

MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

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 Push-in, 1. piano, sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Risparmio di spazio grazie alla struttura compatta
- Aumento della flessibilità grazie a semplici vani funzionali
- Disposizione chiara grazie alle scanalature di marcatura su ogni singolo punto di collegamento
- Connessione dei conduttori rapida grazie alla tecnologia di connessione Push-in senza utensili, esente da manutenzione
- Possibilità di prova su tutte le spine di prova comuni

Dati commerciali

Codice articolo	3248110
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE2261
Codice prodotto	BE2261
GTIN	4046356768672
Peso per pezzo (confezione inclusa)	3,904 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	3,856 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Morsetto per conduttori di terra
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
	Costruzione di macchine
	Costruzione di impianti
Numero collegamenti	2
Numero di file	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	0,56 W

Dati di collegamento

Piedino per conduttori di terra	Sì
Numero di connessioni per ogni piano	2
Sezione nominale	1,5 mm ²

1. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigida	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm ² ... 1 mm ²

1. piano Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm ² ... 1 mm ²

Dati EX

MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

Dati nominali (ATEX/IECEx)

Siglatura	⊕ II 2 GD Ex eb IIC Gb
Range di temperatura d'impiego	-60 °C ... 110 °C
Accessori certificati Ex	3248120 D-MPT 1,5/S
	1204504 SZF 0-0,4X2,5
	3022263 CLIPFIX 15
Uscita	(permanente)

Dati di collegamento Ex Generalità

Sezione nominale	1,5 mm ²
Sezione di dimensionamento AWG	16
Dati di collegamento conduttori rigidi	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	26 ... 16
Dati di collegamento conduttori flessibili	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Dati di collegamento AWG	26 ... 16

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Altezza	33,55 mm
Profondità su NS 15	28,1 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Inserito 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

MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

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 $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s ²) 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):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 compreso 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 %

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

Montaggio

Tipo di montaggio	NS 15
-------------------	-------

MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini

3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

Disegni

Schema di collegamento



MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>


Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

 CSA ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	-	-	26 - 14	-

 IECEE CB Scheme ID omologazione: DE1-65780				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	-	-	-	0,14 - 1,5

 EAC ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00644				
---	--	--	--	--

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B	-	-	26 - 14	-
C	-	-	26 - 14	-
D	-	-	26 - 14	-

 VDE Zeichengenehmigung ID omologazione: 40040313				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine	-	-	-	0,14 - 1,5

DNV ID omologazione: TAE00003J4				
---	--	--	--	--


 IECEx ID omologazione: IECEx SEV14.0010U				
--	--	--	--	--


MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini





3248110


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

 ATEX ID omologazione: SEV14ATEX0140U				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	-	-	-	0,14 - 1,5

 CCC ID omologazione: 2020322313000629

 UKCA-EX ID omologazione: CML 22UKEX1228U
--

 IECEx ID omologazione: IECEx SEV14.0010U

 EAC Ex ID omologazione: KZ 7500525010101950

MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

MPT 1,5/S-PE - Morsetto per conduttori di terra mini



3248110

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3248110>

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 2026 © - 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