

3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

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, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,5 mm² - 16 mm², tipo di fissaggio: Piedino PE con vite di fissaggio M4, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

#### Dati commerciali

Codice articolo	3003923
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	BE1221
Codice prodotto	BE1221
GTIN	4017918107079
Peso per pezzo (confezione inclusa)	30,89 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30,282 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra	
Famiglia di prodotti	USLKG	
Numero collegamenti	2	
Numero di file	1	
Caratteristiche di isolamento		
Categoria di sovratensione	III	
Grado d'inquinamento	3	

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,82 W

### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2		
Sezione nominale	10 mm²		
Collegamento	Connessione a vite		
Filettatura	M4		
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.		
Coppia di serraggio	1,5 1,8 Nm		
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm		
Calibro a tampone	B6		
Attacco a norma	IEC 60947-7-2		
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 16 mm²		
Sezione conduttore AWG	20 6 (convertito secondo IEC)		
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 10 mm²		
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 8 (convertito secondo IEC)		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 10 mm²		
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²		
Sezione nominale	10 mm²		

### Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Altezza	42,5 mm
Profondità	45,8 mm
Profondità su NS 32	52 mm
Profondità su NS 35/7,5	47 mm
Profondità su NS 35/15	54,5 mm

#### Indicazioni materiale



3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

Colore	verde-giallo		
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0		
Gruppo materiale isolante	I		
Materiale isolante	PA		
Inserto 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		

### Caratteristiche meccaniche

#### Note generali

Fissaggio morsetti	1,5 Nm 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)		
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	
Fissaggio morsetti	1,5 Nm 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)	

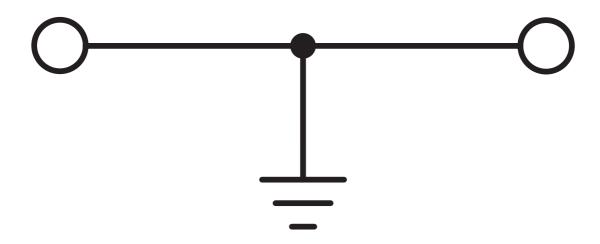


3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

### Disegni

Schema di collegamento





3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		-	-	24 - 6	-

CB scheme	IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-39730				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		-	-	-	- 10

e <b>911</b> us	cULus Recogniz ID omologazione: E6	<b>zed</b> 0425			
		Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
В					
		-	-	20 - 6	-
С					
		-	-	20 - 6	-

Lloyds Register	LR
IACRONCE.	ID omologazione: LR2041789TA-02

BV
ID omologazione: 07774/E0 E

**DNV**ID omologazione: TAE00001CT

.51	cUL Recognized ID omologazione: E1929	998			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		-	-	24 - 6	-



3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

71	UL Recognized ID omologazione: E19299	98			
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
keine					
		-	-	24 - 6	-

EAC EX ID omologazione: KZ 7500525010101950
---



3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

### Classifiche

#### **ECLASS**

UNSPSC 21.0

202.00				
	ECLASS-13.0	27250103		
	ECLASS-15.0	27250103		
ET	ETIM			
	ETIM 9.0	EC000901		
UNSPSC				

39121400



3003923

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3003923

### Environmental product compliance

#### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)
China RoHS	
Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.
EU REACH SVHC	
Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
, ,	

0,13 kg CO2e

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

CO2e kg