

# SK 5-D - Morsetti per schermatura



3025406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025406>

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 cavi schermati per la schermatura diretta su piastre di montaggio conduttive, spessore lamiera 1 ... 2 mm

## I vantaggi

- Semplice impiego
- Elemento di compressione a molla grande
- Sono adatti per il montaggio diretto e su barre collettrici
- Vite zigrinata
- 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                     | 3025406                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi                                                    |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi                                                    |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | BE7511                                                      |
| Codice prodotto                     | BE7511                                                      |
| GTIN                                | 4046356118170                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 12,3 g                                                      |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 12,3 g                                                      |
| Numero tariffa doganale             | 85369010                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

# SK 5-D - Morsetti per schermatura



3025406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025406>

## 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 |
| Passo               | 9 mm                    |
| Numero collegamenti | 1                       |
| Numero di file      | 1                       |

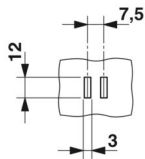
### Caratteristiche elettriche

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0 W              |
| Resistenza di passaggio                          | < 0,001 $\Omega$ |

### Dati di collegamento

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Piedino per conduttori di terra | Sì                 |
| Collegamento                    | Connessione a vite |
| Filettatura                     | M4                 |
| Coppia di serraggio             | ... 0,4 Nm         |

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 9 mm                                                                                 |
| Altezza         | 19,5 mm                                                                              |
| Profondità      | 46,8 mm                                                                              |
| Passo           | 9 mm                                                                                 |

#### Misure esterne

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Diametro esterno | 2 mm ... 5 mm |
|------------------|---------------|

### Indicazioni materiale

|           |         |
|-----------|---------|
| Colore    | argento |
| Materiale | Acciaio |

### Cavo / linea

# SK 5-D - Morsetti per schermatura



3025406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025406>

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Diametro esterno conduttore | 2 mm ... 5 mm |
|-----------------------------|---------------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Controlli meccanici

### Resistenza meccanica

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Vibrazioni/rumori a banda larga

|                          |                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Specifica di prova       | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                                             |
| Spettro                  | Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria |
| Frequenza                | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 150 \text{ Hz}$                                   |
| Livello ASD              | 0,02g <sup>2</sup> /Hz                                                          |
| Accelerazione            | 0,8g                                                                            |
| Durata di prova per asse | 5 h                                                                             |
| Direzioni di prova       | Asse X, Y e Z                                                                   |
| Risultato                | Prova superata                                                                  |

### Urti

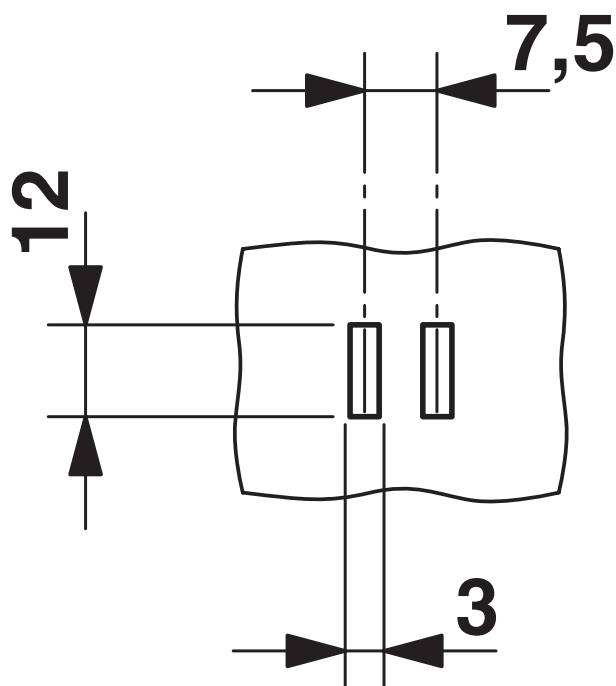
|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Specifica di prova           | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Forma d'urto                 | Semisinusoidale                     |
| Accelerazione                | 5g                                  |
| Durata urti                  | 30 ms                               |
| Numero di urti per direzione | 3                                   |
| Direzioni di prova           | Asse X, Y e Z (pos. e neg.)         |
| Risultato                    | Prova superata                      |

## Montaggio

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Tipo di montaggio | avvitamento diretto |
|-------------------|---------------------|

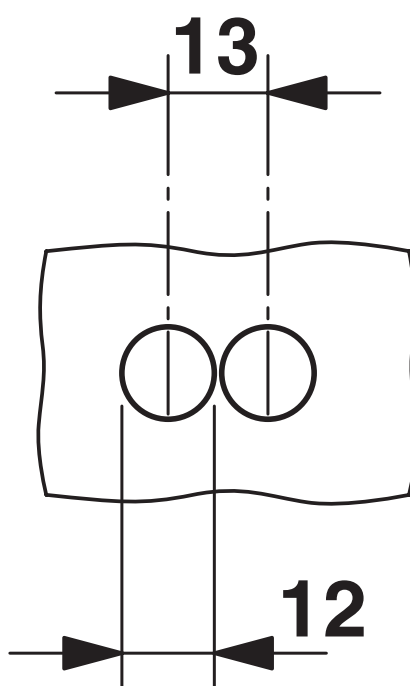
## Disegni

Disegno quotato



Dima di punzonatura

Disegno quotato



Dima di foratura

# SK 5-D - Morsetti per schermatura



3025406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025406>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# SK 5-D - Morsetti per schermatura



3025406

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3025406>

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

### EF3.1 Cambiamento climatico

|         |               |
|---------|---------------|
| CO2e kg | 0,155 kg CO2e |
|---------|---------------|

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)