

# PP-H 2,5/1-L GNYE

Codice articolo: 3210088

La figura illustra la versione in grigio



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210088>

Maschio, Collegamento: Connessione Push-in, N. poli: 1,  
Sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, Larghezza: 5,2 mm,  
Altezza: 39 mm, Colore: giallo-verde

## Dati commerciali

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                         | <br>4 046356 333498 |
| VPE                         | 50                                                                                                    |
| Tariffa doganale            | 85366990                                                                                              |
| Peso lordo pezzi            | 3,47 g                                                                                                |
| Indicazione pagine catalogo | Pagina 290 (CL-2009)                                                                                  |

## Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS  
dal: 05.12.2007



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

### Informazioni generali

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Numero di piani     | 1            |
| Numero collegamenti | 1            |
| Colore              | giallo-verde |

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

#### 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                                                         |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C                                                    |
| Inserto materiale isolante statico a freddo                             | -60 °C                                                    |

#### 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                                                                 | 10 mm               |
| Calibro a tampone                                                                      | A3                  |

#### Omologazioni



Omologazioni

cULus Recognized, ABS, BV, GL, RS

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

#### Accessori

| Articolo               | Denominazione | Descrizione                                                                                             |
|------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Custodia mobile</b> |               |                                                                                                         |
| 3209701                | PH 2,5/ 3     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 15,6 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 3, Colore: grigio |
| 3209743                | PH 2,5/ 7     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 36,4 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 7, Colore: grigio |
| <b>Generale</b>        |               |                                                                                                         |
| 3209691                | PH 2,5/ 2     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 10,4 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 2, Colore: grigio |
| 3209714                | PH 2,5/ 4     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 20,8 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 4, Colore: grigio |
| 3209727                | PH 2,5/ 5     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 26 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 5, Colore: grigio   |
| 3209730                | PH 2,5/ 6     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 31,2 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 6, Colore: grigio |
| 3209756                | PH 2,5/ 8     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 41,6 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 8, Colore: grigio |
| 3209507                | PH 2,5/ 9     | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 46,8 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 9, Colore: grigio |

|         |           |                                                                                                          |
|---------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3209769 | PH 2,5/10 | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 52 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 10, Colore: grigio   |
| 3209772 | PH 2,5/11 | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 57,2 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 11, Colore: grigio |
| 3209785 | PH 2,5/12 | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 62,4 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 12, Colore: grigio |
| 3209798 | PH 2,5/13 | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 67,6 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 13, Colore: grigio |
| 3209808 | PH 2,5/14 | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 72,8 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 14, Colore: grigio |
| 3209811 | PH 2,5/15 | Custodia per cavi, Lunghezza: 19,9 mm, Larghezza: 78 mm, Altezza: 36,8 mm, N. poli: 15, Colore: grigio   |

#### 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                                                    |

#### Piastra term.

|         |              |                                                                                            |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3209824 | DF-SP-H 2,5  | Piastra flangiata, Lunghezza: 35,8 mm, Larghezza: 4,5 mm, Altezza: 24,7 mm, Colore: grigio |
| 3061431 | DFS-SP-H 2,5 | Piastra flangiata, Lunghezza: 35,8 mm, Larghezza: 4,5 mm, Altezza: 24,7 mm, Colore: grigio |

#### Spina/adattatore

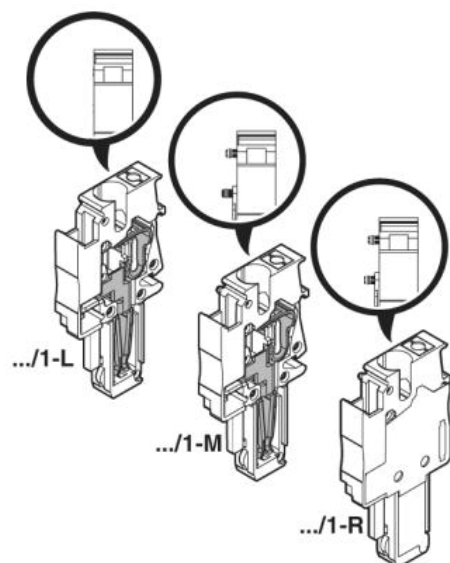
|         |             |                                    |
|---------|-------------|------------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Guaina d'arresto, Colore: bianco   |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Guaina d'arresto, Colore: grigio   |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Guaina d'arresto, Colore: 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                     |

## 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.