

3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

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 due piani per conduttori di terra, numero di connessioni: 4, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, sezione: $0.2~\text{mm}^2$ - $6~\text{mm}^2$, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- 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
- · La forma compatta e la connessione frontale permettono il cablaggio in uno spazio minimo

Dati commerciali

Codice articolo	3211841
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2224
Codice prodotto	BE2224
GTIN	4046356482769
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,958 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	23,958 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	PTS
Campo di applicazione	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
	Industria dei processi
Numero collegamenti	4
Numero di file	2
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	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²

1. e 2. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,2 mm² 6 mm²
Sezione conduttore AWG	24 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² 6 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,25 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm² 4 mm²
Corrente di carico massima	con una sezione del conduttore di 6 mm²

1. e 2. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto	
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 6 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 4 mm²

Dati EX



3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	
Range di temperatura d'impiego (1)	-60 °C 85 °C
Range di temperatura d'impiego (2)	-40 °C 110 °C
Accessori certificati Ex	3211849 D-PTTBS 4
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	1207608 ST-BW
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Dati di collegamento Ex Generalita	
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm 12 mm
Sezione nominale	4 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,2 mm² 6 mm²
Dati di collegamento AWG	24 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,2 mm² 4 mm²
Dati di collegamento AWG	24 12
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	6 mm²
Cavo unipolare/punto di collegamento flessibile con puntalino senza collare in plastica AWG	24 10

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	96 mm
Profondità su NS 35/7,5	54,5 mm
Profondità su NS 35/15	62 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
Materiale isolante	PA
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °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



3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

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)	27,5 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	mecca	nı	CI

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz
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

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03	
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	

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 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------



3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

Montaggio

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

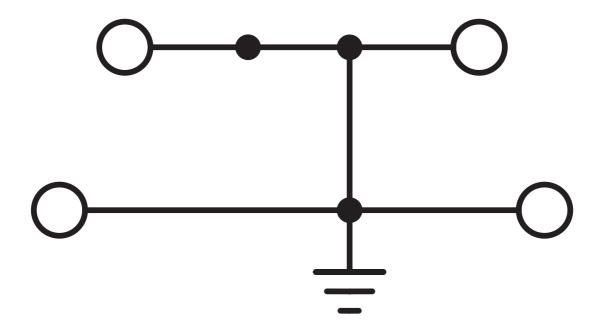


3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

Disegni

Schema di collegamento





3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

Omologazioni

🌣 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

CSA ID omologazione: 2030668					
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
keine					
		-	-	24 - 10	-

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

e 911 us	CULus Recognized ID omologazione: E60425				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		-	-	24 - 10	-
С					
		-	-	24 - 10	-

DNVID omologazione: TAE000010T



IECEx

ID omologazione: IECExKIWA17.0026U



ATEX

ID omologazione: KIWA17ATEX0048U



CCC

ID omologazione: 2020322313000631



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 21UKEX3607U



EAC Ex

ID omologazione: KZ 7500525010101950



3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841



3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250104		
	ECLASS-15.0	27250104		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000901		
UNSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400		



3211841

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3211841

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