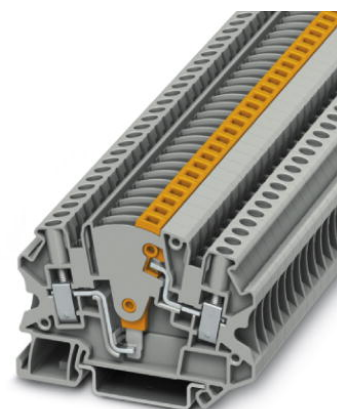


# UTME 4-P/P

Référence: 3047453

La figure illustre la version de l'article



<http://eshop.phoenixcontact.fr/phoenix/treeViewClick.do?UID=3047453>

BJ de sectionnement pour essais, Mode de raccordement: Connexion vissée avec vis à alvéole, section :0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, Largeur: 6,2 mm, Coloris: gris, Type de montage: NS 35/7,5, NS 35/15

## Caractéristiques commerciales

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 046356 701709 |
| 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

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Largeur           | 6,2 mm  |
| Longueur          | 66 mm   |
| Hauteur NS 35/7,5 | 49,5 mm |
| Hauteur NS 35/15  | 57 mm   |

**Caractéristiques techniques**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Courant de charge maximal | 28 A          |
| Tension de choc assignée  | 6 kV          |
| Catégorie de surtension   | III           |
| Groupe d'isolant          | I             |
| Connexion selon la norme  | CEI 60947-7-1 |
| Intensité nominale $I_N$  | 28 A          |
| Tension nominale $U_N$    | 500 V         |
| Paroi latérale ouverte    | ja            |

**Caractéristiques de raccordement**

|                                                                                   |                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Section de conducteur rigide min.                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup>                |
| Section de conducteur rigide max.                                                 | 6 mm <sup>2</sup>                   |
| Section du conducteur AWG/kcmil min.                                              | 26                                  |
| Section du conducteur AWG/kcmil max.                                              | 10                                  |
| Section de conducteur souple min.                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup>                |
| Section de conducteur souple max.                                                 | 6 mm <sup>2</sup>                   |
| Section de conducteur souple AWG min.                                             | 26                                  |
| Section de conducteur AWG souple 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 rigides de même section min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conducteurs rigides de même section max.                                        | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| 2 conducteurs souples de même section min.                                        | 0,14 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conducteurs souples de même section max.                                        | 1,5 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. | 2,5 mm <sup>2</sup>                 |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.    | 0,14 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>                 |
| Mode de raccordement                                                              | Connexion vissée avec vis à alvéole |

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Longueur à dénuder     | 9 mm   |
| Gabarit                | A4     |
| Filetage vis           | M3     |
| Couple de serrage min. | 0,6 Nm |
| Couple de serrage max. | 0,8 Nm |

### Approbations



Homologations

GOST

Homologations demandées :

Homologations EX :

### 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     |
| 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                  |
| 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>                    |               |                                    |
| 3036738                           | DP PS-6       | Entretoise, Coloris: rouge         |

**Généralités**

|         |                  |                                                                                                                           |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3035759 | C-ME 4/2         | Nervure raccord., pour couplage 2 blocs jonction de sectionnement pour essais                                             |
| 3035760 | C-ME 4/3         | Nervure raccord., pour couplage 3 blocs jonction de sectionnement pour essais                                             |
| 0828282 | CARRIER-TM 300   | Porte-repère, gris, vierge, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 10,5 x 300 mm |
| 3047491 | D-UTME 4         | Flasque, largeur 2,2 mm                                                                                                   |
| 3035980 | PAI-4-FIX-5/6 BK | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : noir     |
| 3035981 | PAI-4-FIX-5/6 BN | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : marron   |
| 3035975 | PAI-4-FIX-5/6 BU | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : bleu     |
| 3035978 | PAI-4-FIX-5/6 GN | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : vert     |
| 3035982 | PAI-4-FIX-5/6 GY | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : gris     |
| 3035974 | PAI-4-FIX-5/6 OG | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage ; coloris : orange  |
| 3035976 | PAI-4-FIX-5/6 RD | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : rouge    |
| 3035979 | PAI-4-FIX-5/6 VT | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : lilas    |
| 3035977 | PAI-4-FIX-5/6 YE | Adaptateur d'essai, pour fiche de contrôle de sécurité de Ø 4 mm, verrouillé dans la ligne de pontage, coloris : jaune    |
| 3035758 | S-ME 4           | Dispositif de blocage, enfichable                                                                                         |

**Montage**

|         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3034361 | AP-ME METER  | Profilé de protection, pour recouvrir les barrettes de raccordement, s'encliquette sur le capot de protection profilé APT-ME ou le crampon terminal APH-ME. Placer un capot de protection profilé aux extrémités de la barrette et à intervalles d'environ 40 cm. Longueur : 1 m |
| 3034374 | APH-ME       | Capot de protection profilé se monte sur le profilé NS 35/7,5, pour fixer le profilé de protection AP-ME,                                                                                                                                                                        |
| 3034358 | APT-ME       | Capot de protection profilé se monte sur le profilé NS 35/7,5, pour fixer le profilé de protection AP-ME,                                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                |
| 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                                               |
| 3032224 | FBS 50-6  | Pont enfichable, Nombre de pôles: 50, Coloris: rouge                                               |
| 3035755 | SB-ME 2-6 | Pont de commutation, Largeur: 12,3 mm, Longueur: 21,2 mm, Nombre de pôles: 2, Coloris: gris/orange |
| 3035756 | SB-ME 3-6 | Pont de commutation, Largeur: 18,5 mm, Longueur: 21,2 mm, Nombre de pôles: 3, Coloris: gris/orange |
| 3035757 | SB-ME 4-6 | Pont de commutation, Largeur: 24,7 mm, Longueur: 21,2 mm, Nombre de pôles: 4, Coloris: gris/orange |

**Repérage**

|         |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0810588 | GBS 5-25X12  | Etiquette de repérage de groupes de bloc de jonction, s'encliquette au centre des blocs de jonction à vis, à ressort ou pour raccordement rapide, repérage avec une étiquette 25 x 12 mm ou manuellement à l'aide du stylo B-STIFT, au niveau du pied avec ZB 5                                              |
| 0809298 | GBS-ZB/26X6  | Etiquette de repérage de groupes de blocs de jonction, s'encliquette au centre des blocs de jonction à vis, à ressort ou à raccordement rapide, repérage avec ruban enfichable ESL 26 x 6 mm ou EST 25 x 6 mm, au niveau du pied avec un repérage ZB, longueur : 29 mm                                       |
| 0816498 | TMT 6 R      | Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, perforé, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 6,35 x 6,15 mm |
| 0824488 | TMT 6 R CUS  | Repères pour blocs de jonction, à commander : sous forme de ligne, blanc, impression selon les indications du client, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, pour BJ au pas de : 6,2 mm, Surface utile: 6,35 x 6,15 mm       |
| 0828295 | TMT (EX9,5)R | Repères pour blocs de jonction, Rouleau, blanc, vierge, Repérable avec : Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, Type de montage: Encliquetage dans la rainure de repérage universelle, Encliquetage dans la rainure de repérage plate, Surface utile: 9,5 x 50000 mm                                      |
| 0818085 | UC-TM 6      | Repères pour blocs de jonction, Plaque, 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          |
| 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