

3246861

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861

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 sezionatore, tensione nominale: 500 V, corrente nominale: 10 A, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: 4 mm², sezione: 0,5 mm² - 6 mm², montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: grigio

I vantaggi

- Impiego flessibile grazie alla zona di inserzione per diverse spine funzionali
- · Inserzione senza interruzioni di dispositivi di misura
- · Contatto sicuro dei potenziali dopo l'apertura del punto di sezionamento
- · Semplice formazione di un centro stella mediante ponticelli a pettine

Dati commerciali

Codice articolo	3246861
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1233
Codice prodotto	BE1233
GTIN	4046356947725
Peso per pezzo (confezione inclusa)	13,166 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13,166 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto sezionatore
Numero di poli	1
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	III

Caratteristiche elettriche

Grado d'inquinamento

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

3

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,6 0,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	9 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 6 mm²
Sezione conduttore AWG	20 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 4 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 12 (convertito secondo IEC)
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
Sezione del conduttore flessibile (2 conduttori di sezione identica con puntalino TWIN con collare in plastica)	0,5 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica rigidi	0,5 mm² 1,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG rigidi	20 16 (convertito secondo IEC)
2 conduttori di sezione identica flessibili	0,5 mm² 1,5 mm²
2 conduttori con sezione identica AWG flessibili	20 16 (convertito secondo IEC)
2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino e collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861



2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm² 1,5 mm²
Corrente nominale	10 A
Corrente di carico massima	10 A
Tensione nominale	500 V
Sezione nominale	4 mm²

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Altezza	45,5 mm
Profondità	46,1 mm
Profondità su NS 32	52,3 mm
Profondità su NS 35/7,5	47,3 mm
Profondità su NS 35/15	54,8 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV
Risultato	Prova superata
Test temperatura ambientale	

Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Resistenza alla corrente di breve durata 1,5 mm²	0,18 kA



3246861

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861

Specifica di prova

Risultato	Prova superata
Rigidità dielettrica a frequenza di rete	
Tensione di prova valore nominale	1,89 kV
Risultato	Prova superata
i wouldt	1 lota suporata
ratteristiche meccaniche	
Dati meccanici	
Parete laterale aperta	Sì
ontrolli meccanici	
Resistenza meccanica	
Risultato	Prova superata
Fissaggio sul supporto	
Guida di supporto/supporto di fissaggio	NS 32/NS 35
Forza di prova valore nominale	1 N
Risultato	Prova superata
Prova di integrità e stabilità dei conduttori	
Velocità di rotazione	10 giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	0,5 mm ² /0,3 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	, 0
Risultato	Prova superata
Risultato Indizioni ambientali e della vita elettrica Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato	
ondizioni ambientali e della vita elettrica Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato	Prova superata 30 s
ondizioni ambientali e della vita elettrica Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Vibrazioni/rumori a banda larga	Prova superata 30 s Prova superata
ondizioni ambientali e della vita elettrica Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato	Prova superata 30 s Prova superata DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04 Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Vibrazioni/rumori a banda larga Specifica di prova Spettro	Prova superata 30 s Prova superata DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04 Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Vibrazioni/rumori a banda larga Specifica di prova Spettro Frequenza	Prova superata 30 s Prova superata DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04 Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria 5 Hz 150 Hz
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Vibrazioni/rumori a banda larga Specifica di prova Spettro Frequenza Livello ASD	Prova superata 30 s Prova superata DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04 Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria 5 Hz 150 Hz 0,964 (m/s²)²/Hz
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Vibrazioni/rumori a banda larga Specifica di prova Spettro Frequenza Livello ASD Accelerazione	Prova superata 30 s Prova superata DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04 Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria 5 Hz 150 Hz 0,964 (m/s²)²/Hz 5,7 m/s²
Prova di fiamma ad ago Durata di applicazione Risultato Vibrazioni/rumori a banda larga Specifica di prova Spettro Frequenza Livello ASD	Prova superata 30 s Prova superata DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04 Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria 5 Hz 150 Hz 0,964 (m/s²)²/Hz

DIN EN 61373 (VDE 0115-106):2011-04



3246861

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	5g
Durata urti	30 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 60947-7-1
Montaggio	
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861



Disegni

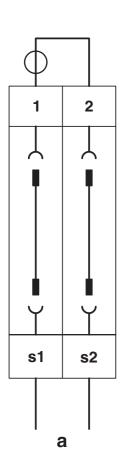
Schema di collegamento



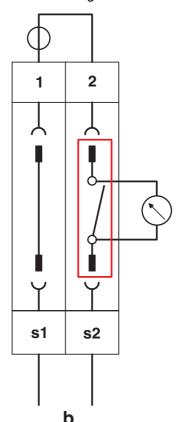


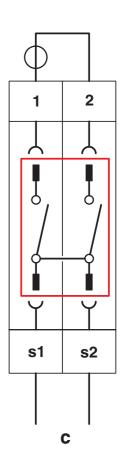
https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861





Schema di collegamento





a = funzionamento normale

b = esercizio di misura

c = corto circuito



3246861

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861



ID omologazione: KZ7500651131219505

c 711 vs	CULus Recognized ID omologazione: E60425					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²	
В						
		300 V	10 A	20 - 10	-	
С						
		300 V	10 A	20 - 10	-	
F						
		500 V	10 A	20 - 10	-	
D						
		600 V	5 A	20 - 10	-	



3246861

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250108			
	ECLASS-15.0	27250108			
ETIM					
	ETIM 9.0	EC000902			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			

U



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3246861



Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
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)	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