Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

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 installazioni, Connessione Push-in, Sezione: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 4, Larghezza: 10,2 mm, Colore: blu, 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	4046356702225

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	1
Numero collegamenti	2
Potenziali	1
Sezione nominale	10 mm²
Colore	blu
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
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2,43 W
Corrente di carico massima	76 A (con una sezione conduttore di 16 mm²)
Corrente nominale I_N	76 A
Tensione nominale U_N	500 V
Parete laterale aperta	Sì
Specifica di prova protezione antinfortunistica	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Dati tecnici

Generalità

Protezione dai contatti accidentali	con garanzia
Protezione per le dita	con garanzia
Risultato prova di tensione impulsiva	Controllo superato
Valore nominale prova di tensione impulsiva	7,3 kV
Risultato prova tensione alternata	Controllo superato
Valore nominale tensione alternata massima sopportata	1,89 kV
Risultato della prova della resistenza meccanica dei punti di connessione (5 collegamenti del conduttore)	Controllo superato
Risultato prova di piegatura	Controllo superato
Prova di piegatura velocità di rotazione	10 giri/min
Prova di piegatura rotazioni	135
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	0,5 mm^2/0,3 kg
Prova di piegatura sezione del conduttore/peso	16 mm^2/2,9 kg
Risultato prova di trazione	Controllo superato
Prova di trazione sezione del conduttore	0,5 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	20 N
Prova di trazione sezione del conduttore	16 mm²
Valore nominale forza d'estrazione	100 N
Risultato della sede fissa sul supporto di fissaggio	Controllo superato
Sede fissa sul supporto di fissaggio	NS 35
Valore nominale	5 N
Risultato controllo tensione dissipata	Controllo superato
Requisito tensione dissipata	≤ 3,2 mV
Risultato prova di riscaldamento	Controllo superato
Risultato prova di resistenza ai cortocircuiti	Controllo superato
Prova di resistenza ai cortocircuiti sezione del conduttore	16 mm²
Corrente di breve durata	1,92 kA
Risultato prova di invecchiamento	Controllo superato
Prova di invecchiamento per cicli di temperatura morsetti componibili senza viti	192
Risultato prova termica	Controllo superato
Certificazione delle caratteristiche termiche (fiamma aghiforme) durata di applicazione	30 s
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

Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Dati tecnici

Generalità

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

Larghezza	10,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	77,7 mm
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
Sezione conduttore rigido min.	0,5 mm²
Sezione conduttore rigido max.	16 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24

Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione trasversale conduttore AWG max.	4
Sezione conduttore flessibile min.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	16 mm²
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 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	16 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,5 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	16 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	1,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	4 mm²
Lunghezza di spelatura	18 mm
Calibro a tampone	A6

Normative e prescrizioni

Attacco a norma	IEC 60947-7-1
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	27141125
eCl@ss 4.1	27141125
eCl@ss 5.0	27141125
eCl@ss 5.1	27141125
eCl@ss 6.0	27141125
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC001329
ETIM 5.0	EC001329

UNSPSC

Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Classifiche

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

Accessori

Piastra terminale

D-PTI 16/S - 3214027



Blocchetto di supporto

AB-PTI 16/S - 3214022



Utensile per viti

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

ST-BW - 1207608



Documentazione

PT-IL - 3208090



Ponticello a innesto

FBS 2-10 - 3005947



FBS 5-10 - 3005948



Guida di supporto

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

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



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



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

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



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



Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



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



Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

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



Segnamorsetti non siglati

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



TMT 10 R - 0816210



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Segnamorsetti siglati

Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

ZB 10 CUS - 0824941



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 installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

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 installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

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 installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Accessori

Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Supporto terminale

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Disegni

Morsetto per installazioni - PTI 16/S BU - 3214023

Schema di collegamento



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