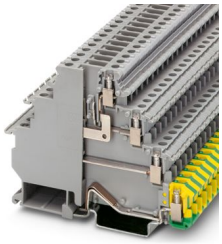
# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3011067

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3011067

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.



Morsetto per conduttore di terra per installazione, Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata., tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 24 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Piano 2, 3, e 4, Sezione di dimensionamento: 2,5 $mm^2$, sezione: 0,2 $mm^2$ - 4 $mm^2$, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 1,5 $mm^2$, sezione: 0,2 $mm^2$ - 4 $mm^2$, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

## I vantaggi

- Nel piano superiore si trovano i punti di connessione siglabili per le linee di segnale dell'attuatore
- Questo morsetto è una combinazione dei morsetti DIK... e DOK..., con cui è possibile impiegare un solo morsetto per sensori e attuatori
- Nel piano inferiore si trova la connessione PE
- I due punti di connessione centrali si occupano dell'alimentazione del sensore

## Dati commerciali

| | |
|---|---|
| Codice articolo | 3011067 |
| Pezzi/conf. | 50 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 50 Pezzi |
| Codice vendita | BE1218 |
| Codice prodotto | BE1218 |
| GTIN | 4017918106676 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 30,45 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 30,45 g |
| Numero tariffa doganale | 85369010 |
| Paese di origine | PL |

# VIOK 1,5-D/TG/D/PE - Morsetto per conduttore di terra per installazione

3011067

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3011067

## Dati tecnici

### Note

| | |
|---|---|
| Note generali | Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata. |

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Morsetto per conduttori di terra |
| Numero collegamenti | 7 |
| Numero di file | 4 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|---|---|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

### Caratteristiche elettriche

| | |
|---|---|
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 4 kV |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | 0,77 W |

### Dati di collegamento

| | |
|---|---|
| Numero di connessioni per ogni piano | 2 |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |

Piano 2, 3, e 4

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M3 |
| Nota | Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio. |
| Coppia di serraggio | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Calibro a tampone | A3 |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 14 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione con ponticello a pettine rigido | 4 mm² |
| Sezione con ponticello a pettine flessibile | 2,5 mm² |
| Corrente nominale | 24 A |
| Corrente di carico massima | 24 A (con una sezione conduttore di 4 mm²) |
| Tensione nominale | 250 V (La tensione è determinata dal componente impiegato.) |
| Sezione nominale | 2,5 mm² |

Piano di sezionamento

| | |
|---|---|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M3 |
| Coppia di serraggio | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm |
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1 |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 12 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione con ponticello a pettine rigido | 4 mm² |
| Sezione con ponticello a pettine flessibile | 2,5 mm² |
| Corrente nominale | 16 A |
| Corrente di carico massima | 16 A (con una sezione conduttore di 4 mm²) |
| Tensione nominale | 250 V |
| Sezione nominale | 1,5 mm² |

## Dimensioni

| | |
|---|---|
| Larghezza | 6,2 mm |
| Altezza | 91,5 mm |
| Profondità su NS 35/7,5 | 70 mm |
| Profondità su NS 35/15 | 77,5 mm |

## Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V2 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale isolante | PA |
| Inserto materiale isolante statico a freddo | -60 °C |
| Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °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 |
| Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| 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 |

## Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

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 % |

## Normative e prescrizioni

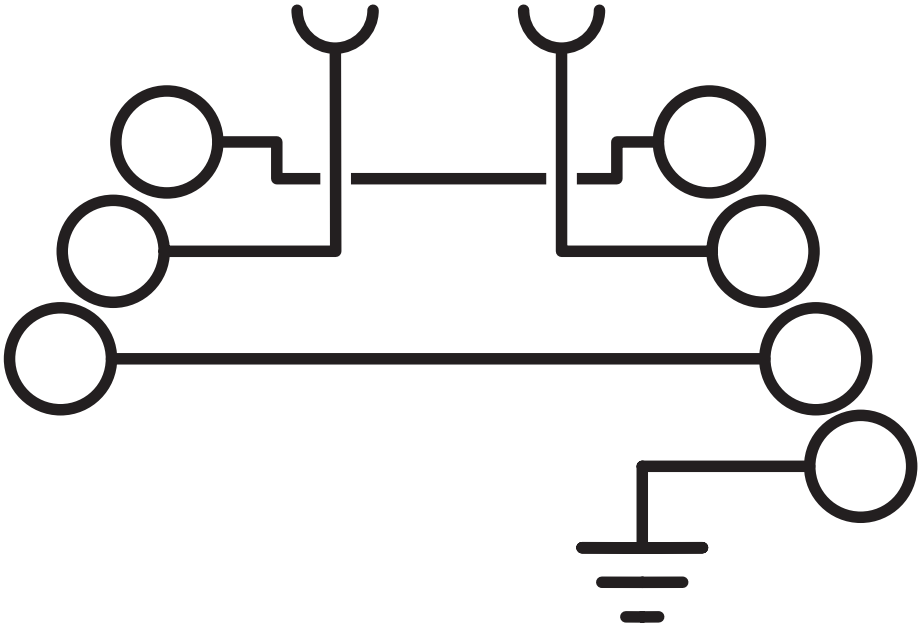
| | |
|---|---|
| Attacco a norma | IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2 |
| | IEC 60947-7-1 |

## Montaggio

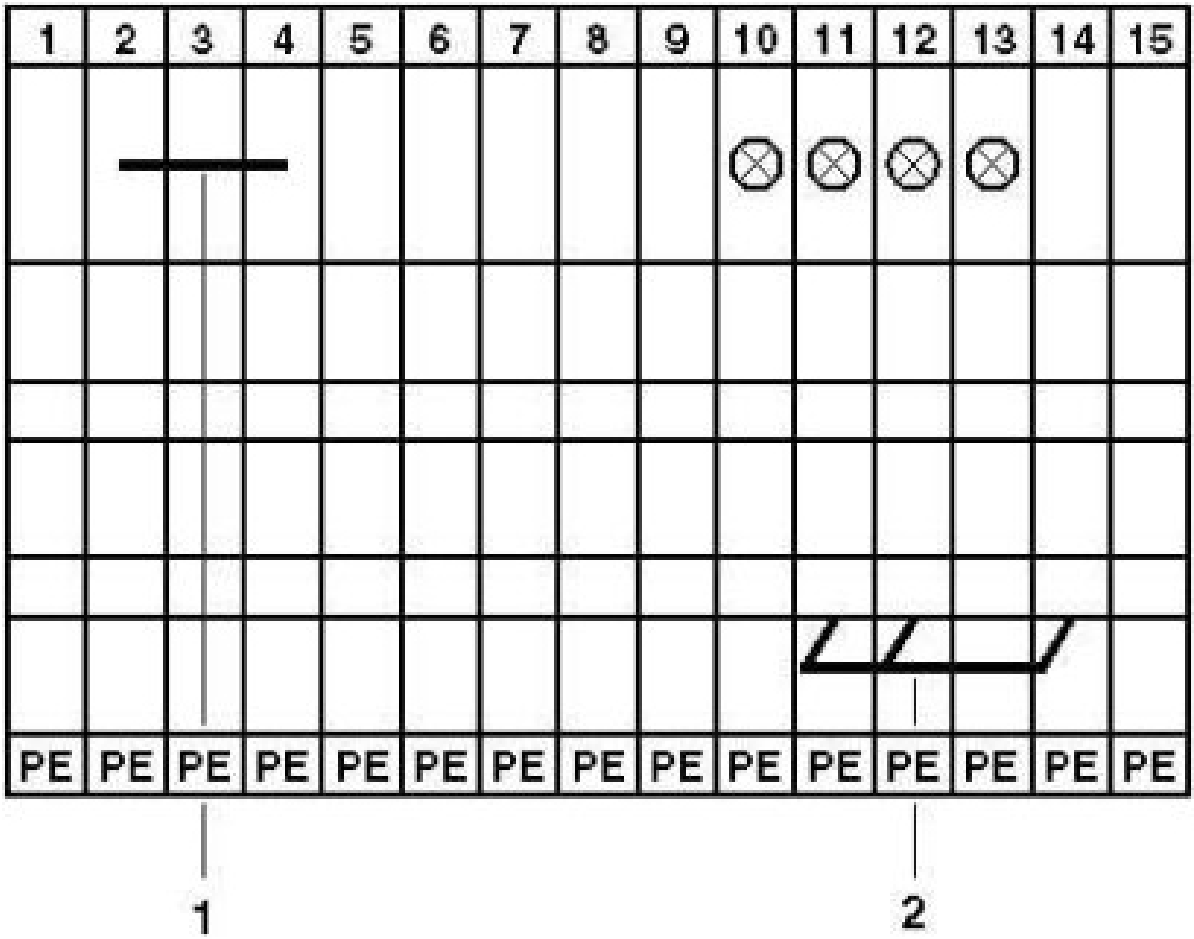
| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |

## Disegni

Schema di collegamento



Schema di collegamento




1 = ponticello a pettine
2 = ponticello fisso

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3011067

**CSA**
ID omologazione: 13631

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 300 V | 15 A | 28 - 14 | - |

**EAC**
ID omologazione: KZ7500651131219505

**cULus Recognized**
ID omologazione: E60425

| | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| connessione PE | - | - | 30 - 14 | - |
| C | | | | |
| | 150 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| connessione PE | - | - | 30 - 14 | - |
| D | | | | |
| | 150 V | 15 A | 30 - 14 | - |
| connessione PE | - | - | 30 - 14 | - |

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250104 |
| ECLASS-15.0 | 27250104 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 9.0 | EC000901 |

### UNSPSC

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

## 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 2025 © - 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