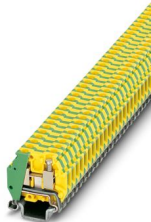


MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>

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, In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento 320 V, occorre impiegare una piastra terminale., numero di connessioni: 2, tipo di connessione: Connessione a vite, sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², tipo di montaggio: NS 15, colore: giallo-verde

I vantaggi

- Basse resistenze di contatto
- Punti di connessione protetti contro la corrosione
- Custodia di colore giallo-verde
- Viti dei morsetti sicure

Dati commerciali

Codice articolo	3100318
Pezzi/conf.	50 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	50 Pezzi
Codice vendita	BE1261
Codice prodotto	BE1261
GTIN	4017918099268
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2,88 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,693 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	TR

MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>

Dati tecnici

Note

Note generali	In caso di affiancamento con morsetti passanti dal profilo identico, in presenza di tensioni di isolamento 320 V, occorre impiegare una piastra terminale.
---------------	--

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	4 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
Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M2
Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Coppia di serraggio	0,22 ... 0,25 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	6 mm
Calibro a tampone	A1
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)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,25 mm ² ... 0,75 mm ²

Dimensioni

Larghezza	4,2 mm
Altezza	22 mm
Profondità su NS 15	23,5 mm

MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>

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 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
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	No
------------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	EN 50155:2021-07
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	30,6 m/s ²
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

Urti

Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	300 m/s ²
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)
----------------------------------	---

MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>

	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
-------------------	-------

MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra

3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>



Disegni

Schema di collegamento



MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra




3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>


Omologazioni


📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>

 CSA ID omologazione: 13631				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	-	-	28 - 14	-

 cULus Recognized ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
B				
	-	-	30 - 14	-
F				
	-	-	30 - 14	-
D				
	-	-	30 - 14	-

CCA ID omologazione: NTR-NL 4243				
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	-	-	-	- 1,5

 BV ID omologazione: 07774/E0 BV				
---	--	--	--	--

 EAC ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

DNV ID omologazione: TAE00001CT				
---	--	--	--	--

MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

ETIM

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

UNSPSC

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

MT 1,5-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



3100318

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/3100318>

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,013 kg CO2e
---------	---------------

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