

# SP 2,5/ 1-L

Codice articolo: 3043019

La figura illustra le versioni della spina SP 2,5/1-... in vari colori



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3043019>

Maschio, Collegamento: Connessione a molla, N. poli: 1, Sezione:0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Larghezza: 5,2 mm, Altezza: 39 mm, Colore: grigio

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 017918 894870 |
| VPE                         | 50 pcs.                                                                                               |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 2,80 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 286 (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.

## Descrizione prodotto

Elemento connettore a sinistra, custodia a sinistra senza perno di arresto, a destra aperta senza coperchio

## Dati tecnici

### Dimensioni

|           |         |
|-----------|---------|
| Larghezza | 5,2 mm  |
| Lunghezza | 15,8 mm |
| Altezza   | 39 mm   |

#### Dati tecnici

|                                       |                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Corrente di carico massima            | 24 A (con una sezione conduttore di 2,5 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 61984                                                 |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>      | 24 A                                                      |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>      | 500 V                                                     |
| Parete laterale aperta                | nein                                                      |
| N. poli                               | 1                                                         |

#### Dati di collegamento

|                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Sezione conduttore rigido min.                                                         | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore rigido max.                                                         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil min.                                          | 28                   |
| Sezione trasversale conduttore AWG/kcmil max.                                          | 12                   |
| Sezione conduttore flessibile min.                                                     | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| Sezione conduttore flessibile max.                                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione min. conduttore flessibile AWG                                                 | 28                   |
| 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 a molla  |
| Lunghezza di spelatura                                                                 | 10 mm                |
| Calibro a tampone                                                                      | A3                   |

## Omologazioni



Omologazioni

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

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

## Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|----------|---------------|-------------|
|----------|---------------|-------------|

### Montaggio

|         |          |                                                                                        |
|---------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3040559 | PR       | Molla di bloccaggio, N. poli: 1, Colore: arancione                                     |
| 3040630 | PR/2     | Molla di bloccaggio, N. poli: 2, Colore: arancione                                     |
| 3040614 | PRZ      | Molla di bloccaggio, Larghezza: 5,2 mm, Lunghezza: 3 mm, N. poli: 2, Colore: arancione |
| 3040591 | PSH 3- 6 | Fascetta per schermatura, Colore: nero                                                 |
| 3040601 | PSH 5-10 | Fascetta per schermatura, Colore: nero                                                 |
| 3040627 | PZ/2     | Fermacavo, N. poli: 2, Colore: nero                                                    |
| 3040643 | PZ/4     | Fermacavo, N. poli: 4, Colore: nero                                                    |

### 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                                                                                                              |
| 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                                |

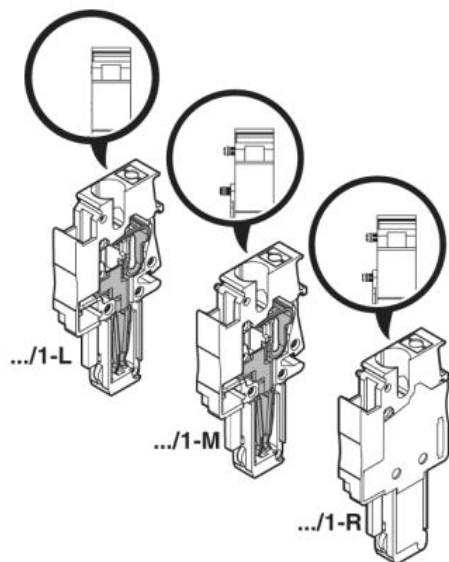
|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                    |
| 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                                                                                                                               |
| 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                                         |

## Disegni

Schema di collegamento



Disegno schema



**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.