

1056835

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835

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.



I vantaggi

- · Bloccaggio delle viti dado HFR
- · Rondella conica CS

Dati commerciali

Codice articolo	1056835
Pezzi/conf.	25 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	25 Pezzi
Codice vendita	BE4211
Codice prodotto	BE4211
GTIN	4055626697833
Peso per pezzo (confezione inclusa)	26,22 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto di collegamento a bullone
Numero collegamenti	1
Numero di file	1
Potenziali	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	2,43 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	1
Sezione nominale	16 mm²
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	3,6 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	La lunghezza del tratto da spelare dipende dalle indicazioni del produttore del capocorda.
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Corrente nominale	76 A
Corrente di carico massima	76 A
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	16 mm²
Attacco a norma	NF F61-017
Corrente cumulativa massima	57 A
Tensione nominale	1000 V
Sezione nominale	10 mm²

Connessione capocorda DIN 46234:1980-03

Attacco a norma	DIN 46234:1980-03
Sezione	0,5 mm² 16 mm²
Sezione AWG	20 6 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	5,3 mm
Larghezza	11 mm
Lunghezza perno	22,5 mm
Diametro bullone	5 mm
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	3,60 Nm
Attacco a norma	DIN 46235:1983-07
Sezione	6 mm² 10 mm²



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835



Sezione AWG	10 8 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	5,3 mm
Larghezza	9 mm
Lunghezza perno	22,5 mm
Diametro bullone	5 mm
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	3,60 Nm
Attacco a norma	DIN 46237:1970-07
Sezione	1 mm² 6 mm²
Sezione AWG	20 10 (convertito secondo IEC)
Diametro occhiello	5,3 mm
Larghezza	8,9 mm
Lunghezza perno	22,5 mm
Diametro bullone	5 mm
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	3,60 Nm
Attacco a norma	NF F00-363:1995-12-01
Sezione	10 mm²
Testo aggiuntivo	La lunghezza del tratto da spelare dipende dai dati del produttore del capocorda.
Sezione AWG	8 (convertito secondo IEC)
Lunghezza perno	22,5 mm
Diametro bullone	5 mm
Filettatura	M5
Coppia di serraggio	3,60 Nm
Attacco a norma	NF F00-363
Sezione	0,5 mm² 10 mm²
Testo aggiuntivo	Elenco materiale su richiesta
Sezione AWG	(convertito secondo IEC)

Dimensioni

Larghezza	13 mm
Altezza	64 mm
Profondità	56,1 mm
Profondità su NS 35/7,5	56,1 mm
Profondità su NS 35/15	63,6 mm
Lunghezza perno	22,5 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



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835



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
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

ı
,

Risultato	Prova superata
Test temperatura ambientale	
Requisito verifica di riscaldamento	Aumento di temperatura ≤ 45 K
Risultato	Prova superata
Rigidità dielettrica a frequenza di rete	
Tensione di prova valore nominale	2,2 kV
Risultato	Prova superata

Caratteristiche meccaniche

meccar	

Parete laterale aperta	N
------------------------	---

Controlli meccanici

Risultato

Resistenza meccanica

Fissaggio sul supporto	
Risultato	Prova superata
Prova di integrità e stabilità dei conduttori	
Velocità di rotazione	10 (+/- 2) giri/min
Giri	135
Sezione conduttore/peso	16 mm ² /2,9 kg
Risultato	Prova superata

Prova superata

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Prova di fiamma ad ago

Durata di applicazione	30 s
------------------------	------



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835



Risultato	Prova superata
ibrazioni/rumori a banda larga	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	f ₁ = 5 Hz fino a f ₂ = 250 Hz
Livello ASD	6,12 (m/s²)²/Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata
lrti	
Specifica di prova	IEC 61373:2010-05
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 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 compres 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 %
mative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
, masso a norma	NF F61-017
	10.1017
ntaggio	
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15



1056835

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835

Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	600 V	76 A	24 - 4	-
Use Group C				
	600 V	76 A	24 - 4	-





1056835

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835

Classifiche

_			_
	വ	ΛΟ	ľ
_		Α.	١.٦

	ECLASS-13.0	27250101	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1056835



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