

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

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, jmenovité napětí: 400 V, jmenovitý proud: 16 A, typ připojení: Svorky Push-in, průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, délka: 70,1 mm, šířka: 5,2 mm, barva: modrá, 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	4046356693714

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
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	0,77 W
Zatěžovací proud maximální	16 A (při průřezu vodiče 4 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	16 A
Jmenovité napětí U _N	400 V
Otevřená boční stěna	Ano
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Technické údaje

Všeobecné

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	5,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	70,1 mm
Výška	35,2 mm
Výška NS 35/7,5	36,7 mm
Výška NS 35/15	44,2 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
válečkový kalibr	A3

Normy a určování

Přípojka podle normy	CSA
	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 4.0	27141126
eCl@ss 4.1	27141126
eCl@ss 5.0	27141126
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141126
eCl@ss 8.0	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 3.0	EC000902
ETIM 4.0	EC000902
ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Klasifikace

UNSPSC

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

Aprobace

CSA / BV / GL / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IEC EE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / RS / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA ®			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

BV ®	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

GL ®

LR ULus Recognized
--

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	20 A	20 A	5 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Aprobace

IECEE CB Scheme CB	
Jmenovité napětí UN	400 V
Jmenovitý proud IN	16 A
mm ² /AWG/kcmil	2.5

VDE Zeichengenehmigung CE	
Jmenovité napětí UN	400 V
Jmenovitý proud IN	16 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5

EAC ERC

RS CS

cULus Recognized UL

Příslušenství

Oddělovací deska sekcí

ATP-ST-TWIN - 3030789



Koncový kryt

D-PT 2,5-MTB - 3210196



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

DS-PT 2,5-MT - 1043963



Spínací zámek

S-MT - 3247954



S-MT - 3247954



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Nosiče štítků

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

STP 5-2-ZB - 3037643



GBS-ZB/26X6 - 0809298



Popisky svorek, nepotíštěný

GBS 5-25X12 - 0810588



ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153

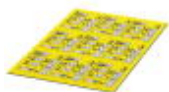


UCT-TMF 5 - 0828744



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Záslepka

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

CEC 2,5 - 3062757



Zástrčka pro instalaci elektron. prvku

P-CO 2-5 R47K - 3032447



Výstražný štítek potištěný

WS PT 2,5 - 1029026



WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Můstek

FBSW 2-5/250MM - 3030172



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

FBSW 2-5/60MM - 3030170



FBSW 2-5/110MM - 3030171



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



FBSR 3-5 - 3001591



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 3-5 BU - 3036880



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

FBS 4-5 BU - 3036893



FBS 5-5 BU - 3036903



FBS 10-5 BU - 3036916



FBS 20-5 BU - 3036929



FBS 50-5 BU - 3032114



Redukční můstek

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



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 2,5-MTB BU - 3210163

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 2,5-MTB BU - 3210163

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 2,5-MTB BU - 3210163

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, potištěné

ZB 5 CUS - 0824962



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Izolační pouzdro

Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

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 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zásuvka pro zkušební zástrčku

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



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

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



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



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



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



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



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



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

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



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



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



Oddělovací deska

DP PS-5 - 3036725



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

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 2,5-MTB BU - 3210163

Příslušenství

CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Nožová rozpojovací svornice - PT 2,5-MTB BU - 3210163

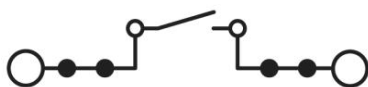
Příslušenství

CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



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