PT 2,5-QUATTRO-SG BK - Morsetti per schermatura

3209595

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209595

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 per schermatura, tensione nominale: 48 V, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2, sezione: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: nero

I vantaggi

- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- I morsetti di connessione push-in si contraddistinguono, oltre che per le caratteristiche del sistema CLIPLINE complete, anche per il cablaggio semplice e senza utensili di conduttori con capocorda o conduttori rigidi
- Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare

Dati commerciali

Codice articolo	3209595
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2223
Codice prodotto	BE2223
GTIN	4046356707589
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,596 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,55 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di schermatura
Famiglia di prodotti	PT
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	4
Numero di file	1
Potenziali	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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	4
Sezione nominale	2,5 mm²
Collegamento	Connessione Push-in
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Corrente di carico massima	con una sezione del conduttore di 4 mm²
Tensione nominale	48 V
Sezione nominale	2,5 mm²

Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm² ... 2,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	72,2 mm
Profondità	35,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	36,8 mm
Profondità su NS 35/15	44,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
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

Cavo / linea

Diametro esterno conduttore	0,4 mm ... 2,3 mm

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

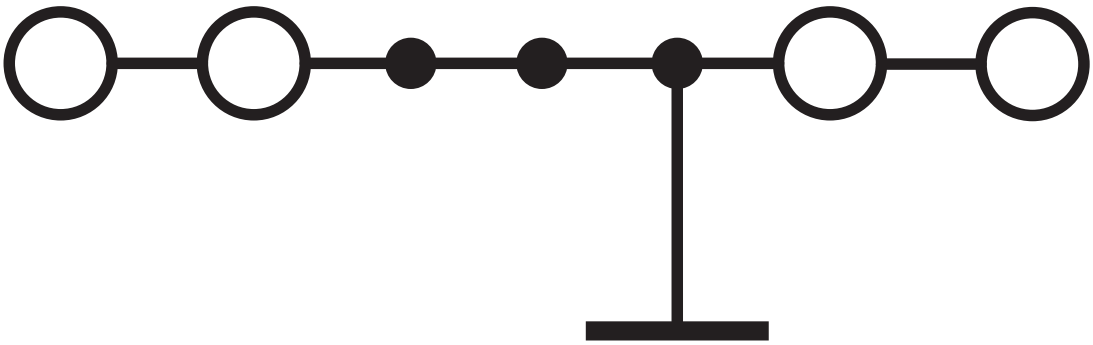
Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compreso l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °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 %

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209595

LR
ID omologazione: LR2371832TA

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901

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