

1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

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 più piani, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 15 A, tipo di connessione: Push-in / attacco connettore, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio

#### I vantaggi

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

#### Dati commerciali

Codice articolo	1027885
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2241
Codice prodotto	BE2241
GTIN	4055626522968
Peso per pezzo (confezione inclusa)	16,166 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	16,166 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

#### Dati tecnici

#### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	PTS
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	6
Numero di file	3

#### 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	0,56 W

#### Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm²

#### 1. piano

Collegamento	Push-in / attacco connettore
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 1 mm² è consigliato l'impiego del capocorda montato Al-S 1-8 TQ cod. art. 1200293
Corrente nominale	15 A (tenere conto del derating)
Corrente di carico massima	15 A
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	1,5 mm²

#### 1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

,	
Sezione conduttore rigida	0,25 mm² 1,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di	0,34 mm <sup>2</sup> 1,5 mm <sup>2</sup>



1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

isolamento)	
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm² 1 mm²

#### Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	0,8 mm
Altezza	119,5 mm
Profondità	64,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	58,3 mm
Profondità su NS 35/15	65,8 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

### Controlli elettrici

#### Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm²	0,18 kA
Risultato	Prova superata
Rigidità dielettrica a frequenza di rete	
Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata

#### Caratteristiche meccaniche



1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

Sì
Prova superata
NS 35
1 N
Prova superata
30 s
Prova superata
i Tova Superata
DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
f <sub>1</sub> = 5 Hz a f <sub>2</sub> = 150 Hz
0,964 (m/s²)²/Hz
0,58g
5 h
Asse X, Y e Z
Prova superata
DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Semisinusoidale
5g
30 ms
3
Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Prova superata



1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %		
Normative e prescrizioni			
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2		
Attacco a Horria	1EC 00347-7-1/1EC 00347-7-2		
Montaggio			
Tipo di montaggio	NS 35/7,5		
	NO OF UE		
	NS 35/15		

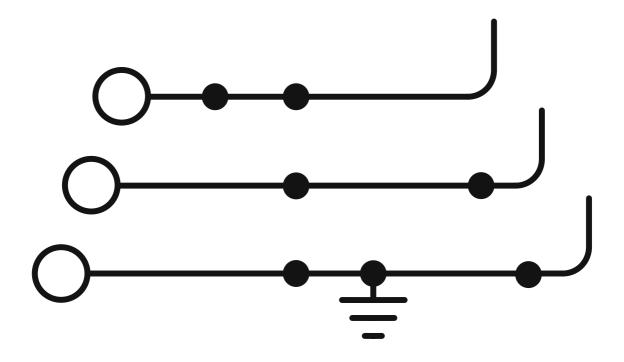


1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

### Disegni

#### Schema di collegamento





1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

### Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

CSA ID omologa	azione: 158887			
	Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale	e I <sub>N</sub> Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
В				
	300 V	13 A	26 - 14	-
С				
	300 V	13 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

<b>.71</b> 2	cUL Recognized ID omologazione: FILE E 60425				
		Tensione nominale U <sub>N</sub>	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
F					
		500 V	13 A	26 - 14	-
D					
		600 V	5 A	26 - 14	-

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I <sub>N</sub>	Sezione AWG	Sezione mm <sup>2</sup>
В				
	300 V	13 A	26 - 14	-
connessione PE	-	-	26 - 14	-
С				
	300 V	13 A	26 - 14	-
connessione PE	-	-	26 - 14	-
F				
	500 V	13 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

EAC	EAC
LIIL	ID omologazione: KZ7500651131219505



1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

### Classifiche

#### **ECLASS**

	ECLASS-13.0	27250104		
	ECLASS-15.0	27250104		
ΕT	ГІМ			
	ETIM 9.0	EC000901		
UNSPSC				
0.	101 00			
	UNSPSC 21.0	39121400		



1027885

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1027885

### 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