

3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

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 con sezionatore a coltello, tensione nominale: 400 V, corrente nominale: 10 A, 1. piano, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm 2 , sezione: 0,14 mm 2 - 1,5 mm 2 , montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

- · 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
- 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
- · Comoda separazione dei circuiti elettrici tramite coltello sezionatore a leva

Dati commerciali

Codice articolo	3210312
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2231
Codice prodotto	BE2231
Pagina del catalogo	Pagina 42 (C-1-2019)
GTIN	4046356905596
Peso per pezzo (confezione inclusa)	5,472 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,472 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Numero collegamenti	3
Numero di file	1
Potenziali	1
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	3
Sezione nominale	1,5 mm²

1. piano

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Tensione nominale	400 V
Sezione nominale	1,5 mm²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

P	
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm² 1,5 mm²
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



3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

Altezza	67,8 mm
Profondità	30,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	32 mm
Profondità su NS 35/15	39,5 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



3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

Montaggio

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

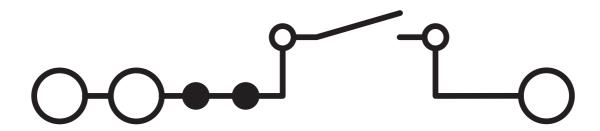


3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

Disegni

Schema di collegamento





3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

© CSA ID omologazione: 2030668				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	10 A	26 - 16	-
Use Group C				
	300 V	10 A	26 - 16	-

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

c 911 us	cULus Recognized
G 7742 US	ID omologazione: E60425

: 511 us	cULus Recognized		
C TABUS	ID omologazione: E60425		

DNV
ID omologazione: TAE000041N

ERC	EAC ID omologazione: EACKZ 08593				
-----	---	--	--	--	--



3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141126			
	ECLASS-13.0	27250108			
ΕT	ETIM				
	ETIM 9.0	EC000902			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			



3210312

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3210312

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