

# RSCWE 6-3/4SL GN - Connettore a innesto di prova



1029997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029997>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Connettore a innesto di prova, tensione nominale: 400 V, numero di connessioni: 8, numero poli: 4, tipo di connessione: Capocorda ad anello, Sezione di dimensionamento: 6 mm<sup>2</sup>, 1. piano, tipo di montaggio: Innesto nella presa base, colore: verde

## I vantaggi

- Salvaspazio grazie a connettori di prova compatti e modulari
- Economico grazie alla struttura modulare adatta alle proprie esigenze e all'utilizzo di accessori standard CLIPLINE complete
- Massima sicurezza con cortocircuito convertitore anticipato e automatico
- Il contatto di commutazione integrato è stato appositamente studiato per soddisfare i requisiti più elevati, l'impiego di materiali pregiati garantisce una trasmissione sicura del segnale anche dopo molteplici azionamenti

## Dati commerciali

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo                     | 1029997   |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi   |
| Quantità di ordinazione minima      | 1 Pezzi   |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE6113  |
| Codice prodotto                     | BE6113  |
| GTIN                                | 4055626532738   |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 207,76 g  |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 195,1 g   |
| Numero tariffa doganale             | 85366990  |
| Paese di origine                    | PL  |

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Tipo di prodotto     | Presca per spina di prova |
| Famiglia di prodotti | FAME 3 SL                 |
| Numero di poli       | 4                         |
| Passo                | 8,2 mm                    |
| Numero collegamenti  | 8                         |
| Numero di file       | 1                         |
| Potenziali           | 4                         |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
|----------------------------|-----|

### Caratteristiche elettriche

|  |        |
|--|--------|
| Tensione impulsiva di dimensionamento            | 4 kV   |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 1,31 W |
| Tensione impulsiva di prova                      | 5 kV   |

### Dati di collegamento

|                                      |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Numero di connessioni per ogni piano | 8                 |
| Sezione nominale                     | 6 mm <sup>2</sup> |

#### 1. piano

|   |  |
|---|--|
| Collegamento                                | Capocorda ad anello                                      |
| Filettatura                                 | No 8 UNC   |
| Coppia di serraggio                         | 1,5 ... 1,8 Nm   |
| Calibro a tampone                           | A5   |
| Attacco a norma                             | IEC 60947-7-1  |
| Sezione conduttore flessibile               | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup>               |
| Sezione conduttore flessibile [AWG]         | 24 ... 8 (convertito secondo IEC)                        |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>                |
| Sezione nominale                            | 6 mm <sup>2</sup>  |
| Corrente di carico massima                  | 30 A (con una sezione conduttore di 10 mm <sup>2</sup> ) |
| Tensione nominale                           | 400 V AC/DC  |

#### Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

|                  |  |
|------------------|--|
| Attacco a norma  | DIN 46234:1980-03                          |
| Sezione          | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione AWG      | (convertito secondo IEC)                   |
| Diametro occhio  | 4,3 mm                                     |
| Larghezza        | 8 mm                                       |
| Diametro bullone | 4,1 mm                                     |
| Attacco a norma  | DIN 46237:1970-07                          |

# RSCWE 6-3/4SL GN - Connettore a innesto di prova



1029997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029997>

|  |  |
|--|--|
| Sezione  | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Sezione AWG                                    | (convertito secondo IEC)                   |
| Diametro occhio                                | 4,3 mm                                     |
| Larghezza                                      | 8 mm                                       |
| Diametro bullone                               | 4,1 mm                                     |
| Colore distintivo capocorda ad anello : rosso  | 1 mm <sup>2</sup>                          |
| Colore distintivo capocorda ad anello : blu    | 2,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Colore distintivo capocorda ad anello : giallo | 6 mm <sup>2</sup>                          |

## Dimensioni

|               |               |
|---------------|---------------|
| Larghezza     | 55,6 mm       |
| Altezza       | 81,9 mm       |
| Profondità    | 80,9 mm       |
| Passo         | 8,2 mm        |
| Spess. parete | 1 mm ... 4 mm |

## Indicazioni materiale

|  |                  |
|--|------------------|
| Colore                                 | verde (RAL 6021) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0               |
| Gruppo materiale isolante              | I                |
| Materiale isolante                     | PA               |

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                        |    |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|   |   |
|---|---|
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 70 °C   |
| Temperatura ambiente (attivazione)                  | -5 °C ... 70 °C   |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %   |

## Normative e prescrizioni

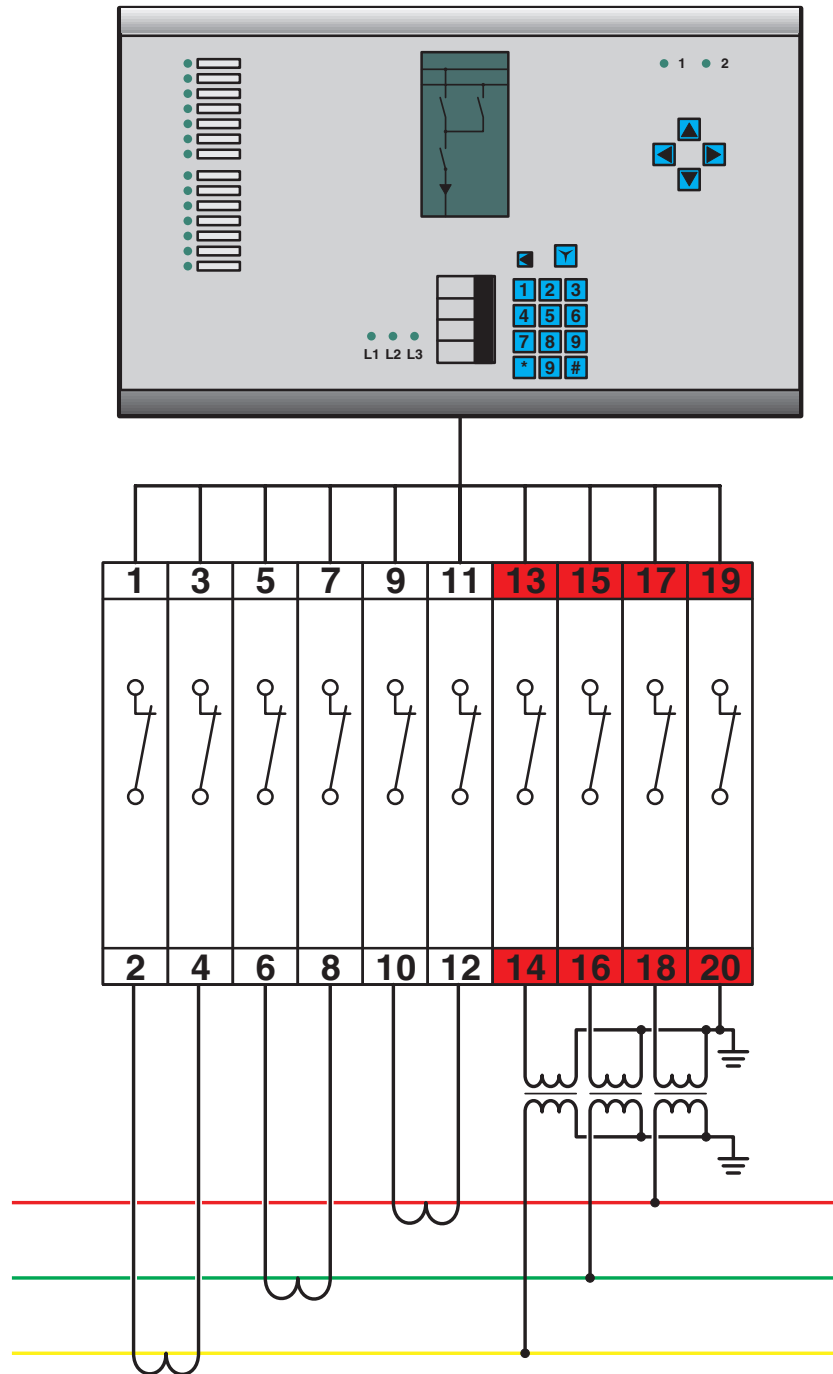
|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
|-----------------|---------------|

## Montaggio

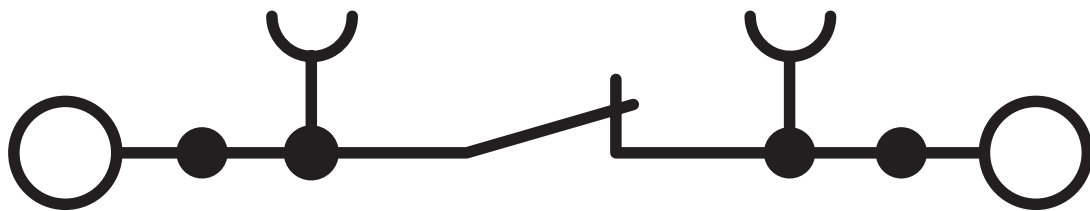
|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di montaggio | Innesto nella presa base |
|-------------------|--------------------------|

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento



1029997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029997>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029997>



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**CSA**

ID omologazione: 13631

|   | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| B |                         |                         |             |                |
|   | 600 V                   | 31 A                    | 20 - 8      | -              |
| C |                         |                         |             |                |
|   | 600 V                   | 31 A                    | 20 - 8      | -              |



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425

1029997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029997>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250190 |
| ECLASS-15.0 | 27250190 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002848 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

1029997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1029997>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|---|--------------------|

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E  |
|  | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|   |   |
|---|---|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---|---|

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)