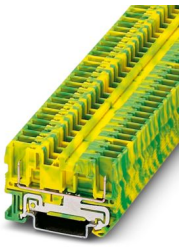
ST 4/ 2P-PE - Morsetto a molla per conduttori di terra

3042748

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3042748

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: 2, tipo di connessione: Attacco connettore, 1. Piano attacco sinistra, sezione: 0,08 mm^2 - 6 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Con profilo e passo identici alle versioni PIN/PIN della serie COMBI
- Contatto meccanico ed elettrico perfetto mediante la pratica inserzione sulla guida di supporto
- Gli ST...-PE soddisfano tutti i requisiti della norma IEC 60947-7-2
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3042748
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2142
Codice prodotto	BE2142
Pagina del catalogo	Pagina 325 (C-1-2019)
GTIN	4046356055314
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	10,3 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	2
Numero di file	1

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

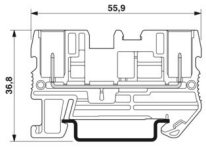
Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²

1. Piano attacco sinistra

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Attacco a norma	IEC 61984
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 6 mm²
Sezione conduttore AWG	28 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² ... 4 mm²

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	55,9 mm
Profondità su NS 35/7,5	36,5 mm
Profondità su NS 35/15	44 mm

Indicazioni materiale

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 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	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
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

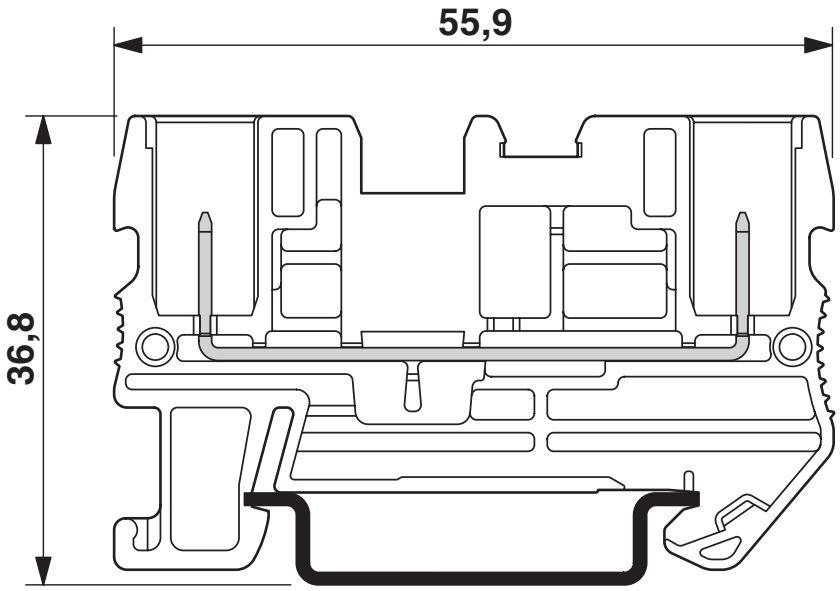
Attacco a norma	IEC 61984

Montaggio

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

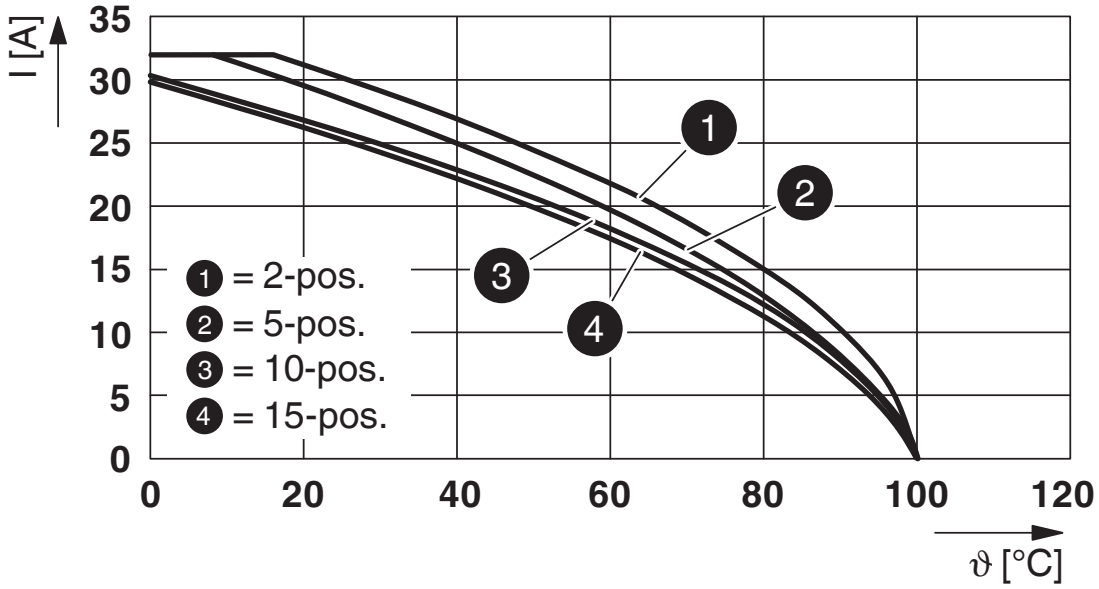
Disegni

Disegno quotato



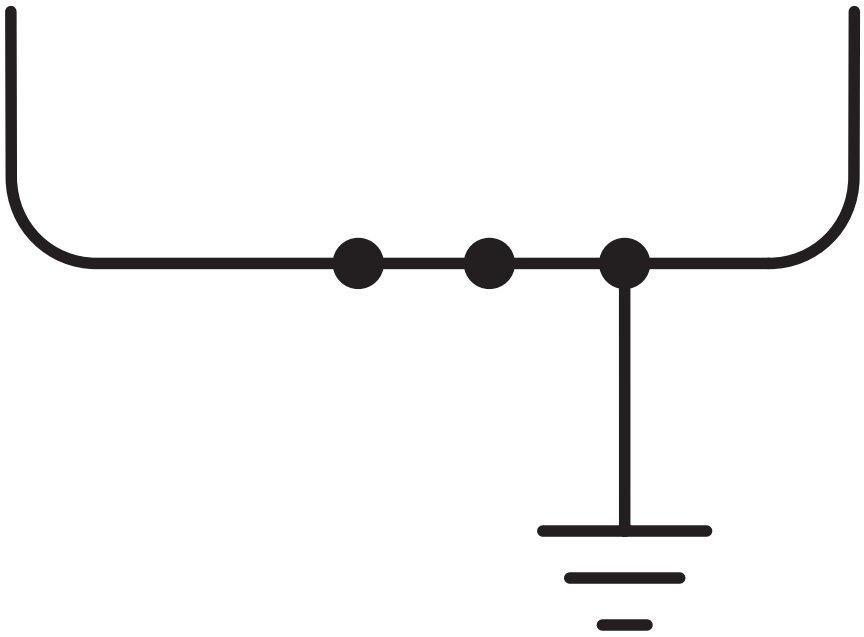
La figura mostra il morsetto con la versione connettore SP4/...

Diagramma



Curva derating per morsetti a molla ST 4/1P.. e ST 4/2p.. con tutte le versioni di connettore SP4/... . Le curve derating si determina moltiplicando i valori delle curve base per il fattore 0,8.

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3042748

IECEE CB Scheme
ID omologazione: DE1-62736/B1/B2

EAC
ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644

Omologazione marchio VDE
ID omologazione: 40019518

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	800 V	-	-	-

EAC
ID omologazione: EACKZ 08593

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117

ETIM

ETIM 9.0	EC000897

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