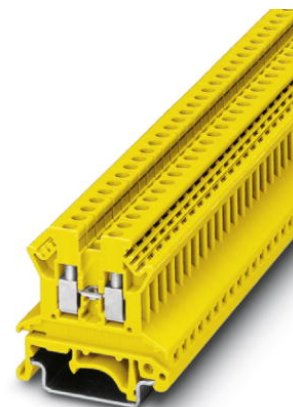


# UK 2,5 N YE

Référence: 3038011


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038011>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 14, Largeur: 5,2 mm, Coloris: jaune, 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                                                                                 |

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                             | jaune |
| Matériau isolant                    | PA    |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V2    |

### Dimensions

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Largeur           | 5,2 mm  |
| Longueur          | 42,5 mm |
| Hauteur NS 35/7,5 | 42 mm   |
| Hauteur NS 35/15  | 49,5 mm |

|               |       |
|---------------|-------|
| Hauteur NS 32 | 47 mm |
|---------------|-------|

**Caractéristiques techniques**

|                                   |                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Courant de charge maximal         | 24 A (pour une section de conducteur de 2,5 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> | 24 A                                                          |
| Tension nominale U <sub>N</sub>   | 800 V                                                         |
| Paroi latérale ouverte            | ja                                                            |

**Caractéristiques de raccordement**

|                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur rigide max.                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 24                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 14                   |
| Section de conducteur souple min.                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple max.                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple AWG min.                                             | 24                   |
| Section de conducteur AWG souple max.                                             | 14                   |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.            | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.            | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs rigides de même section min.                                        | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                                        | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conducteurs souples de même section min.                                        | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 conducteurs souples de même section max.                                        | 1 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. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.    | 0,25 mm <sup>2</sup> |

|                                                                                |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max. | 1 mm <sup>2</sup>  |
| Mode de raccordement                                                           | Raccordement vissé |
| Longueur à dénuder                                                             | 7 mm               |
| Gabarit                                                                        | A3                 |
| Filetage vis                                                                   | M3                 |
| Couple de serrage min.                                                         | 0,6 Nm             |
| Couple de serrage max.                                                         | 0,8 Nm             |

### Approbations



Homologations

CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, DNV, GL, LR, IECEx CB Scheme

Homologations EX :

ATEX, IECEx, GL

Homologations demandées :

### Accessoires

| Article                           | Désignation | Description                                                   |
|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Connecteur mâle/adaptateur</b> |             |                                                               |
| 2303543                           | KSS 5       | Fiches de court-circuitage, Nombre de pôles: 2, 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                                             |
| 0601292                           | PSB 3/10/4  | Alvéoles de test, Coloris: argenté                            |
| 0201304                           | PSBJ 3/13/4 | Alvéoles de test, Coloris: argenté                            |
| 0201647                           | RPS         | Fiche de réduction, Coloris: gris                             |

**Flasque**

|         |          |                                                                                          |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3001022 | D-UK 2,5 | Flasque d'extrémité, Longueur: 42,5 mm, Largeur: 1,5 mm, Hauteur: 30,7 mm, Coloris: gris |
|---------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Montage**

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3003224 | ATP-UK                      | Séparateur, Longueur: 56 mm, Largeur: 1,5 mm, Hauteur: 45,7 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                                                                                                                                                      |
| 0201595 | FB-150 METER                | Barrette d'interconnexion, pour pontage fixe d'entrées/sorties identiques, en Cu, nickelée, 1 m de longueur                                                                                                                             |
| 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                            |
| 2770215 | TS-KK 3                    | Plaquette de séparation, Longueur: 14 mm, Hauteur: 16 mm, Coloris: gris                                                               |
| 2303608 | ZSR                        | Intercalaire modulaire métallique, pour dérivations depuis FB-150, avec vis et rondelle de pression                                   |

**Pontage**

|         |             |                                                           |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| 2303145 | EBL 2- 5    | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris      |
| 2303158 | EBL 3- 5    | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris      |
| 2303132 | EBL 10- 5   | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris     |
| 3000227 | FBRI 2-5 N  | Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté    |
| 2770642 | FBRI 10-5 N | Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté   |
| 3000434 | FBRI 12-5 N | Pont de jonction, Nombre de pôles: 12, Coloris: argenté   |
| 3000476 | FBRI 16-5 N | Pont de jonction, Nombre de pôles: 16, Coloris: argenté   |
| 3000515 | FBRI 20-5 N | Pont de jonction, Nombre de pôles: 20, Coloris: argenté   |
| 3006823 | FBRI 40-5 N | Pont de jonction, Nombre de pôles: 40, Coloris: argenté   |
| 1413230 | SBRN 2-7    | Pont de commutation, Coloris: argenté                     |
| 2303239 | USBR 2-7    | Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté |
| 2305538 | USBRJ 2-7   | Pont de commutation, Coloris: argenté                     |

**Repérage**

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1007219 | SBS 5:UNBEDRUCKT | Cartes de repérage, Carte, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 5,2 mm, Surface utile: 6 x 5,1 mm |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0818108 | UC-TM 5          | 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 : 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 planche, 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        |
| 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                                    |
| 0805357 | WS 3- 5          | Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 3 BJ max., au pas de 5 mm                                                                                                                                                                                |
| 0805344 | WS 4- 5          | Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 4 BJ max., au pas de 5 mm                                                                                                                                                                                |
| 0805331 | WS 5- 5          | Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 5 BJ max., au pas de 5 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                                     |

**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