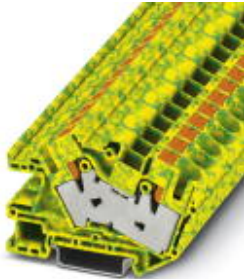


Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S-PE - 3214024

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 conduttore di terra per installazione, Connessione Push-in, Sezione: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 4, Larghezza: 10,2 mm, Colore: giallo-verde, Tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15

I vantaggi

- ✓ Compatibilità con tutti i morsetti di installazione di Phoenix Contact
- ✓ Ogni punto di connessione può essere siglato in maniera univoca ed è ben riconoscibile in qualsiasi posizione del morsetto
- ✓ Oltre alla possibilità di prova nel vano funzionale, ogni punto di conness. dispone di un contatto di prova
- ✓ Esecuzione compatta e adatta a cassette decentrate
- ✓ La nuova connessione Push-in consente l'inserimento semplice e diretto di conduttori rigidi e flessibili con capocorda da 0,34 mm²

Dati commerciali

package_quantity	50
GTIN	4046356702232

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	10 mm ²
Colore	giallo-verde
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

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
Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova vibrazioni, rumori a banda larga	Controllo superato

Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S-PE - 3214024

Dati tecnici

Generalità

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 (m/s 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
Inserito 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

Larghezza	10,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	77,7 mm

Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S-PE - 3214024

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza	49,6 mm
Altezza NS 35/7,5	51,1 mm
Altezza NS 35/15	58,6 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	16 mm ²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	4
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile max.	16 mm ²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	4
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	16 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	16 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	1,5 mm ²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	4 mm ²
Lunghezza di spelatura	18 mm
Calibro a tampone	A6

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1/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	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118

Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S-PE - 3214024

Classifiche

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC001329

UNSPSC

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

Omologazioni

EAC /

Dettagli omologazione

EAC ENEC

Accessori

Piastra terminale

D-PTI 16/S - 3214027



Blocchetto di supporto

Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

AB-PTI 16/S - 3214022



Utensile per viti

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



ST-BW - 1207608



Documentazione

PT-IL - 3208090



Ponticello a innesto

FBS 2-10 - 3005947



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

FBS 5-10 - 3005948



Guida di supporto

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessori

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessori

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Segnamorsetti non siglati

Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

UCT-TMF 10 - 0829204



TMT 10 R - 0816210



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Segnamorsetti siglati

ZB 10 CUS - 0824941



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



ZB10,LGS:U-N - 1053438



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



TMT 10 R CUS - 0824500



Spine di prova

MPS-MT - 0201744



Cappuccio isolante

MPS-IH WH - 0201663



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

Accessori

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S-PE - 3214024

Accessori

MPS-IH BK - 0201731



Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Supporto terminale

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Morsetto per conduttore di terra per installazione - PTI 16/S- PE - 3214024

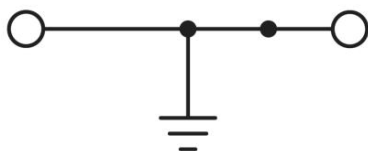
Accessori

E/NS 35 N - 0800886



Disegni

Schema di collegamento



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