PTU 2,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

3209521

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3209521

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 comp. per conduttori terra, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2, sezione: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2, sezione: 0,14 mm^2 - 4 mm^2, montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

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
- La connessione Push-in viene utilizzata sul lato interno del quadro elettrico e sul lato dell'utente finale viene utilizzata la connessione a vite

Dati commerciali

Codice articolo	3209521
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2219
Codice prodotto	BE2219
Pagina del catalogo	Pagina 84 (C-1-2019)
GTIN	4055626057255
Peso per pezzo (confezione inclusa)	10,452 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	9 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Famiglia di prodotti	PTU
Numero collegamenti	2
Numero di file	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

Tipo di connessione ibrida supplementare	UT 2,5
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²

Piano 1 inferiore 1

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 14 (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
Sezione nominale	2,5 mm²

Piano 1 inferiore 1

Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 ... 0,6 Nm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	26 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 14 (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
Tensione nominale	800 V

Sezione nominale	2,5 mm²

Piano 1 inferiore 1 Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² ... 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 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	53,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	42,8 mm
Profondità su NS 35/15	50,3 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
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

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 %

Normative e prescrizioni

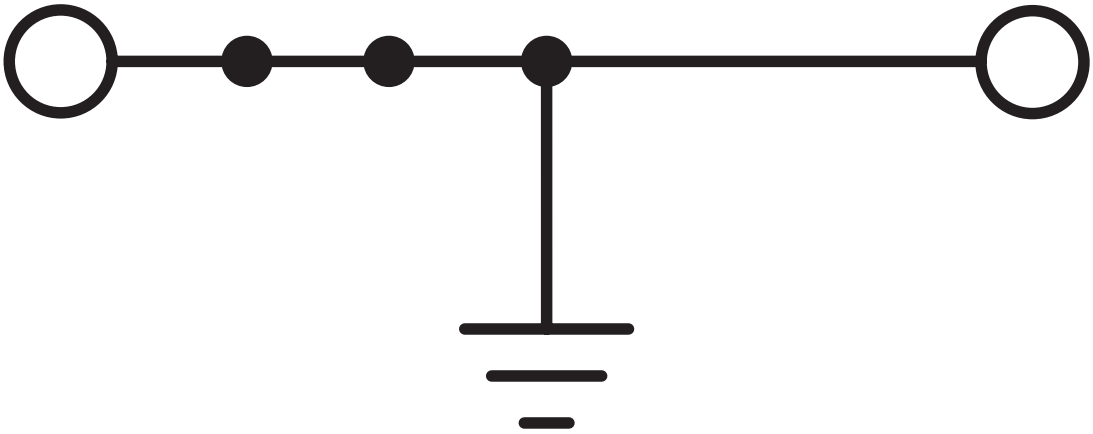
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
	IEC 60947-7-2

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/3209521

CSA
ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	26 - 12	-

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

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	-	-	26 - 12	-
Use Group C				
	-	-	26 - 12	-
Use Group D				
	-	-	26 - 12	-

EAC
ID omologazione: KZ7500651131219505

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0786c884-5ae6-4418-bc05-e8338a0830d1

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