

1375754

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1375754

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: 6 mm², sezione: 0,5 mm² - 10 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: bianco

I vantaggi

- La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo
- · Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale doppio, per ogni morsetto è disponibile una presa di prova supplementare

Dati commerciali

Codice articolo	1375754
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	250 Pezzi
Codice vendita	BE2311
Codice prodotto	BE2311
GTIN	4063151740719
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,943 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



1375754

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1375754

Dati tecnici

Note

		٠
NIOTO	appara	п
INOLE	general	U

Nota	Durante l'allineamento al lato aperto della custodia di un
	morsetto passante della stessa serie e dimensione, se la
	tensione di isolamento prevista è >690 V, deve essere dotato di
	un coperchio.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di schermatura
Famiglia di prodotti	PTV
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
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 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	6 mm²
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm
Calibro a tampone	A5
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore AWG	22 8 (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 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm² 4 mm²
Tensione nominale	48 V



1375754

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1375754

Sezione nominale	6 mm²
Sezioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	1,5 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	16 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	4 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	2,5 mm² 6 mm²

Dimensioni

Larghezza	8,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	61 mm
Profondità	42,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	43,7 mm
Profondità su NS 35/15	51,2 mm

Indicazioni materiale

Colore	bianco (RAL 9010)
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

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):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz fino a } f_2 = 250 \text{ Hz}$



1375754

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1375754

11 - H- AOD	
Livello ASD	6,12 (m/s²)²/Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata
rti	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Risultato	Prova superata
ondizioni ambientali	
ondizioni ambientali Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C 110 °C (Intervallo di temperatura di esercizio compres l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.)
Temperatura ambiente (esercizio)	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio)	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione)	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio) Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C 20 % 90 %
Temperatura ambiente (esercizio) Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto) Temperatura ambiente (montaggio) Temperatura ambiente (attivazione) Umidità dell'aria consentita (esercizio)	l'autoriscaldamento, temperatura di esercizio massima a breve termine cfr. RTI Elec.) -25 °C 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C °C a +70 °C) -5 °C 70 °C -5 °C 70 °C 20 % 90 %

NS 35/15

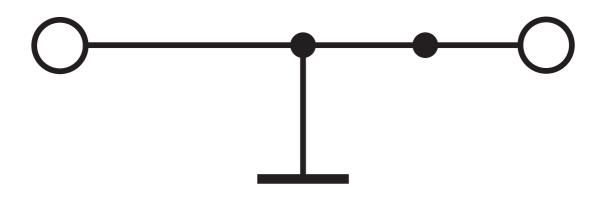


1375754

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1375754

Disegni

Schema di collegamento





1375754

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1375754

Classifiche

	ECLASS-13.0	27250120	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002020	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1375754

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1375754

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