

ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra



3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

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 a molla per conduttori di terra, numero di connessioni: 3, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 10 mm², sezione: 0,2 mm² - 16 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Cablaggio semplice di conduttori molto piccoli e flessibili
- Nessuna riduzione della sezione quando si utilizzano conduttori con puntalino
- Soddisfa i requisiti della norma DIN EN 60947-7-2 o IEC 60947-7-2 per le connessioni dei conduttori di protezione
- Elevato livello di sicurezza grazie al collegamento a bassa impedenza al potenziale di terra tramite la guida DIN
- Il contatto diretto con la guida DIN consente una messa a terra rapida e priva di errori, senza necessità di cablaggi aggiuntivi.
- Piena flessibilità grazie agli accessori standardizzati CLIPLINE complete per ponti, siglatura e prova

Dati commerciali

Codice articolo	3035302
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE2122
Codice prodotto	BE2122
GTIN	4046356100885
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,108 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,349 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra



3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	ST
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	3
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

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	10 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	15 mm
Calibro a tampone	A6
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 16 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 10 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm ² ... 10 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 10 mm ²
Sezione nominale	10 mm ²

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	95,4 mm
Profondità su NS 35/7,5	50,3 mm

ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra



3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

Profondità su NS 35/15	57,8 mm
------------------------	---------

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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)	27,5 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	Sì
------------------------	----

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 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²)/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):2008-03
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3

ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra



3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

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 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

ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra

3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

Disegni

Schema di collegamento



ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra



3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-62961



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40019422

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	-	57 A	-	1,5 - 10



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	-	-	16 - 6	-
C				
	-	-	16 - 6	-
F				
	-	-	16 - 6	-



EAC

ID omologazione: KZ7500651131219505

ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra



3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

ST 10-TWIN-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra



3035302

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035302>

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

0,371 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