Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

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 di installazione a più piani, Connessione Push-in, Sezione: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Larghezza: 6,2 mm, Colore: grigio, 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
- Doppi vani funzionali su tutti i piani
- 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	4046356817820

Dati tecnici

Generalità

Numero di piani	3
Numero collegamenti	4
Potenziali	2
Sezione nominale	4 mm²
Colore	grigio
Materiale isolante	PA
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Generalità

Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Grado d'inquinamento	3
Categoria di sovratensione	III
Gruppo materiale isolante	I
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,02 W (con il collegamento di molteplici piani il valore si moltiplica)
Corrente di carico massima	32 A (con una sezione conduttore di 6 mm²)
Corrente nominale I_N	28 A (con una sezione conduttore di 4 mm²)

Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Dati tecnici

Generalità

Tensione nominale U_N	400 V
Parete laterale aperta	Sì
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	6,2 mm
Spessore della piastra terminale	2,2 mm
Lunghezza	114 mm
Altezza NS 35/7,5	50,5 mm
Altezza NS 35/15	58 mm

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigido min.	0,2 mm²
Sezione conduttore rigido max.	6 mm²
Sezione trasversale conduttore AWG min.	24
Sezione trasversale conduttore AWG max.	10
Sezione conduttore flessibile min.	0,2 mm²
Sezione conduttore flessibile max.	6 mm²
Sezione min. conduttore flessibile AWG	24
Sezione max. del conduttore flessibile AWG	10

Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Dati tecnici

Dati di collegamento

Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica max.	4 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica min.	0,25 mm²
Sezione conduttore flessibile con capocorda con collare in plastica max.	4 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica min.	0,5 mm²
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Calibro a tampone	A4
Collegamento	Connessione Push-in
2 conduttori con stesso diametro, flessibili con TWIN-AEH con collare in plastica max.	1 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm

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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
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
ETIM 6.0	EC001329

UNSPSC

Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Classifiche

UNSPSC

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

Omologazioni

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / Omologazione marchio VDE / IECEE CB Scheme / cULus Recognized /

Dettagli omologazione

EAC

UL Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized		
Usegroups	**B**	**D**
Tensione nominale UN	300 V	300 V
Corrente nominale IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

DNV GL

Omologazione marchio VDE	
Tensione nominale UN	400 V
Corrente nominale IN	28 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6.0

IECEE CB Scheme	
Tensione nominale UN	
Corrente nominale IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-0.4

Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Omologazioni

cULus Recognized

Accessori

Piastra terminale

D-PTI 4/3 - 3214054



Piastra divisoria

ATP-PTI/3 - 3213990



Utensile per viti

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Blocchetto di supporto

Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

AB-PTI 4/3 - 3214053



Documentazione

PT-IL - 3208090



Ponticello a innesto

FBS 20-6 - 3030365



FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

FBS 4-6 - 3030255



FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBS 6-6 - 1008238



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Spina di cortocircuito

FBSRH 2-6 - 3033812



Guida di supporto

Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

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



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

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



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

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



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



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



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



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Segnamorsetti non siglati

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Segnamorsetti siglati

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



TMT 6 R CUS - 0824488



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

Spine di prova

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Cappuccio isolante

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

ISH 4/1,0 - 3002898



Presa per spine di prova

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Accessori

Software di progettazione e siglatura

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Supporto terminale

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



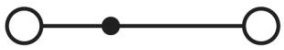
E/NS 35 N - 0800886



Disegni

Morsetto di installazione a più piani - PTI 4-L/L - 3214052

Schema di collegamento





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