

1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

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.



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
- · Testato per le applicazioni ferroviarie

Dati commerciali

Codice articolo	1149032
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2241
Codice prodotto	BE2241
GTIN	4063151143602
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9,972 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9,966 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

Dati tecnici

Note

Note	
Note generali	La max. corrente di carico ammissibile non deve superare la corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati. Corrente e tensione sono determinate dalla spina impiegata.
Caratteristiche articolo	
Tipo di prodotto	Morsetto a innesto
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti

4

1

Caratteristiche di isolamento

Numero collegamenti Numero di file Potenziali

Caratteristione arisolamento	
Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 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

1. piano

- President	
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 61984
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
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm ²
Corrente nominale	24 A
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione del conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2.5 mm²



1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

1. piano 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	81 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	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	T. Control of the Con
Materiale isolante	PA

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

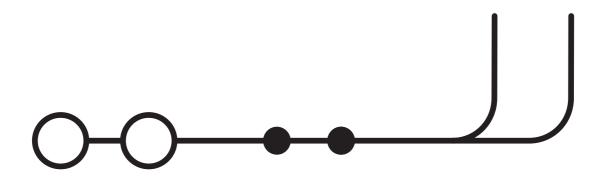


1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

Disegni

Schema di collegamento





1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

CSA ID omologazione: 203066	CSA ID omologazione: 2030668			
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

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

cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	600 V	20 A	26 - 12	-
Use Group F				
	500 V	20 A	26 - 12	-
Use Group D				
	600 V	5 A	26 - 12	-



ClassNK NK
ID omologazione: 14ME0912

BV
ID omologazione: 25278/C1 BV

DNVID omologazione: TAE000010T



1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032



EAC

ID omologazione: EACKZ 08593



1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

Classifiche

ECLASS			
	ECLASS-13.0	27250117	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897	

UNSPSC

UNSPSC 21.0 39121400



1149032

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1149032

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