ST 4/ 2P - Morsetto passante

3042735

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3042735

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 passante, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 32 A, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Attacco connettore, Sezione di dimensionamento: 4 mm^2, 1. Piano attacco sinistra, sezione: 0,08 mm^2 - 6 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

I vantaggi

- Connessione con le spine COMBI standard
- Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	3042735
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2141
Codice prodotto	BE2141
GTIN	4046356055307
Peso per pezzo (confezione inclusa)	7,38 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	7,32 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali	Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Famiglia di prodotti	ST
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	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

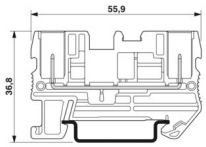
Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²

1. Piano attacco sinistra

Collegamento	Attacco connettore
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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² ... 1 mm²
Corrente nominale	32 A
Corrente di carico massima	32 A
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	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	grigio (RAL 7042)
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 ... 100 °C (intervallo massimo di temperatura d'esercizio con autoriscaldamento, vedi curva di declassamento)
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

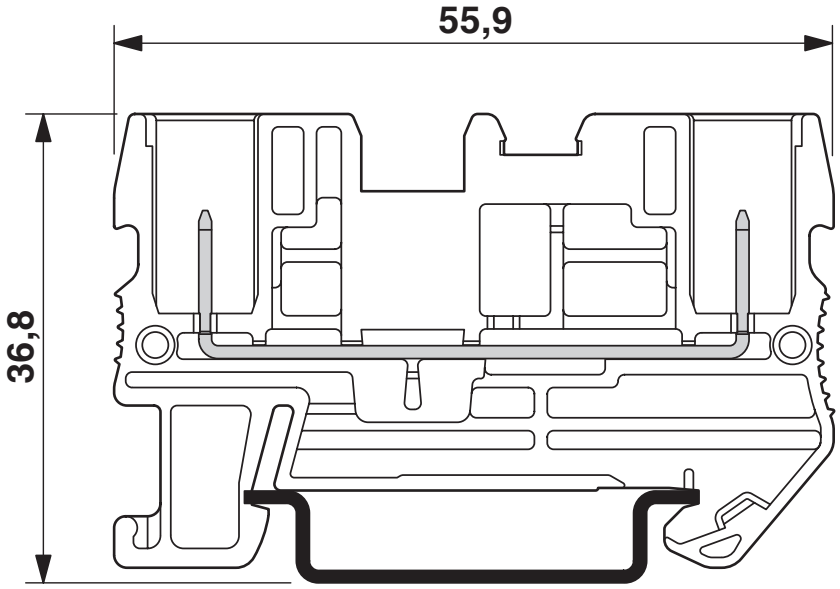
Attacco a norma	IEC 61984

Montaggio

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

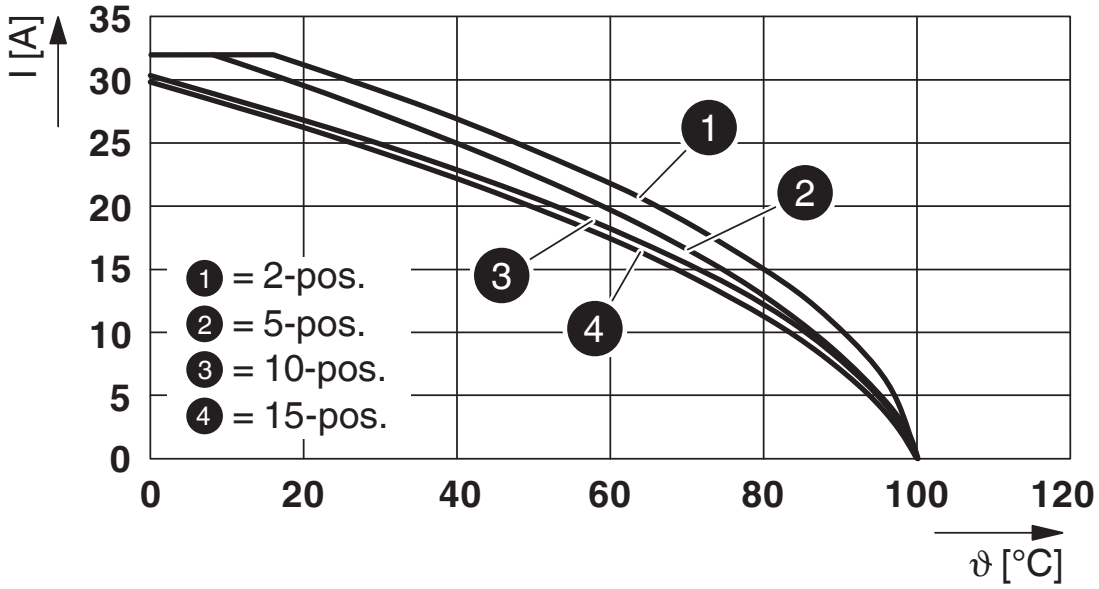
Disegni

Disegno quotato



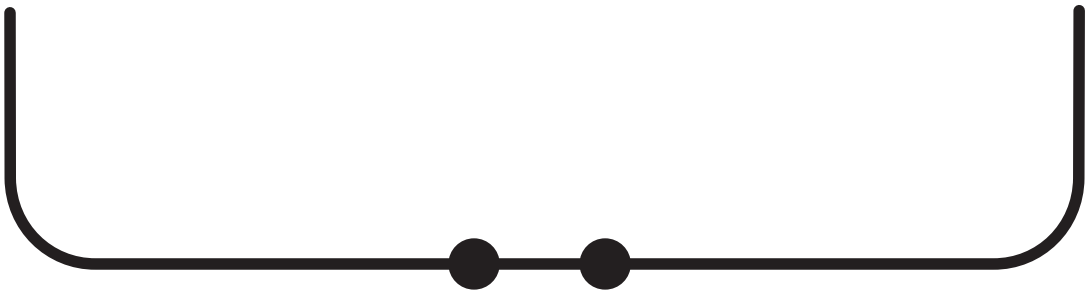
La figura mostra il morsetto con la versione connettore SP4/...

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/3042735

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

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Corrente in base al numero di poli	800 V	-	-	-

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

VDE Zeichengenehmigung
ID omologazione: 40019518

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
Corrente in base al numero di poli	800 V	-	-	-

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250117
ECLASS-15.0	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