

3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

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 a molla per conduttori di terra, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. piano, sezione: 0,08 mm² - 6 mm², tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- · Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- · Contatto meccanico ed elettrico perfetto mediante la pratica inserzione sulla guida di supporto
- Vengono soddisfatti tutti i requisiti della norma IEC 60947-7-2

Dati commerciali

Codice articolo	3036440
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2121
Codice prodotto	BE2121
GTIN	4017918876999
Peso per pezzo (confezione inclusa)	15,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	14,74 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE



3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	2
Numero di file	1
Caratteristiche di isolamento	
Caratteristiche di isolamento Categoria di sovratensione	III

Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	4 mm²

1. piano

Collegamento	Connessione a molla
Collegamento	Collifessione a mona
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm 10 mm
Calibro a tampone	A4
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
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

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	
Range di temperatura d'impiego	-60 °C 110 °C
Accessori certificati Ex	3031704 D-STS 4
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità



3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

Sezione nominale	4 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	12
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,08 mm² 6 mm²
Dati di collegamento AWG	28 10
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,08 mm² 4 mm²
Dati di collegamento AWG	28 12

Dimensioni

Larghezza	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	64,5 mm
Profondità su NS 35/7,5	43 mm
Profondità su NS 35/15	50,5 mm

Indicazioni materiale

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

Datı m	neccan	IC	1

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):2008-03
Spettro	Controllo della vita elettrica categoria 2, montato su carrello
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz fino a } f_2 = 250 \text{ Hz}$



3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

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
Jrti	
Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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 ° 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 %
rmative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
ntaggio	
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
Tipo di montaggio	110 00/1,0

NS 35/15

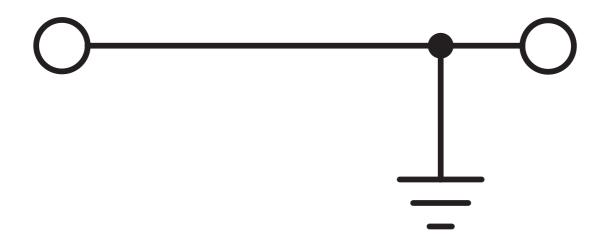


3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

Disegni

Schema di collegamento





3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

Omologazioni

💖 To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440



IECEE CB Scheme

ID omologazione: DE1-62971_M1



LR

ID omologazione: LR21234196TA



NK

ID omologazione: 06ME279

	Omologazione marchio VDE ID omologazione: 40010331			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
keine				
	-	-	-	0,2 - 4

ABS

ID omologazione: 21-2158220-PDA

c 911 us	cULus Recognized ID omologazione: E60425				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		-	-	28 - 10	-
С					
		-	-	28 - 10	-

•	CSA ID omologazione: 13631				
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
В					
		-	-	28 - 10	-
С					
		-	-	28 - 10	-
D					
		-	-	28 - 10	-



3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440



ID omologazione: TAE00001CS



EAC EX

ID omologazione: KZ 7500525010101950



IECEx

ID omologazione: IECExPTB07.0024U



ATEX

ID omologazione: PTB07ATEX1027U



CCC

ID omologazione: 2020322313000621



UKCA-EX

ID omologazione: CSAE 22UKEX1141U



3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

Classifiche

ECLASS					
	ECLASS-13.0	27250103			
E	ETIM				
	ETIM 9.0	EC000901			
UNSPSC					
	UNSPSC 21.0	39121400			



3036440

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3036440

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