Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

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)



Nožová rozpojovací svornice, obrysově shodná s rozpojovací svornicí, jmenovité napětí: 400 V, jmenovitý proud: 17,5 A, typ připojení: Svorky Push-in, průřez: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, délka: 58,9 mm, šířka: 3,5 mm, barva: šedá, montáž: NS 35/7,5, NS 35/15, jmenovité napětí: 400 V

Vaše výhody

- Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- Kompaktní provedení a čelní připojení umožňují zapojení na nejmenším prostoru
- Kromě možnosti ověření ve zdvojeném prostoru pro funkční prvek je u všech svorek k dispozici dodatečný měřicí bod

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356904759

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	1,5 mm²
Barva	šedá
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	0,56 W
Zatěžovací proud maximální	17,5 A
Jmenovitý proud I_N	17,5 A
Jmenovité napětí U_N	400 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

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	0,14 mm² / 0,2 kg
	1,5 mm² / 0,4 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,14 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	1,5 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	40 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 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	1,5 mm²
Krátkodobý proud	0,18 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádových svornic teplotní cykly	192
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky odolnosti proti stárnutí	Zkouška vykonána úspěšně
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

Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

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))	125 °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)	27,5 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	3,5 mm
Šířka krytu	0,8 mm
Délka	58,9 mm
Výška	30,5 mm
Výška NS 35/7,5	32 mm
Výška NS 35/15	39,5 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm²
Průřez vodiče AWG min.	26

Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče AWG max.	14
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,14 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	1,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,14 mm²
	1 mm² doporučuje se použití koncovky vodiče AI-S 1-8 TQ, č. výrobku 1200293
válečkový kalibr	A1 / B1

Normy a určování

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

Environmental Product Compliance

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

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Klasifikace

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

DNV GL / CSA / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

DNV GL #

CSA		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16

LR

UL Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16

cUL Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	10 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-16	26-16

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Nosiče štítků

Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

GBS-ZB/26X6 - 0809298



Šroubovací nástroj

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Oddělovací deska sekcí

ATP-ST-TWIN - 3030789



Koncový kryt

D-PT 1,5/S-MT-0,8 - 3210303



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

D-PT 1,5/S-MT-0,8 OG - 3210304



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Zástrčný můstek

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

FBS 5-3,5 - 3213043



FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 20-3,5 - 3213069



FBS 2-3,5 BU - 3213086



FBS 3-3,5 BU - 3213099



FBS 4-3,5 BU - 3213109



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



FBS 20-3,5 BU - 3213138



FBS 2-3,5 GY - 3213153



FBS 3-3,5 GY - 3213167



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

FBS 4-3,5 GY - 3213180



FBS 5-3,5 GY - 3213183



FBS 10-3,5 GY - 3213196



FBS 20-3,5 GY - 3213206



Redukční můstek

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

RB ST 6-1,5/S - 3213250



Nosná lišta

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



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

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



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

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



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

UCT-TM 3,5 - 0829484



ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Popisky svorek, potištěné

Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

ZB 3,5 CUS - 0829415



ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801404



ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN - 0801405



UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



ZBF 3,5 CUS - 0829394



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



PS-3,5 - 3031010



PS-3,5/E - 3031012



Izolační pouzdro

Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

MPS-IH BK - 0201731



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Oddělovací deska

DP PS-3,5 - 3031011



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Nožová rozpojovací svornice - PT 1,5/S-MTD - 3210308

Příslušenství

CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com