                                                | 10 mm                  |

**Approbations**

Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NK, IECCE  
CB Scheme

Homologations EX :

ATEX, IECEx

Homologations demandées :

**Accessoires**

| Article                           | Désignation   | Description                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3002885                           | ISH 4/0,5     | Manchon isolant, Coloris: gris                                                                                                                                                                                                          |
| 3002898                           | ISH 4/1,0     | Manchon isolant, Coloris: noir                                                                                                                                                                                                          |
| 3032871                           | PAI-4-N GY    | Adaptateur d'essai, Coloris: gris                                                                                                                                                                                                       |
| 3030996                           | PS-6          | Adaptateur d'essai, Coloris: rouge                                                                                                                                                                                                      |
| 3038736                           | PS-6/2,3MM RD | Fiche de contrôle, Coloris: rouge                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Flasque</b>                    |               |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 3030462                           | D-STTB 4      | Flasque d'extrémité, Longueur: 83,5 mm, Largeur: 2,2 mm, Hauteur: 47,5 mm, Coloris: gris                                                                                                                                                |
| 3036738                           | DP PS-6       | 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                                                                                                                                                             |
| 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                                                                                                                                                                                                 |
| 1201442                           | E/UK          | Crampon terminal, se monte sur profilé NS 32 ou NS 35/7,5                                                                                                                                                                               |
| 1201413                           | E/UK 1        | Butée, pour arrêter les BJ à deux et trois étages, largeur : 10 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**

|         |         |                                                     |
|---------|---------|-----------------------------------------------------|
| 3030336 | FBS 2-6 | Pont enfichable, Nombre de pôles: 2, Coloris: rouge |
|---------|---------|-----------------------------------------------------|

|         |          |                                                      |
|---------|----------|------------------------------------------------------|
| 3030242 | FBS 3-6  | Pont enfichable, Nombre de pôles: 3, Coloris: rouge  |
| 3030255 | FBS 4-6  | Pont enfichable, Nombre de pôles: 4, Coloris: rouge  |
| 3030349 | FBS 5-6  | Pont enfichable, Nombre de pôles: 5, Coloris: rouge  |
| 3030271 | FBS 10-6 | Pont enfichable, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge |
| 3030365 | FBS 20-6 | Pont enfichable, Nombre de pôles: 20, Coloris: rouge |

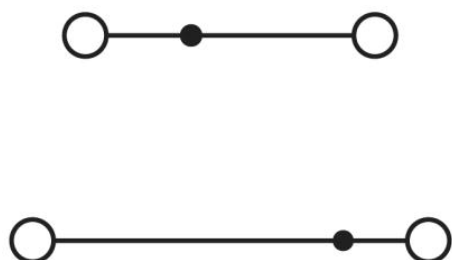
**Repérage**

|         |               |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                       |
| 0818085 | UC-TM 6       | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm                     |
| 0824589 | UC-TM 6 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, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm        |
| 0818140 | UC-TMF 6      | 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 : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 5,1 mm                       |
| 0824646 | UC-TMF 6 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 : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 5,1 mm          |
| 0828736 | UCT-TM 6      | 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 : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm |
| 0829602 | UCT-TM 6 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, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 5,6 x 10,5 mm        |
| 0828746 | UCT-TMF 6     | 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 : 6,2 mm, Surface utile: 5,4 x 4,7 mm   |
| 0829665 | UCT-TMF 6 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 : 6,2 mm, Surface utile: 5,4 x 4,7 mm          |
| 3030954 | WST 4         | Capot de protection, Rubans, jaune, repéré, Type de montage: Enfichage, Surface utile: 4,5 x 5,55 mm                                                                                                                                                      |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0824992 | ZB 6 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 : 6,2 mm, Surface utile: 6,15 x 10,5 mm      |
| 1051003 | ZB 6:UNBEDRUCKT  | Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 6,15 x 10,5 mm                                  |
| 0825027 | ZBF 6 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 : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 mm |
| 0808710 | ZBF 6: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 : 6,2 mm, Surface utile: 5,15 x 6,15 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