

3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, tipo di connessione: Connessione a vite, Sezione di dimensionamento: $10~\text{mm}^2$, sezione: $0.5~\text{mm}^2$ - $16~\text{mm}^2$, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, colore: giallo-verde

I vantaggi

- · Con profilo e passo identici ai morsetti passanti
- Piedino universale per il montaggio su guide di supporto NS35... o NS32... (tranne NS 35/15-2,3)

Dati commerciali

Codice articolo	3001433
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1222
Codice prodotto	BE1222
Pagina del catalogo	Pagina 469 (C-1-2019)
GTIN	4017918089900
Peso per pezzo (confezione inclusa)	40,51 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	40,51 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR



3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

Dati tecnici

Note

		٠
NIOTO	appara	п
INOLE	general	U

Nota	La corrente di carico max. ammissibile non deve essere superata
	dalla corrente cumulativa di tutti i conduttori collegati.

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Numero collegamenti	3
Numero di file	2
Occalled the first sector	

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	1,82 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	3
Sezione nominale	10 mm²

Piano 1 superiore 1+2 inferiore 1

Filettatura	M4
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	1,5 1,8 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm
Calibro a tampone	A6
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² 16 mm²
Sezione conduttore AWG	20 6 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² 10 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	20 8 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,5 mm² 10 mm²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,5 mm² 6 mm²
Sezione nominale	10 mm²

Dimensioni

Larghezza	10,2 mm
Altezza	56,5 mm
Profondità su NS 32	64 mm



3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

Profondità su NS 35/7,5	59 mm
Profondità su NS 35/15	66,5 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
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

Caratteristiche meccaniche

Note generali

Fissaggio morsetti	1,5 Nm 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)
Dati meccanici	
Parete laterale aperta	No

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

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

Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma d'urto	Semisinusoidale



3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

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 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 %
ormative e prescrizioni	
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
ontaggio	
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fissaggio morsetti	1,5 Nm 1,8 Nm (Piedino PE con vite di fissaggio M4)

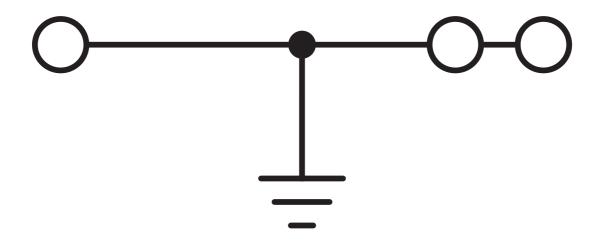


3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

Disegni

Schema di collegamento





3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
Use Group B				
	-	-	24 - 6	-
Use Group C				
	-	-	24 - 6	-

CB scheme	IECEE CB Scheme ID omologazione: NL-65054				
		Tensione nominale U _N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		-	-	-	- 10

EHC	EAC
LIIL	ID omologazione: EACKZ 08593

KEMA-KEUR ID omologazione: 71-126336 REV.1					
		Tensione nominale $\mathbf{U}_{\mathbf{N}}$	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm ²
		-	-	-	- 10

CULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I _N	Sezione AWG	Sezione mm²
Use Group B				
	-	-	24 - 6	-
Use Group C				
	-	-	24 - 6	-



3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

Classifiche

ECLASS				
	ECLASS-13.0	27250103		
ETIM				
	ETIM 9.0	EC000901		

UNSPSC

UNSPSC 21.0 39121400



3001433

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3001433

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