

# ST 4-TWIN-PE

Codice articolo: 3031416



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031416>

Morsetto passante, Collegamento: Connessione a molla, Sezione: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 10, Larghezza: 6,2 mm, Colore: giallo-verde, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15



## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 186883 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 14,98 g                                                                                               |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 87 (CL-2009)                                                                                   |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS dal: 01.01.2003



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                    | 3            |
| Colore                                 | giallo-verde |
| Materiale isolante                     | PA           |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0           |

#### Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Larghezza         | 6,2 mm  |
| Lunghezza         | 71,5 mm |
| Altezza NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Altezza NS 35/15  | 44 mm   |

#### Dati tecnici

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV          |
| Grado d'inquinamento                  | 3             |
| Categoria di sovratensione            | III           |
| Gruppo materiale isolante             | I             |
| Attacco a norma                       | IEC 60947-7-2 |
| Parete laterale aperta                | ja            |

#### Dati di collegamento

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                                         | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                                         | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 28                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 10                   |
| Sezione conduttore flessibile min.                                                     | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                                     | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG                                                 | 28                   |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG                                             | 12                   |
| 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 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. | 1 mm <sup>2</sup>    |
| Collegamento                                                                           | Connessione a molla  |
| Lunghezza di spelatura minima                                                          | 8 mm                 |
| Lunghezza di spelatura massima                                                         | 10 mm                |
| Calibro a tampone                                                                      | A4                   |

## Omologazioni



Omologazioni CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NK, RS, IECCE CB Scheme

Omologazioni Ex: ATEX, IECEx

Omologazioni richieste:

## Accessori

| Articolo         | Denominazione               | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b>  |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3039900          | ST-IL                       | Adesivo di servizio per morsetto ST                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1201442          | E/UK                        | Supporto terminale, per montaggio su guida di supporto NS 32 o NS 35/7,5                                                                                                                                                                                                               |
| 1201413          | E/UK 1                      | Appoggio terminale per bloccare morsetti a due e tre piani, spessore: 10 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.**

|         |             |                                                                                            |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030491 | D-ST 4-TWIN | Piastra terminale, Lunghezza: 71,5 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 36,5 mm, Colore: grigio |
| 3036615 | DS-ST 4     | Segmento piastra terminale, Lunghezza: 87 mm, Altezza: 36,5 mm, Colore: grigio             |

**Siglatura**

|         |         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                     |
| 0818140 | UC-TMF 6         | 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: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 5,1 mm                     |
| 0824646 | UC-TMF 6 CUS     | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,6 x 5,1 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                                                     |
| 0828746 | UCT-TMF 6        | 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: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,4 x 4,7 mm |
| 0829665 | UCT-TMF 6 CUS    | Segnamorsetti, ordinabile: opaco, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,4 x 4,7 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                                              |
| 0825027 | ZBF 6 CUS        | Nastro Zack piatto, ordinabile: a righe, bianco, siglatura custom, Tipo di montaggio: Inserimento a scatto in scanalatura piatta portacartellini, per morsetti con spessore: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm                                           |
| 0808710 | ZBF 6: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: 6,2 mm, Dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 6,15 mm                                     |

#### Spina/adattatore

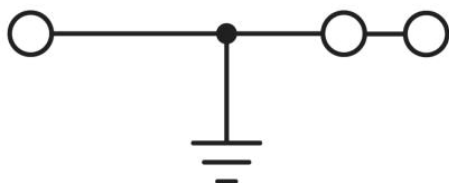
|         |           |                                    |
|---------|-----------|------------------------------------|
| 3002885 | ISH 4/0,5 | Cappuccio isolante, Colore: grigio |
| 3002898 | ISH 4/1,0 | Cappuccio isolante, Colore: nero   |
| 0201647 | RPS       | Spina di riduzione, Colore: grigio |

#### 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 x1 00 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.