Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

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 - 4 mm², AWG: 26 - 12, Larghezza: 5,2 mm, Altezza: 32,1 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
- Facile ripartizione del potenziale mediante jumper standardizzati

Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356768726

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	2,5 mm²
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

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Dati tecnici

Generalità

Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
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 Hz fino a f_2 = 250 Hz
Livello ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/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
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
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

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	5,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	36 mm
Altezza	32,1 mm
Altezza NS 15	34,8 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 mm²
Sezione conduttore rigido max.	4 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	26
Sezione trasversale conduttore AWG max.	12
Sezione conduttore flessibile min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	2,5 mm²
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 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,14 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	2,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	0,5 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Calibro a tampone	A3

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	CUL
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

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141141
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
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

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / GL / BV / DNV / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / CSA / EAC / EAC / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

IECEx	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

ATEX	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4

UL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tensione nominale UN			

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Omologazioni

Usegroups	B	C	D
Corrente nominale IN			
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized			
Usegroups	**B**	**C**	**D**
Tensione nominale UN			
Corrente nominale IN			
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

GL

BV

DNV

IECEE CB Scheme	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

VDE Zeichengenehmigung	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-2.5

CSA		
Usegroups	**D**	
Tensione nominale UN		
Corrente nominale IN		
mm²/AWG/kcmil		26-12

EAC

cULus Recognized

Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessori

Utensile per viti

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Piastra terminale

D-MPT 2,5 - 3248140



Piastra divisoria

ATP-MBK - 1413227



Guida di supporto

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessori

NS 15 PERF 2000MM - 1401682

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Supporto terminale

CLIPFIX 15 - 3022263



Segnamorsetti non siglati

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessori

UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Segnamorsetti siglati

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessori

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Spine di prova

MPS-MT - 0201744



Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessori

PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Cappuccio isolante

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessori

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Morsetto per conduttori di terra mini - MPT 2,5-PE - 3248130

Accessori

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Piastra isolante

DP PS-5 - 3036725



Disegni

Schema di collegamento



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