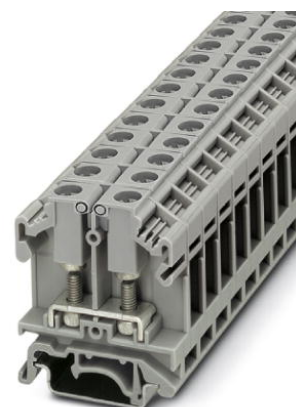


# OTTA 6

Référence: 0790433


<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=0790433>

Bloc de jonction universel à raccordement à tige filetée, section : 0,1 - 6 mm<sup>2</sup>, largeur : 11 mm, coloris : gris

## Caractéristiques commerciales

|                      |                                                                                                      |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 005542 |
| 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                             | gris |
| Matériau isolant                    | PA   |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V0   |

### Dimensions

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Longueur          | 43,5 mm |
| Largeur           | 11 mm   |
| Hauteur NS 35/7,5 | 52 mm   |
| Hauteur NS 35/15  | 59,5 mm |
| Hauteur NS 32     | 57 mm   |

### Caractéristiques techniques

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 $I_N$ | 41 A                                                        |
| Tension nominale $U_N$   | 800 V (La tension nominale s'applique à des cosses isolées) |
| Paroi latérale ouverte   | ja                                                          |

### Caractéristiques de raccordement

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Section de conducteur rigide min.    | 0,1 mm <sup>2</sup>           |
| Section de conducteur rigide max.    | 6 mm <sup>2</sup>             |
| Section de conducteur souple min.    | 0,1 mm <sup>2</sup>           |
| Section de conducteur souple max.    | 6 mm <sup>2</sup>             |
| Section du conducteur AWG/kcmil min. | 26                            |
| Section du conducteur AWG/kcmil max. | 10                            |
| Filetage vis                         | M4                            |
| Couple de serrage min.               | 1,5 Nm                        |
| Couple de serrage max.               | 1,8 Nm                        |
| Mode de raccordement                 | Raccordement par tige filetée |
| Connexion selon la norme             | DIN 46 234                    |
| Section min.                         | 0,1 mm <sup>2</sup>           |
| Section max.                         | 6 mm <sup>2</sup>             |
| Diamètre de l'œil                    | 4,3 mm                        |
| Diamètre des boulons                 | 4 mm                          |
| Connexion selon la norme             | DIN 46237                     |
| Section min.                         | 0,5 mm <sup>2</sup>           |
| Section max.                         | 2,5 mm <sup>2</sup>           |
| Diamètre de l'œil                    | 4,3 mm                        |
| Diamètre des boulons                 | 4 mm                          |

### Approbations



Homologations

CSA, GOST, UL Recognized, VDE Zeichengenehmigung, BV, GL, LR, PRS, IECCEB Scheme

Homologations demandées :

Homologations EX :

## Accessoires

| Article        | Désignation                 | Description                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flasque</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0790417        | D-OTTA 6                    | Flasque d'extrémité, Longueur: 43,5 mm, Largeur: 1,5 mm, Coloris: gris                                                                                                                                                                  |
| <b>Montage</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                         |
| 0790475        | ATP-OTTA 6                  | Séparateur, Longueur: 69 mm, Largeur: 1,5 mm, Hauteur: 57 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                                                                                                                                                      |
| 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                            |

#### Outil

|         |                 |                                                                                                                      |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205079 | SZS 1,0X6,5 VDE | Tournevis pour tête fendue, isolé selon VDE, dimensions : 1,0 x 6,5 x 150 mm, manche à deux composants, antidérapant |
|---------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Pontage

|         |               |                                                       |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------|
| 0790608 | EB 2- OTTA 6  | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris  |
| 3026036 | EB 3-OTTA 6   | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris  |
| 3026049 | EB 4-OTTA 6   | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris  |
| 3026052 | EB 7-OTTA 6   | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 7, Coloris: gris  |
| 0790420 | EB 10- OTTA 6 | Peigne de liaison, Nombre de pôles: 10, Coloris: gris |

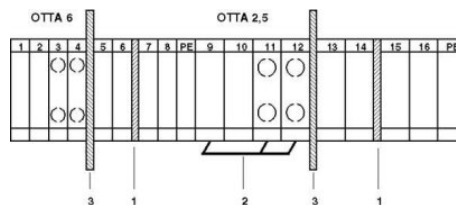
#### Repérage

|         |          |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0818069 | UC-TM 10 | 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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 10,5 mm |
|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0824605 | UC-TM 10 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 : 10,2 mm, Surface utile: 9,6 x 10,5 mm       |
| 0829142 | UCT-TM 10        | 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 : 10,2 mm, Surface utile: 8,9 x 9,6 mm |
| 0829623 | UCT-TM 10 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 : 10,2 mm, Surface utile: 8,9 x 9,6 mm        |
| 0824941 | ZB 10 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 : 10,2 mm, Surface utile: 10,15 x 10,5 mm                                   |
| 1053001 | ZB 10:UNBEDRUCKT | Repérage ZB, Rubans, blanc, vierge, Repérable avec : Plotter, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage élevée, pour BJ au pas de : 10,2 mm, Surface utile: 10,5 x 10,15 mm                                                               |

## Schémas

### Schéma électrique



- 1 = flasque
- 2 = peigne de liaison
- 3 = séparateur

**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