MSB 2,5-NS 35-PE BD:PE - Morsetto per conduttori di terra mini

3244149

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244149

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 mini, numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a molla, 1. piano, Sezione di dimensionamento: 2,5 mm^2, sezione: 0,08 mm^2 - 4 mm^2, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

Dati commerciali

Codice articolo	3244149
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2161
Codice prodotto	BE2161
GTIN	4046356862028
Peso per pezzo (confezione inclusa)	6,03 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	5,63 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

Dati tecnici

Note

Note generali

Nota	Durante l'allineamento al lato aperto della custodia di un morsetto passante della stessa serie e dimensione, se la tensione di isolamento prevista è >320 V, deve essere dotato di un coperchio.
	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	2
Numero di file	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	0,77 W

Dati di collegamento

Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	2,5 mm²

1. piano

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Calibro a tampone	A3
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 4 mm²
Sezione conduttore AWG	28 ... 12 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	28 ... 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
Sezione nominale	2,5 mm²
Attacco a norma	IEC/EN 60079-7

Dati EX

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	Ⓔx II 2 G Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	3024193 D-MZB 1,5-NS35
	1204517 SZF 1-0,6X3,5
	3022276 CLIPFIX 35-5
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	2,5 mm²
Sezione di dimensionamento AWG	14
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,08 mm² ... 4 mm²
Dati di collegamento AWG	28 ... 12
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,08 mm² ... 2,5 mm²
Dati di collegamento AWG	28 ... 14

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	4 mm
Altezza	42,7 mm
Profondità	22 mm
Profondità su NS 35/7,5	32 mm
Profondità su NS 35/15	39,5 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

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

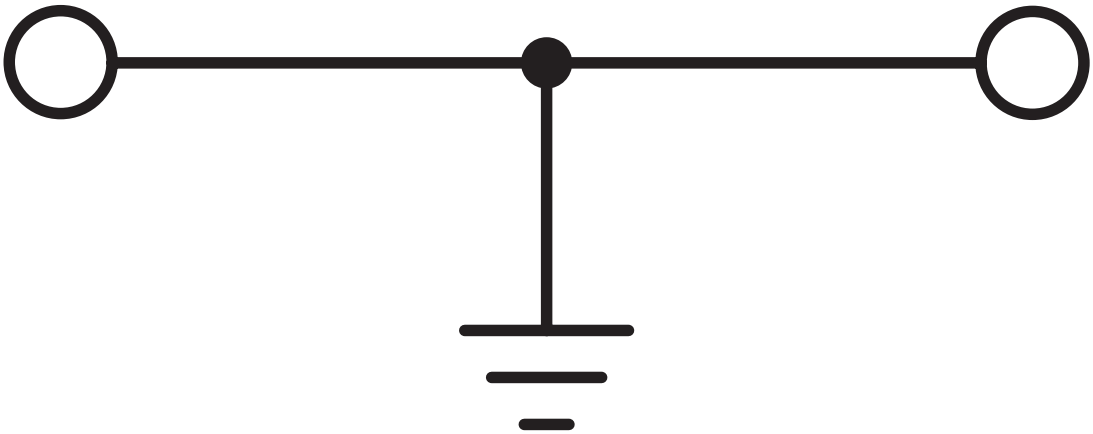
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
	IEC/EN 60079-7

Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3244149

CSA
ID omologazione: 13631

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	28 - 12	-

cULus Recognized
ID omologazione: E60425

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
Use Group B				
	-	-	28 - 12	-
Use Group C				
	-	-	28 - 12	-
Use Group D				
	-	-	28 - 12	-

Omologazione marchio VDE
ID omologazione: 40037304

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	-	-	-	0,2 - 2,5

EAC Ex
ID omologazione: KZ 7500525010101950

IECEx
ID omologazione: IECExPTB08.0048U

ATEX
ID omologazione: PTB08ATEX1075U

CCC
ID omologazione: 2020322313000629

UKCA-EX
ID omologazione: CSAE 22UKEX1245U

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103

ETIM

ETIM 9.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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