

UK 5 N BU

Référence: 3004388




<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3004388>

BJ simple, Mode de raccordement: Raccordement vissé, section :0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Largeur: 6,2 mm, Coloris: bleu, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



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.

Caractéristiques commerciales

| | |
|-----------------------------|---|
| EAN |  4 017918 090777 |
| sales group | A000 |
| Unité d'emballage | 50 Pcs. |
| Tarif douanier | 85369010 |
| Poids brut par pièce | KG |
| Poids net par pièce | KG |
| Donnée de page de catalogue | Page 493 (CAT-3-2013) |

Données techniques

Généralités

| | |
|-------------------------------------|------|
| Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de connexions | 2 |
| Coloris | bleu |
| Matériau isolant | PA |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0 |

Dimensions

| | |
|-------------------|---------|
| Largeur | 6,2 mm |
| Longueur | 42,5 mm |
| Hauteur NS 35/7,5 | 47 mm |
| Hauteur NS 35/15 | 54,5 mm |
| Hauteur NS 32 | 52 mm |

Généralités

| | |
|-----------------------------------|---|
| Courant de charge maximal | 41 A (pour une section de conducteur de 6 mm ²) |
| 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 _N | 32 A |
| Tension nominale U _N | 800 V |
| Paroi latérale ouverte | ja |

Caractéristiques de raccordement

| | |
|--|----------------------|
| Section de conducteur rigide min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur rigide max. | 6 mm ² |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 24 |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 10 |
| Section de conducteur souple min. | 0,2 mm ² |
| Section de conducteur souple max. | 4 mm ² |
| Section de conducteur souple AWG min. | 24 |
| Section de conducteur AWG souple max. | 12 |
| Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max. | 0,25 mm ² |
| | 4 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min. | 0,25 mm ² |
| Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max. | 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section min. | 0,2 mm ² |
| 2 conducteurs rigides de même section max. | 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section min. | 0,2 mm ² |

| | |
|---|----------------------|
| 2 conducteurs souples de même section max. | 1,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min. | 0,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max. | 2,5 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min. | 0,25 mm ² |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max. | 1,5 mm ² |
| Section avec peigne de liaison rigide max. | 4 mm ² |
| Section avec peigne de liaison souple max. | 4 mm ² |
| Mode de raccordement | Raccordement vissé |
| Longueur à dénuder | 8 mm |
| Gabarit | A4 |
| 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, CCA, IECCEB CB Scheme

Homologations EX :

ATEX, FM approved, IECEx, GL

Homologations demandées :

Accessoires

| Article | Désignation | Description |
|-----------------------------------|-------------|---|
| Connecteur mâle/adaptateur | | |
| 0309523 | KSS 3- 6 | Fiches de court-circuitage, Nombre de pôles: 3, Coloris: noir |
| 0301547 | KSS 6 | 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 |
| 3001132 | PS-UK 2,5 B/E | Fiche de contrôle, Coloris: rouge |
| 3001239 | PS-UK 2,5 B/Z-6 | Fiche de contrôle, Longueur: 19,6 mm, Largeur: 5 mm, Coloris: rouge |
| 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

| | | |
|---------|--------------|--|
| 3003020 | D-UK 4/10 | Flasque d'extrémité, Longueur: 42,5 mm, Largeur: 1,8 mm, Hauteur: 35,9 mm, Coloris: gris |
| 3003101 | D-UK 4/10 BU | Flasque d'extrémité, Longueur: 42,5 mm, Largeur: 1,8 mm, Hauteur: 47 mm, Coloris: bleu |

Montage

| | | |
|---------|---------------------|--|
| 3003224 | ATP-UK | Séparateur, Longueur: 56 mm, Largeur: 1,5 mm, Hauteur: 45,7 mm, Coloris: gris |
| 3022218 | CLIPFIX 35 | Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, largeur : 9,5 mm, coloris : gris |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Crampon terminal à montage rapide, pour profilé NS 35/7,5 ou NS 35/15, avec possibilité de repérage, possibilité de montage 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 |
| 1024014 | EA 5 | Capots unitaires, coloris : transparent |
| 1024085 | EA 5-WS | Capots unitaires pour recouvrir un bloc de jonction, impression en noir (éclair), encliquetable, coloris : transparent/jaune |
| 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 |
| 0204110 | STL 10N/5N | Pont en gradin, Nombre de pôles: 2, Coloris: aluminium |
| 0204107 | STL 35/ 5 | Pont en gradin, Nombre de pôles: 2, Coloris: blanc aluminium |
| 1302215 | TS-K | Plaquette de séparation, Longueur: 22 mm, Hauteur: 22 mm, Coloris: gris |
| 2303608 | ZSR | Vis |
| 0200017 | ZSR-EX | Intercalaire modulaire métallique, pour dérivations depuis FB-150, avec vis et rondelle de pression |

Pontage

| | | |
|---------|-------------|--|
| 0201155 | EB 2- 6 | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris |
| 0201142 | EB 3- 6 | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris |
| 0201139 | EB 10- 6 | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris |
| 0201456 | FB 2- 6-EX | Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté |
| 0201469 | FB 3- 6-EX | Pont de jonction, Nombre de pôles: 3, Coloris: argenté |
| 0201029 | FB 5- 6 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 5, Coloris: argenté |
| 0201184 | FB 10- 6 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté |
| 0201281 | FB 10- 6-EX | Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté |
| 0201524 | FB 100- 6 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 100, Coloris: argenté |
| 0203438 | FBI 2- 6 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté |
| 0203250 | FBI 10- 6 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté |
| 0201650 | FBI 100- 6 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 100, Coloris: argenté |
| 0201867 | FBI 20- 6 | Pont de jonction, Nombre de pôles: 20, Coloris: argenté |
| 1302338 | IS-K 4 | Barrette d'isolation, Coloris: gris |
| 0301505 | ISSBI 10- 6 | Entretoise isolante, Nombre de pôles: 10, Coloris: argenté |
| 0201485 | KB- 6-EX | Pont en chaîne, Coloris: argenté |
| 0202280 | LB 10-6 BU | Pont, Nombre de pôles: 10, Coloris: bleu |
| 0202358 | LB 10-6 GY | Pont, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris |
| 0202293 | LB 10-6 RD | Pont, Nombre de pôles: 10, Coloris: rouge |
| 0202303 | LB 100-6 BU | Pont, Nombre de pôles: 100, Coloris: bleu |
| 0202345 | LB 100-6 GY | Pont, Nombre de pôles: 100, Coloris: gris |
| 0202316 | LB 100-6 RD | Pont, Nombre de pôles: 100, Coloris: rouge |
| 2303239 | USBR 2-7 | Pont de commutation, Nombre de pôles: 2, Coloris: argenté |
| 2305538 | USBRJ 2-7 | Pont de commutation, Coloris: argenté |

Repérage

| | | |
|---------|-------------|---|
| 0818085 | UC-TM 6 | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Traceur, 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 |
| 0828736 | UCT-TM 6 | Repères pour blocs de jonction, Planche, blanc, vierge, Repérable avec : THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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 |
| 1004115 | WS 3- 6 | Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 3 BJ max., au pas de 6 mm |
| 1004209 | WS 4- 6 | Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 4 BJ max., au pas de 6 mm |
| 1004403 | WS 5- 6 | Etiquette d'avertissement, 2 vis plastiques, sur 5 BJ max., au pas de 6 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 : Traceur, 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 |

Schémas

Schéma électrique



Adresse

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tél : +32/(0)2/723 98 11
Télécopie : +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Sous réserve de modifications techniques