

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Si ricorda che i dati qui indicati sono estrapolati dal catalogo online. Per informazioni e dati dettagliati, consultare la documentazione per l'utente. Si intendono applicate le Condizioni di utilizzo generali per i download da Internet.
(<http://phoenixcontact.it/download>)



Morsetto per conduttori di terra mini, Collegamento: Connessione Push-in, Numero collegamenti: 2, Sezione: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Larghezza: 3,5 mm, Colore: giallo-verde, Tipo di montaggio: NS 15

I vantaggi

- ✓ Risparmio di spazio grazie alla forma compatta e possibilità di montaggio su guida di supporto di 15 mm
- ✓ Disposizione chiara grazie alla siglatura di tutti i morsetti
- ✓ Testato per le applicazioni ferroviarie



Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356768672

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	1,5 mm ²
Colore	giallo-verde
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Campo di applicazione	Industria ferroviaria
Campo di applicazione	Costruzione di macchine
Campo di applicazione	Costruzione di impianti

Generalità

Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Parete laterale aperta	Sì
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Dati tecnici

Generalità

Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato
Specifica di prova vibrazioni, rumori a banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spettro di prova	Controllo della durata categoria 2, su carrello
Frequenza di prova	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
Accelerazione	3,12 g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato test di sollecitazioni meccaniche	Controllo superato
Specifica di prova test di sollecitazioni meccaniche	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma urti	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Inserto materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Reazione al fuoco per veicoli su rotaia (DIN 5510-2)	Controllo superato
Metodo di prova con una fiamma di prova (DIN EN 60695-11-10)	V0
Indice dell'ossigeno (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Classe I	2
NF F16-101, NF F10-102 Classe F	2
Inflammabilità 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
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Dimensioni

Larghezza	3,5 mm
-----------	--------

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Dati tecnici

Dimensioni

Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	33,55 mm
Altezza NS 15	28,1 mm

Dati di collegamento

Nota	Attenersi al carico di corrente ammesso delle guide di montaggio.
Collegamento	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigido min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	1,5 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	14
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	1,5 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	26
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	14
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	1 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A1 / B1

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CSA
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e
China RoHS	Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141141
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Omologazioni

IECEEx / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / GL / DNV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

IECEEx	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

ATEX 	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

CSA 		
Usegroups	D	
Tensione nominale UN		
Corrente nominale IN		
mm²/AWG/kcmil		26-14

UL Recognized 

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Omologazioni

Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN			
Corrente nominale IN			
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Tensione nominale UN			
Corrente nominale IN			
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

BV 

GL 

DNV 
--

VDE Zeichengenehmigung 	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

EAC 
--

ERC

cULus Recognized 

Accessori

Piastra terminale

D-MPT 1,5/S - 3248120



Utensile per viti

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Accessori

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Piastra divisoria

ATP-MBK - 1413227



Guida di supporto

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Accessori

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Supporto terminale

CLIPFIX 15 - 3022263



Segnamorsetti non siglati

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Segnamorsetti siglati

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Accessori

ZBF 3,5 CUS - 0829394



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Spine di prova

MPS-MT - 0201744



Cappuccio isolante

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Accessori

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Accessori

MPS-IH BK - 0201731



Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040

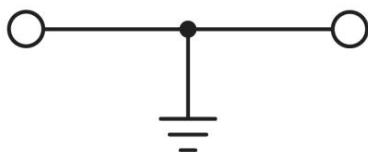


CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Disegni

Schema di collegamento



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>