Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

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 patrová svorka, Svorky Push-in, Průřez: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Šířka: 6,2 mm, Barva: šedá, 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
- Zdvojené prostory pro funkční prvek na všech patrech
- 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	4046356817820

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	3
Počet přípojek	4
Potenciály	2
jmenovitý průřez	4 mm²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	32 A (při průřezu vodiče 6 mm²)
Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,02 W (při připojení několika pater se hodnota znásobí)
Zatěžovací proud maximální	32 A (při průřezu vodiče 6 mm²)
Jmenovitý proud I_N	28 A (při průřezu vodiče 4 mm²)
Jmenovité napětí U_N	400 V

Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Technické údaje

Všeobecné

Otevřená boční stěna	Ano
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	6,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	114 mm
Výška NS 35/7,5	50,5 mm
Výška NS 35/15	58 mm

Data připojení

Způsob připojení	Svorky Push-in
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²

Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	4 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	4 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	1 mm²
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A4
Způsob připojení	Svorky Push-in
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	1 mm²
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm

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	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

UNSPSC 6.01	30211811

Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

EAC / UL osvědčení / cUL osvědčení / DNV GL / VDE Povolení značek / Schéma IECEE CB / cULus osvědčení /

Podrobnosti schválení

EAC

UL osvědčení		
Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL osvědčení		
Usegroups	**B**	**D**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	27 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

DNV GL

VDE Povolení značek	
Jmenovité napětí UN	400 V
Jmenovitý proud IN	28 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-6.0

Schéma IECEE CB	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.2-0.4

cULus osvědčení

Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

Koncový kryt

D-PTI 4/3 - 3214054



Oddělovací deska sekcí

ATP-PTI/3 - 3213990



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Dosedací blok

AB-PTI 4/3 - 3214053



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

Dokumentace

PT-IL - 3208090



Zástrčný můstek

FBS 20-6 - 3030365



FBS 10-6 - 3030271



FBS 5-6 - 3030349



FBS 4-6 - 3030255



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

FBS 3-6 - 3030242



FBS 2-6 - 3030336



FBS 6-6 - 1008238



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

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 patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

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 patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

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 patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

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



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Popisky svorek, potištěné

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

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



Zkušební zástrčka

Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

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



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

ISH 4/1,0 - 3002898



Zásuvka pro zkušební zástrčku

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



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

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



Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Příslušenství

Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



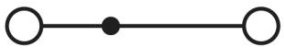
E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Instalační patrová svorka - PTI 4-L/L - 3214052

Schéma zapojení





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