

3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

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: 500 V, corrente nominale: 28 A, tipo di connessione: Connessione a molla, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm 2 , sezione: 0,08 mm 2 - 6 mm 2 , sezione: 0,08 mm 2 - 6 mm 2 , tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: blu

I vantaggi

· Sezionatori a coltello per un piano

Dati commerciali

Codice articolo	3035522
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2131
Codice prodotto	BE2131
Pagina del catalogo	Pagina 235 (C-1-2019)
GTIN	4046356340830
Peso per pezzo (confezione inclusa)	19,871 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,5 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore	
Numero collegamenti	4	
Numero di file	2	
Potenziali	2	
Caratteristiche di isolamento		
Categoria di sovratensione	III	

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²

piano 1

piano i	
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 6 mm²
Sezione conduttore AWG	28 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1 mm²
Corrente nominale	28 A
Corrente di carico massima	34 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	2,5 mm²

Piano 2

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Attacco a norma	IEC 00947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² 6 mm²
Sezione conduttore AWG	28 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 12 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm² 4 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm² 4 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con	0,5 mm² 1 mm²



3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

collare in plastica	
Corrente nominale	20 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)
Corrente di carico massima	20 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)
Tensione nominale	500 V

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	92,4 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))	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



3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

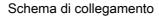
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C 70 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	20 % 90 %
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %
Normative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1
Montaggio	
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

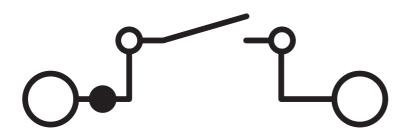


3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

Disegni









3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522



EAC

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

CULus Recognis	CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
Use Group B					
	300 V	16 A	28 - 10	-	
Use Group C					
	300 V	16 A	28 - 10	-	
Use Group D					
	600 V	5 A	28 - 10	-	



3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-12.0	27141126			
	ECLASS-13.0	27250102			
ETIM					
	TIVI				
	ETIM 9.0	EC000897			
LINDROG					
Uľ	NSPSC				
	UNSPSC 21.0	39121400			



3035522

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3035522

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