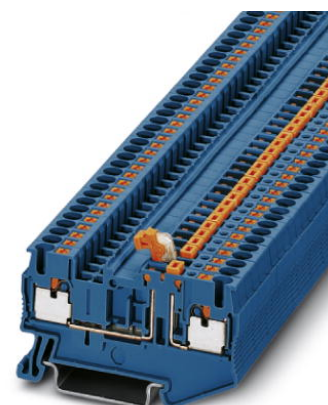


# PT 2,5-MT BU

Codice articolo: 3211650



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3211650>

Morsetto con sezionatore a coltello, Collegamento: Connessione Push-in, Sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Corrente nominale: 20 A, Tensione nominale: 400 V, Lunghezza: 62 mm, Larghezza: 5,2 mm, Colore: blu, Montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 446501 |
| VPE                         | 50                                                                                                    |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 9,20 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 192 (CL-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 26.08.2008



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

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| Numero di piani                        | 1   |
| Numero collegamenti                    | 2   |
| Colore                                 | blu |
| Materiale isolante                     | PA  |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0  |

#### Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Larghezza         | 5,2 mm  |
| Lunghezza         | 62 mm   |
| Altezza NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Altezza NS 35/15  | 44 mm   |

#### Dati tecnici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV          |
| Categoria di sovratensione            | III           |
| Gruppo materiale isolante             | I             |
| Attacco a norma                       | IEC 60947-7-1 |
| Corrente nominale $I_N$               | 20 A          |
| Tensione nominale $U_N$               | 400 V         |
| Parete laterale aperta                | ja            |

#### Dati di collegamento

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 26                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 12                   |
| Sezione conduttore flessibile min.                                                     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG                                                 | 26                   |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG                                             | 14                   |
| 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.             | 2,5 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.               | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max. | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Collegamento                                                                           | Connessione Push-in  |
| Lunghezza di spelatura minima                                                          | 8 mm                 |
| Lunghezza di spelatura massima                                                         | 10 mm                |
| Calibro a tampone                                                                      | A3                   |

## Omologazioni



Omologazioni

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, ABS, BV, GL, LR, NK, RS, IECCEB  
Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo         | Denominazione               | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b>  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3247954          | S-MT                        | Dispositivo di blocco, Lunghezza: 10,5 mm, Larghezza: 3,5 mm, Altezza: 23,1 mm, Colore: bianco                                                                                                                                                                                         |
| <b>Montaggio</b> |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3030789          | ATP-ST-TWIN                 | Piastra divisoria, Lunghezza: 76,6 mm, Larghezza: 2 mm, Altezza: 45 mm, Colore: grigio                                                                                                                                                                                                 |
| 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.

|         |             |                                                                        |
|---------|-------------|------------------------------------------------------------------------|
| 3211003 | D-PT 2,5-MT | Piastra terminale, Lunghezza: 62 mm, Larghezza: 2,2 mm, Colore: grigio |
| 3036725 | DP PS-5     | Piastrina distanziatrice, Colore: rosso                                |

#### Ponticelli

|         |                   |                                                    |
|---------|-------------------|----------------------------------------------------|
| 3030161 | FBS 2-5           | Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso    |
| 3030174 | FBS 3-5           | Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso    |
| 3030187 | FBS 4-5           | Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso    |
| 3030190 | FBS 5-5           | Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso    |
| 3030213 | FBS 10-5          | Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso   |
| 3030226 | FBS 20-5          | Ponticello a innesto, N. poli: 20, Colore: rosso   |
| 3038930 | FBS 50-5          | Ponticello a innesto, N. poli: 50, Colore: rosso   |
| 3038943 | RB ST (2,5/4)-1,5 | Ponticello di riduzione, N. poli: 2, Colore: rosso |

## Siglatura

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0810588 | GBS 5-25X12      | Portacartellini per gruppi, inseribile al centro dei morsetti a vite, a molla e ad attacco rapido, siglabile con etichetta 25 x 12 mm o manualmente con penna B-STIFT, nel piedino con ZB 5                                                                                  |
| 0809298 | GBS-ZB/26X6      | Portacartellini per gruppi, inseribile al centro dei morsetti a vite, a molla e ad attacco rapido, siglabile con cartellino ESL 26x6 mm o EST 25x6 mm, nel piedino con nastro Zack, lunghezza: 29 mm                                                                         |
| 3037643 | STP 5-2-ZB       | Portacartellini doppio, inseribile in morsetti a molla ST 2,5, siglabile con ZB 5 o ZBF 5                                                                                                                                                                                    |
| 0818108 | UC-TM 5          | 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: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm                      |
| 0824581 | UC-TM 5 CUS      | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 10,5 x 4,6 mm                                                     |
| 0818153 | UC-TMF 5         | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm                     |
| 0824638 | UC-TMF 5 CUS     | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 5,1 mm                                                    |
| 0828734 | UCT-TM 5         | 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: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm  |
| 0829595 | UCT-TM 5 CUS     | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, Dimensioni campo di siglatura: 4,6 x 10,5 mm                                                                                        |
| 0828744 | UCT-TMF 5        | Segnamorsetti, Scheda, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm |
| 0829658 | UCT-TMF 5 CUS    | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 4,4 x 4,7 mm                                                    |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 10,5 mm                                               |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0824962 | ZB 5 CUS         | Nastro Zack, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura alta portacartellini, per morsetti con spessore: 5,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm            |
| 0825025 | ZBF 5 CUS        | Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 5,15 mm     |
| 0808642 | ZBF 5:UNBEDRUCKT | Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: Plotter, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 5 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm |

#### Software

|         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5146040 | CLIP-PROJECT ADVANCED     | Software multilingue per progettare con comodità i prodotti di Phoenix Contact su guide simmetriche e modulo software integrato TRABTECH-select per la pianificazione di concetti completi di protezione dalle sovratensioni.                                                                                                                      |
| 5146053 | CLIP-PROJECT PROFESSIONAL | Software multilingue per la progettazione di morsettiere. Un modulo Marking consente la siglatura professionale di segnamorsetti ed etichette per la marcatura di morsetti, conduttori e cavi così come apparecchi. Il modulo software integrato TRABTECH-select per la pianificazione di concetti completi di protezione contro le sovratensioni. |

#### Spina/adattatore

|         |               |                                     |
|---------|---------------|-------------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2   | Guaina d'arresto, Colore: bianco    |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5   | Guaina d'arresto, Colore: grigio    |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0   | Guaina d'arresto, Colore: nero      |
| 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 |
| 3030983 | PS-5          | adattatore di prova, Colore: rosso  |
| 3038723 | PS-5/2,3MM RD | spina di prova, Colore: rosso       |

---

#### Utensili

|         |               |                                                                                                                                                                   |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,6 x 3,5 x 100 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.