

3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

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 comp. per conduttori terra, tipo di connessione: Connessione a vite, 1. e 2. piano, sezione: 0,2 mm² - 4 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

### I vantaggi

- · Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- Piedino universale per il montaggio su guide di supporto NS35... o NS32... (tranne NS 35/15-2,3)
- · Lo sfalsamento dei piani offre, anche con cablaggio completo, l'accesso senza problemi al livello di connessione inferiore

#### Dati commerciali

Codice articolo	3007123
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1224
Codice prodotto	BE1224
GTIN	4017918091538
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR



3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	UK
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²

#### 1. e 2. piano

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,6 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Attacco a norma	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 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² 2,5 mm²

#### Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	67 mm
Profondità su NS 32	67 mm
Profondità su NS 35/7,5	62 mm
Profondità su NS 35/15	69,5 mm

#### Indicazioni materiale

|--|



3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

Classe di combustibilità a norma UL 94	V2
Gruppo materiale isolante	1
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

Note general	i	
--------------	---	--

Fissaggio morsetti	0,6 Nm 0,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M3)
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 60947-7-2
-----------------	---------------

### Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32



3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

Fissaggio morsetti	0,6 Nm 0,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M3)

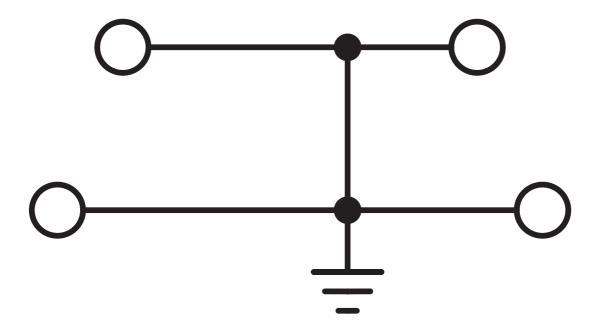


3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

# Disegni

### Schema di collegamento





3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		-	-	28 - 10	-

CB scheme	CB IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-39916				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		-	-	-	- 4

ERC	EAC
LIIL	ID omologazione: KZ7500651131219505

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm²
В				
	-	-	24 - 10	-
С				
	-	-	24 - 10	-

NK ID omologazione: 09 ME 141

**DNV**ID omologazione: TAE00001CT



3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

## Classifiche

### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27250104
	ECLASS-15.0	27250104
ΕΊ	⁻IM	
	ETIM 9.0	EC000901
U	NSPSC	
	UNSPSC 21.0	39121400

11 ago 2025, 05:55 Pagina 7 (8)



3007123

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3007123

## 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