

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



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

- · Per la collocazione sicura e salvaspazio di contatti di innesto in canaline e nei pozzetti di distribuzione
- I giunti COMBI con tecnologia Push-in liberamente confezionabili offrono per ogni esigenza una soluzione che può essere realizzata dallo stesso utilizzatore

Dati commerciali

Codice articolo	3000659
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2245
Codice prodotto	BE2245
Pagina del catalogo	Pagina 295 (C-1-2019)
GTIN	4046356676748
Peso per pezzo (confezione inclusa)	18,192 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	18,192 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	PL

3000659

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Giunto per morsetti		
Numero di poli	5		
Passo	5,2 mm		
Numero collegamenti	5		
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	0,77 W

2,5 mm²

Dati di collegamento

Sezione nominale

	7-	
piano		
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm	
Calibro a tampone	A3	
	В3	
Attacco a norma	IEC 61984	
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 4 mm²	
Sezione conduttore AWG	26 12 (convertito secondo IEC)	
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm² 2,5 mm²	
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 14 (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 mm² 2,5 mm²	
2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica	0,5 mm²	
Corrente nominale	24 A	
Corrente di carico massima	24 A (con una sezione conduttore di 2,5 mm²)	
Tensione nominale	500 V	
Sezione nominale	2,5 mm²	

1. 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)	0,5 mm² 2,5 mm²

3000659

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



Dimensioni

Larghezza	27,95 mm
Altezza	22 mm
Profondità	41 mm
Passo	5,2 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))	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

Controlli elettrici

Prova di tensione impulsiva

Tensione di prova valore nominale	7,3 kV		
Risultato	Prova superata		
Resistenza alla corrente di breve durata 2,5 mm²	0,3 kA		
Risultato	Prova superata		
Rigidità dielettrica a frequenza di rete			
Tensione di prova valore nominale	1,89 kV		
Risultato	Prova superata		

Caratteristiche meccaniche

l lati	mecca	nic

Parete laterale aperta Si	
---------------------------	--

Condizioni ambientali e della vita elettrica



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



Prova	di	fiamma	ad	ago

	Durata di applicazione	30 s	
	Risultato	Prova superata	
Vibrazioni/rumori a handa larga			

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 1, classe B, montato sulla carrozzeria
Frequenza	f ₁ = 5 Hz a f ₂ = 150 Hz
Livello ASD	0,964 (m/s²)²/Hz
Accelerazione	0,58g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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 (per la temperatura di esercizio massima si veda la curva di derating)
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 61984



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



Disegni

Schema di collegamento





https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale \mathbf{U}_{N}	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	300 V	20 A	26 - 12	-
Use Group C				
	300 V	20 A	26 - 12	-

|--|

6 71 2 US	CULus Recognized ID omologazione: E60425

EAC	EAC ID omologazione: EACKZ 08593



https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



Classifiche

ECLASS

UNSPSC 21.0

	ECLASS-12.0	27141151	
	ECLASS-13.0	27250306	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC002021	
UN	ISPSC		

39121400

3000659

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3000659



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