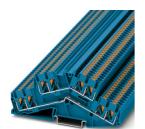


3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

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, tensione nominale: 800 V, corrente nominale: 20 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1. e 2. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm 2 , sezione: 0,14 mm 2 - 4 mm 2 , tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

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	3210610
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2214
Codice prodotto	BE2214
Pagina del catalogo	Pagina 72 (C-1-2019)
GTIN	4055626004464
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,268 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	19,268 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto a più piani
Famiglia di prodotti	PTS
Numero collegamenti	8
Numero di file	2
Potenziali	2
Caratteristiche di isolamento	

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	Ш
Outogoria di soviatorisione	

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. e 2. piano

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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 mm ² 2,5 mm ²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm²
Corrente nominale	20 A
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione del conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	800 V
Sezione nominale	2,5 mm²

1. e 2. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm² 2,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm



3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	115,2 mm
Profondità su NS 35/7,5	55 mm
Profondità su NS 35/15	62,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	blu (RAL 5015)
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))	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
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 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 60947-7-1



3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

Montaggio

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

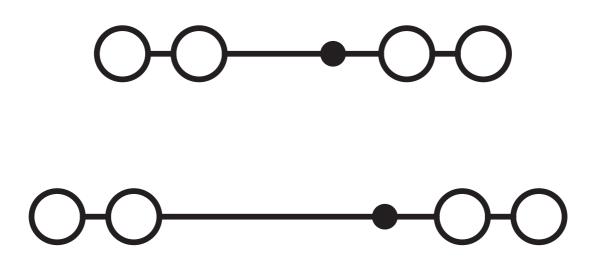


3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

Disegni

Schema di collegamento





3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

CSA ID omologazione: 203066	8			
	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
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644

:UP :	cULus Recognized
G 7742 US	ID omologazione: E60425

cULus Recognized		
	cULus Recognized ID omologazione: E60425	

DNV ID omologazione: TAE000010T			

EHC	EAC ID omologazione: EACKZ 08593			
-----	----------------------------------	--	--	--



3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

Classifiche

ECLASS		
	ECLASS-13.0	27250102
ΕT	ГІМ	
	ETIM 9.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 21.0 39121400



3210610

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210610

Environmental product compliance

EU RoHS

20 1010	
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