Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)



Instalační svorka, Svorky Push-in, Průřez: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 4, Šířka: 10,2 mm, Barva: modrá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Vaše výhody

- Kompatibilní se všemi instalačními svornicemi Phoenix Contact
- Každou svorku lze jednoznačně popsat a je dobře rozpoznatelná v každé montážní poloze
- Kromě možnosti ověření v prostoru pro funkční prvek disponuje každá svorka zkušebním kontaktem
- Kompaktní provedení přizpůsobené instalačnímu rozvaděči
- Nová technika připojení Push-in umožňuje lehké, přímé zasunutí tuhých a ohebných vodičů s koncovkou vodiče od 0,34 mm²

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356702225

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	10 mm²
Barva	modrá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	2,43 W
Zatěžovací proud maximální	76 A (při průřezu vodiče 16 mm^2)
Jmenovitý proud I_N	76 A
Jmenovité napětí U_N	500 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Technické údaje

Všeobecné

Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	7,3 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	1,89 kV
Výsledek zkoušky mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,5 mm² / 0,3 kg
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	16 mm² / 2,9 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,5 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	20 N
Zkouška tahu průřez vodiče	16 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	100 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	16 mm²
Krátkodobý proud	1,92 kA
Výsledek zkoušky odolnosti proti stárnutí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádových svornic teplotní cykly	192
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 2, na podvozku
Zkušební frekvence	f_1 = 5 Hz až f_2 = 250 Hz
Úroveň ASD	6,12 $(m/s^2)^2$/Hz
Zrychlení	3,12 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně

Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Technické údaje

Všeobecné

Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	polosinus
Zrychlení	30g
Doba trvání rázu	18 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Rozměry

Šířka	10,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	77,7 mm
Výška	49,6 mm
Výška NS 35/7,5	51,1 mm
Výška NS 35/15	58,6 mm

Data připojení

Způsob připojení	Svorky Push-in
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	16 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	4

Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Technické údaje

Data připojení

Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	16 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	4
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	16 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	16 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	1,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	4 mm²
Délka odstranění izolace	18 mm
válečkový kalibr	A6

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
China RoHS	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

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

Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Klasifikace

UNSPSC

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

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC

Příslušenství

Koncový kryt

D-PTI 16/S - 3214027



Dosedací blok

AB-PTI 16/S - 3214022



Šroubovací nástroj

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

ST-BW - 1207608



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Zástrčný můstek

FBS 2-10 - 3005947



FBS 5-10 - 3005948



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

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



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

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



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

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



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

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



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



TMT 10 R - 0816210



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Popisky svorek, potištěné

Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

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



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



TMT 10 R CUS - 0824500



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Příslušenství

Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Instalační svorka - PTI 16/S BU - 3214023

Schéma zapojení



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