

# SCC 15-F - Morsetti per schermatura



1019427

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019427>

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.



Morsetti per schermatura, numero poli: 1, tipo di connessione: Connessione a molla, tipo di montaggio: Piastra di montaggio, colore: nero

## I vantaggi

- Montaggio comodo con una sola mano
- Morsetti per schermatura per diametro cavi fino a 20 mm
- La moderna tecnologia a molle protegge dalle vibrazioni
- Impedenza di trasmissione ridotta grazie all'ampia superficie di schermatura
- Elevata resistenza alla corrosione
- Superficie di marcatura unica nel suo genere per la siglatura dei cavi
- I collegamenti schermati non sono compatibili con la certificazione come componenti secondo i requisiti della direttiva e delle norme sui mezzi d'esercizio elettrici in zone a potenziale rischio di esplosione. Pertanto, l'impiego di morsetti per schermatura in zona Ex è possibile anche senza un'apposita omologazione e siglatura.

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1019427                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE7521                                                      |
| Codice prodotto                     | BE7521                                                      |
| GTIN                                | 4055626504995                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 27,2 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 27,64 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

# SCC 15-F - Morsetti per schermatura



1019427

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019427>

## Dati tecnici

### Note

#### Note generali

|      |                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota | I morsetti per la schermatura non devono essere utilizzati per lo scarico della trazione dei cavi/conduttori. |
|      | Non adatto per le connessioni del conduttore di protezione.                                                   |

### Caratteristiche articolo

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto | Morsetto di schermatura |
| Numero di poli   | 1                       |

### Caratteristiche elettriche

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0 W |
|--------------------------------------------------|-----|

### Dati di collegamento

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Collegamento                    | Connessione a molla |
| Lunghezza del tratto da spelare | 50 mm               |

### Dimensioni

|            |         |
|------------|---------|
| Larghezza  | 19 mm   |
| Altezza    | 47,6 mm |
| Profondità | 35 mm   |

### Indicazioni materiale

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Colore                                                              | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94                              | V0              |
| Gruppo materiale isolante                                           | CTI 600         |
| Materiale isolante                                                  | PA 6.6          |
| Inserito materiale isolante statico a freddo                        | -60 °C          |
| Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B) | 130 °C          |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22   | HL 1 - HL 3     |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23   | HL 1 - HL 3     |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24   | HL 1 - HL 3     |
| Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26   | HL 1 - HL 3     |
| Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)               | superata        |
| Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)             | superata        |
| Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)                              | superata        |

### Cavo / linea

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Diametro esterno conduttore | 8 mm ... 15 mm |
|-----------------------------|----------------|

# SCC 15-F - Morsetti per schermatura



1019427

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019427>

## Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

|           |                |
|-----------|----------------|
| Risultato | Prova superata |
|-----------|----------------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Prova di fiamma ad ago

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Durata di applicazione | 30 s           |
| Risultato              | Prova superata |

### Vibrazioni/rumori a banda larga

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Specifica di prova       | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05                             |
| Spettro                  | Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello |
| Frequenza                | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$              |
| Livello ASD              | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$                       |
| Accelerazione            | 3,12g                                                           |
| Durata di prova per asse | 5 h                                                             |
| Direzioni di prova       | Asse X, Y e Z                                                   |
| Risultato                | Prova superata                                                  |

### Urti

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Forma d'urto                 | Semisinusoidale                     |
| Accelerazione                | 30g                                 |
| Durata urti                  | 18 ms                               |
| Numero di urti per direzione | 3                                   |
| Direzioni di prova           | Asse X, Y e Z (pos. e neg.)         |
| Risultato                    | Prova superata                      |

### Condizioni ambientali

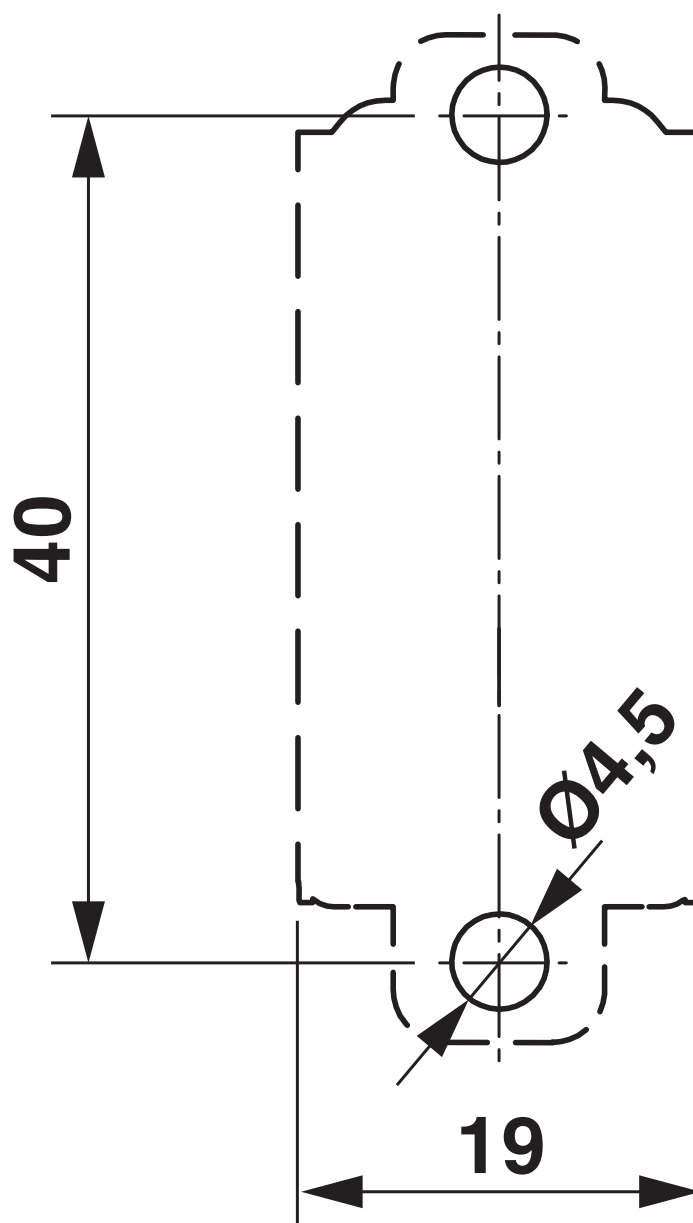
|                                                     |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) |
| 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 (esercizio)            | 20 % ... 90 %                                                                                                                                            |
| Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto) | 30 % ... 70 %                                                                                                                                            |

## Montaggio

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Tipo di montaggio | Piastra di montaggio |
|-------------------|----------------------|

## Disegni

Dima di forat./geometria di pad di saldat.



# SCC 15-F - Morsetti per schermatura



1019427

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019427>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250309 |
| ECLASS-15.0 | 27250309 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002020 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# SCC 15-F - Morsetti per schermatura



1019427

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1019427>

## 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)