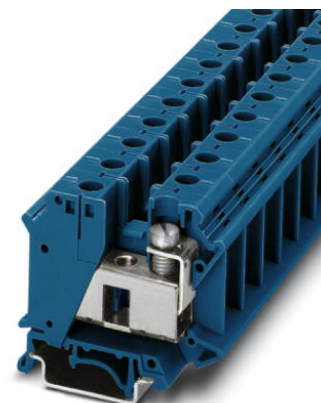


# UIK 35 BU

Référence: 3006302


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3006302>

BJ simple, Raccordement vissé, section : 0,75 mm<sup>2</sup> - 35 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 18 - 2, Largeur: 15,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS  
35/7,5, NS 35/15, NS 32

## Caractéristiques commerciales

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 091477 |
| Unité d'emballage           | 50 pcs.                                                                                               |
| Tarif douanier              | 85369010                                                                                              |
| Poids brut par pièce        | kg                                                                                                    |
| Donnée de page de catalogue | Page 417 (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                             | bleu |
| Matériau isolant                    | PA   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2   |

### Dimensions

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Largeur           | 15,2 mm |
| Longueur          | 55 mm   |
| Hauteur NS 35/7,5 | 51 mm   |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Hauteur NS 35/15 | 58,5 mm |
| Hauteur NS 32    | 59 mm   |

**Caractéristiques techniques**

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Courant de charge maximal         | 125 A (pour une section de conducteur de 35 mm <sup>2</sup> ) |
| 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                                                 |
| Intensité nominale I <sub>N</sub> | 125 A                                                         |
| Tension nominale U <sub>N</sub>   | 800 V                                                         |
| Paroi latérale ouverte            | nein                                                          |

**Caractéristiques de raccordement**

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur rigide max.                                                 | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple min.                                                 | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple max.                                                 | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 18                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 2                    |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.          | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 35 mm <sup>2</sup>   |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.            | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.            | 35 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conducteurs rigides de même section min.                                        | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                                        | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conducteurs souples de même section min.                                        | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section max.                                        | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.    | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,75 mm <sup>2</sup> |

|                                                                                   |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Mode de raccordement                                                              | Raccordement vissé |
| Longueur à dénuder                                                                | 16 mm              |
| Filetage vis                                                                      | M6                 |
| Couple de serrage min.                                                            | 3,2 Nm             |
| Couple de serrage max.                                                            | 3,7 Nm             |

### Approbations



Homologations

cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, CCA

Homologations demandées :

Homologations EX :

### Accessoires

| Article                           | Désignation | Description                        |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |             |                                    |
| 0311634                           | PS-IH BK    | Manchon isolant, Coloris: noir     |
| 0311582                           | PS-IH BU    | Manchon isolant, Coloris: bleu     |
| 0311605                           | PS-IH GN    | Manchon isolant, Coloris: vert     |
| 0311621                           | PS-IH GY    | Manchon isolant, Coloris: gris     |
| 0311579                           | PS-IH RD    | Manchon isolant, Coloris: rouge    |
| 0311618                           | PS-IH VT    | Manchon isolant, Coloris: violet   |
| 0311566                           | PS-IH WH    | Manchon isolant, Coloris: blanc    |
| 0311595                           | PS-IH YE    | Manchon isolant, Coloris: jaune    |
| 0311647                           | PS-MT       | Fiche de contrôle                  |
| 0205290                           | PSB 6/5/6   | Alvéoles de test, Coloris: argenté |

### Montage

|         |            |                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                      |
| 1024263 | EA 11                       | Capot unitaire, pour recouvrir un bloc de jonction, encliquetable, non repérable, coloris : transparent                                                                                                                                 |
| 1201002 | NS 32 PERF 2000MM           | Profilé-support de type G, matériau : Acier, ajouré, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m                                                                                                                                         |
| 1201015 | NS 32 UNPERF 2000MM         | Profilé-support de type G, matériau : Acier, plein, hauteur 15 mm, largeur 32 mm, longueur 2 m                                                                                                                                          |
| 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 |
| 1302215 | TS-K                       | Plaquette de séparation, Longueur: 22 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris                                    |

**Pontage**

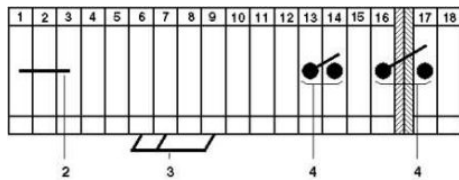
|         |                  |                                                           |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------|
| 0205119 | EB 2-15 K/UK 35  | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris      |
| 0205106 | EB 3-15 K/UK 35  | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris      |
| 0205135 | EB 10-15         | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris     |
| 0205096 | EB 10-15 K/UK 35 | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris     |
| 0201333 | FBI 2-15         | Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté    |
| 0201278 | FBI 3-15         | Pont de jonction, Nombre de pôles: 3, Coloris: argenté    |
| 0205232 | SBH 2-15         | Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté |

**Repérage**

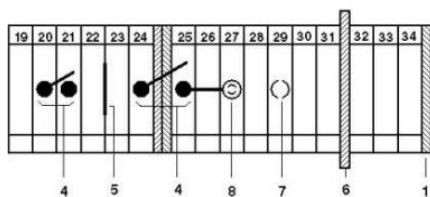
|         |                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1004241 | WS 4-15          | Etiquette d'avertissement, Plaque, orange, repéré: Symbole éclair et avertissement en anglais, Type de montage: Vis, rivets, pour BJ au pas de : 15 mm                                                                 |
| 1004445 | WS 5-15          | Etiquette d'avertissement, Plaque, orange, repéré: Symbole éclair et avertissement en anglais, Type de montage: Vis, rivets, pour BJ au pas de : 15 mm                                                                 |
| 0824945 | ZB 15 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 : 15,2 mm, Surface utile: 10,5 x 15,1 mm |
| 0811972 | ZB 15:UNBEDRUCKT | Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 15,2 mm, Surface utile: 10,5 x 15,1 mm                             |

## Schémas

### Schéma électrique



- 1 = flasque
- 2 = barrette de jonction
- 3 = peigne de liaison
- 4 = pont de commutation pour 2 blocs de jonction
- 5 = plaquette de séparation
- 6 = séparateur
- 7 = alvéole de test, pour point-test avec fiche de contrôle PS
- 8 = alvéole de test, isolée, utilisable uniquement avec FBI



**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