

1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

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 per conduttori di terra, numero di connessioni: 16, numero poli: 2, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1., 2., 3. e 4. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm², sezione: 0,14 mm² - 2,5 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	1070018
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE6211
Codice prodotto	BE6211
GTIN	4055626747835
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,49 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,236 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL



1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Ripartitore di potenziale
Numero di poli	2
Numero collegamenti	16
Numero di file	4
Potenziali	1
Caratteristiche di isolamento	

Caratteristiche elettriche

Categoria di sovratensione

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

Ш

Dati di collegamento

Sezione nominale	1,5 mm²

1., 2., 3. e 4. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm² 2,5 mm²
Sezione conduttore AWG	26 14 (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 1,5 mm²
Sezione nominale	1,5 mm ²

1., 2., 3. e 4. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm² 2,5 mm²
Sezione del conduttore rigido [AWG]	22 14 (convertito secondo IEC)
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 1,5 mm²

Dimensioni

Larghezza	8,3 mm
Altezza	64 mm
Profondità su NS 35/7,5	55,5 mm
Profondità su NS 35/15	63 mm

Indicazioni materiale



1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

Colore	verde-giallo
Elementi di connessione colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	1
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	Dati	meccanici
----------------	------	-----------

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
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



1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi 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 (stoccaggio/trasporto)	30 % 70 %	

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-2
, macco a norma	120 000 11 1 2

Montaggio

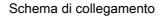
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

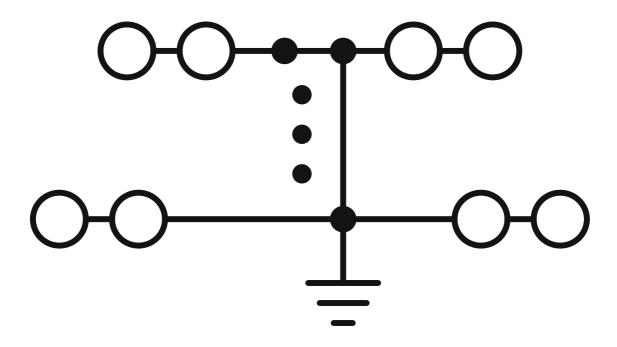


1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

Disegni







1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

•	CSA ID omologazione: 158887				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		-	-	26 - 14	-
С					
		-	-	26 - 14	-
D					
		-	-	26 - 14	-

FRE	EAC
EHC	
LIIL	ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682

-	cULus Recognized
c 911 us	ID omologazione: E60425

81	cULus Recognized
e 911 us	ID amalagazione: E60425





1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

Classifiche

ECLASS

	ECLASS-13.0	27250105	
	ECLASS-15.0	27250105	
ETIM			
	ETIM 9.0	EC000897	
UNSPSC			
	UNSPSC 21.0	39121400	



1070018

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018

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