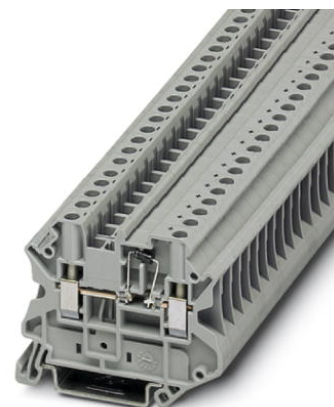


# UT 4-MTD-DIO/R-L

Codice articolo: 3046236



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3046236>

Componente morsetto componibile , Collegamento: Connessione a vite, Sezione:0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, Larghezza: 6,2 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 961008 |
| VPE                         | 50                                                                                                    |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 11,80 g                                                                                               |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 57 (CL-2009)                                                                                   |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.06.2006



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

## Dati tecnici

### Informazioni generali

|                     |                                                                                                                                     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota                | La corrente massima è determinata dal diodo. Integrato: diodo 1N 4007, tensione di blocco: 1300V, corrente limite permanente: 0,5A. |
| Numero di piani     | 1                                                                                                                                   |
| Numero collegamenti | 2                                                                                                                                   |
| Colore              | grigio                                                                                                                              |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Materiale isolante                     | PA |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

#### Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Larghezza         | 6,2 mm  |
| Lunghezza         | 57,8 mm |
| Altezza NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Altezza NS 35/15  | 55 mm   |

#### Dati tecnici

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Corrente di carico massima            | 0,5 A |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV  |
| Grado d'inquinamento                  | 3     |
| Categoria di sovratensione            | III   |
| Gruppo materiale isolante             | I     |
| Corrente nominale $I_N$               | 0,5 A |
| Tensione nominale $U_N$               | 800 V |
| Parete laterale aperta                | ja    |

#### Dati di collegamento

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                             | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile min.                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                         | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                              | 26                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                              | 10                   |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max. | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi min.                                  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, rigidi max.                                  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili min.                              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori stesso diametro, flessibili max.                              | 1,5 mm <sup>2</sup>  |

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica min.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con AEH senza collare in plastica max.    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Collegamento                                                                           | Connessione a vite   |
| Lunghezza di spelatura                                                                 | 9 mm                 |
| Calibro a tampone                                                                      | A4                   |
| Filettatura                                                                            | M3                   |
| Coppia min.                                                                            | 0,6 Nm               |
| Coppia max.                                                                            | 0,8 Nm               |

#### Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized, GOST, DNV, LR, RS

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo         | Denominazione | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Montaggio</b> |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3022218          | CLIPFIX 35    | Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7.5 oppure per guida NS 35/15 da 35 mm, siglabile con nastro Zack ZB 6 e ZB 8/27, portacartellini per morsettiere KLM 2 e KLM, spessore: 9,5 mm, colore: grigio                                                                 |
| 3022276          | CLIPFIX 35-5  | Appoggio terminale a montaggio rapido, per guida NS 35/7,5 oppure per guida NS 35/15, siglabile con nastro Zack ZB 5 e ZBF 5, portacartellini per morsettiere KLM 2, KLM3 e KLM3L, possibilità di posizionamento per FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, spessore: 5,15 mm, colore: grigio |
| 0800886          | E/NS 35 N     | Supporto terminale, larghezza: 9,5 mm, colore: grigio                                                                                                                                                                                                                                  |

|         |                             |                                                                                                                                                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0801704 | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Guida di supporto, non perforata, Larghezza: 35 mm, Altezza: 7,5 mm, Lunghezza: 2000 mm, Colore: color argento                                         |
| 1206560 | NS 35/ 7,5 CAP              | Terminale per guida di supporto NS 35/7,5                                                                                                              |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Guida profilo esterno, materiale: rame, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                 |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM      | Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm              |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM    | Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                  |
| 1204119 | NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM   | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1204122 | NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM   | Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                      |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 7,5 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                  |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM   | Guida di supporto, profilata, esecuzione alta, non perforata, spessore 1,5 mm, materiale: alluminio, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza 2000 mm |
| 1206573 | NS 35/15 CAP                | Terminale per guida di supporto NS 35/15                                                                                                               |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM   | Guida di supporto, materiale: Rame, non perforato, spessore 1,5 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                     |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM        | Guida di supporto, materiale: acciaio zincato e passivato a strato spesso, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2000 mm               |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM      | Guida di supporto, materiale: acciaio, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                   |
| 0806602 | NS 35/15 WH PERF 2000MM     | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1204135 | NS 35/15 WH UNPERF 2000MM   | Profilo esterno 35 mm (NS 35)                                                                                                                          |
| 1206599 | NS 35/15 ZN PERF 2000MM     | Guida di supporto, materiale: zincato, perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                       |
| 1206586 | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM   | Guida di supporto, materiale: zincato, non perforato, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                                   |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM  | Guida di supporto, materiale: Acciaio, non perforato, spessore 2,3 mm, altezza 15 mm, larghezza 35 mm, lunghezza: 2 m                                  |

**Piastra term.**

|         |                 |                                                                                            |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3047141 | D-UT 2,5/4-TWIN | Piastra terminale, Lunghezza: 57,8 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 47,5 mm, Colore: grigio |
| 3036738 | DP PS-6         | Piastrina distanziatrice, Colore: rosso                                                    |

#### Ponticelli

|         |          |                                                  |
|---------|----------|--------------------------------------------------|
| 3030336 | FBS 2-6  | Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso  |
| 3030242 | FBS 3-6  | Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso  |
| 3030255 | FBS 4-6  | Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso  |
| 3030349 | FBS 5-6  | Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso  |
| 3030271 | FBS 10-6 | Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso |
| 3030365 | FBS 20-6 | Ponticello a innesto, N. poli: 20, Colore: rosso |
| 3032224 | FBS 50-6 | Ponticello a innesto, N. poli: 50, Colore: rosso |

#### Siglatura

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1051993 | B-STIFT         | Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm                                                                                                                                 |
| 0818085 | UC-TM 6         | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm                     |
| 0824589 | UC-TM 6 CUS     | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm                                                    |
| 0828736 | UCT-TM 6        | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm |
| 0829602 | UCT-TM 6 CUS    | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 10,5 mm                                                    |
| 0811228 | X-PEN 0,35      | Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm                                                                                                                              |
| 0824992 | ZB 6 CUS        | Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm                                                   |
| 1051003 | ZB 6:UNBEDRUCKT | Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 6,15 x 10,5 mm                                             |

#### Spina/adattatore

|         |           |                                  |
|---------|-----------|----------------------------------|
| 0201731 | MPS-IH BK | Cappuccio isolante, Colore: nero |
|---------|-----------|----------------------------------|

|         |               |                                     |
|---------|---------------|-------------------------------------|
| 0201689 | MPS-IH BU     | Cappuccio isolante, Colore: blu     |
| 0201702 | MPS-IH GN     | Cappuccio isolante, Colore: verde   |
| 0201728 | MPS-IH GY     | Cappuccio isolante, Colore: grigio  |
| 0201676 | MPS-IH RD     | Cappuccio isolante, Colore: rosso   |
| 0201663 | MPS-IH WH     | Cappuccio isolante, Colore: bianco  |
| 0201692 | MPS-IH YE     | Cappuccio isolante, Colore: giallo  |
| 0201744 | MPS-MT        | spina di prova                      |
| 3032871 | PAI-4-N GY    | adattatore di prova, Colore: grigio |
| 3030996 | PS-6          | adattatore di prova, Colore: rosso  |
| 3038736 | PS-6/2,3MM RD | spina di prova, Colore: rosso       |

**Utensili**

|         |             |                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Utensile, per morsetti ST, isolato, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6x3,5x100 mm, manico a 2 componenti, con protezione anti-svitamento |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Disegni**

Schema di collegamento



**Indirizzo**

PHOENIX CONTACT S.p.A.  
Via Bellini, 39/41  
Cusano Milanino (MI), Italy  
Tel.: +39 02 660591  
Fax +39 02 66059500  
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact  
Con riserva di modifiche tecniche.