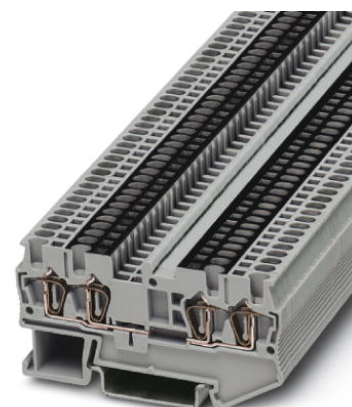


# ST 1,5-QUATTRO-U

Codice articolo: 3038600



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3038600>

Morsetto passante, Collegamento: Connessione a molla, Sezione: 0,08 mm² - 1,5 mm², AWG: 28 - 16, Larghezza: 4,2 mm, Colore: grigio, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 891220 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85369010                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 7,60 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 92 (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                    | 2      |
| Colore                                 | grigio |
| Materiale isolante                     | PA     |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0     |

#### Dimensioni

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Larghezza         | 4,2 mm  |
| Lunghezza         | 72 mm   |
| Altezza NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Altezza NS 35/15  | 44 mm   |

#### Dati tecnici

|                                       |                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrente di carico massima            | 17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> )                                                                  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV                                                                                                                         |
| Grado d'inquinamento                  | 3                                                                                                                            |
| Categoria di sovratensione            | III                                                                                                                          |
| Gruppo materiale isolante             | I                                                                                                                            |
| Attacco a norma                       | IEC 60947-7-1                                                                                                                |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>      | 17,5 A (La massima corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.) |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>      | 500 V                                                                                                                        |
| Parete laterale aperta                | ja                                                                                                                           |

#### Dati di collegamento

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                                         | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                                         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 28                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 16                   |
| Sezione conduttore flessibile min.                                                     | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                                     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG                                                 | 28                   |
| Sezione max. del conduttore flessibile AWG                                             | 16                   |
| 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.             | 1,5 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.               | 1,5 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 a molla  |
| Lunghezza di spelatura                                                                 | 10 mm                |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Calibro a tampone | A 1 |
|-------------------|-----|

#### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
Fertigungsüberwachung, IECCEB CB Scheme

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo         | Denominazione               | Descrizione                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Generale</b>  |                             |                                                                                                                                           |
| 3039900          | ST-IL                       | Adesivo di servizio per morsetto ST                                                                                                       |
| <b>Montaggio</b> |                             |                                                                                                                                           |
| 3030815          | ATP-ST QUATTRO              | Piastra divisoria, Lunghezza: 90,9 mm, Larghezza: 2 mm, Altezza: 45 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                                     |

#### Piastra term.

|         |                         |                                                                                                                               |
|---------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030514 | D-ST 2,5-QUATTRO        | Piastra terminale, Lunghezza: 72 mm, Larghezza: 2,2 mm, Altezza: 36,5 mm, Colore: grigio                                      |
| 3030513 | D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG | Piastra terminale, Lunghezza: 72 mm, Larghezza: 0,8 mm, Altezza: 29 mm, Colore: arancione                                     |
| 3036712 | DP PS-4                 | Piastrina distanziatrice, Colore: rosso                                                                                       |
| 3036602 | DS-ST 2,5               | Segmenti della piastra terminale, segmento grande: 32,25 X 13,83 X 0,9, segmento piccolo: 22,65 X 11,65 X 0,9, colore: grigio |

#### Ponticelli

|         |          |                                                  |
|---------|----------|--------------------------------------------------|
| 3030116 | FBS 2-4  | Ponticello a innesto, N. poli: 2, Colore: rosso  |
| 3030129 | FBS 3-4  | Ponticello a innesto, N. poli: 3, Colore: rosso  |
| 3030132 | FBS 4-4  | Ponticello a innesto, N. poli: 4, Colore: rosso  |
| 3030145 | FBS 5-4  | Ponticello a innesto, N. poli: 5, Colore: rosso  |
| 3030158 | FBS 10-4 | Ponticello a innesto, N. poli: 10, Colore: rosso |
| 3030352 | FBS 20-4 | Ponticello a innesto, N. poli: 20, Colore: rosso |

#### Siglatura

|         |         |                                                                                                                                 |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030958 | WST 1,5 | Copertura di segnalazione, Striscia, giallo, siglato, Tipo di montaggio: Innesto, Dimensioni campo di siglatura: 4,25 x 3,55 mm |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Spina/adattatore

|         |             |                                     |
|---------|-------------|-------------------------------------|
| 3206131 | ISH 1,5/0,2 | Guaina d'arresto, Colore: bianco    |
| 3031034 | ISH 1,5/0,5 | Guaina d'arresto, Colore: grigio    |
| 3030925 | PAI-4       | adattatore di prova, Colore: grigio |
| 3030970 | PS-4        | adattatore di prova, Colore: rosso  |

#### Utensili

|         |               |                                                                                                                                                              |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204504 | SZF 0-0,4X2,5 | Utensile, per morsetti ST, adatto anche come cacciavite per teste a taglio, dimensioni: 0,4x2,5x75 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.