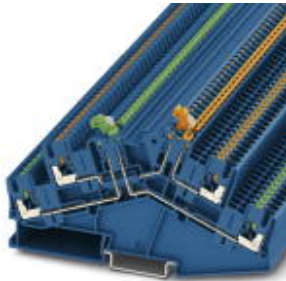


Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

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, dvoupatrový se šikmou konturou a dvěma nožovými rozpojovači, jmenovité napětí: 400 V, jmenovitý proud: 16 A, typ připojení: Svorky Push-in, průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, délka: 127,5 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
- ✓ Pohodlné oddělení proudových obvodů díky pákovým nožovým rozpojovačům
- ✓ Jednoznačná identifikace rozpojovacího místa díky barevnému zvýraznění

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356909211

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	2
Počet přípojek	4
Potenciály	2
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 (při připojení několika pater se hodnota znásobí)
Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 130 °C
Zatěžovací proud maximální	16 A (při průřezu vodiče 4 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	16 A

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Technické údaje

Všeobecné

Jmenovité napětí U _N	400 V
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))	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	5,2 mm
Délka	127,5 mm
Výška	63,1 mm
Výška NS 35/7,5	64,3 mm
Výška NS 35/15	71,8 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

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
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 pouzdrem max	0,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
válečkový kalibr	A3

Normy a určování

Připojka 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	27141126
eCl@ss 9.0	27141126

ETIM

ETIM 5.0	EC000902
ETIM 6.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Aprobace

DNV GL / CSA / LR / UL Recognized / cUL Recognized / 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	26-12	26-12

LR

UL Recognized

Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	16 A	16 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized

Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	16 A	16 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 0,4X2,0 - 1205202



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Oddělovací deska

DP PS-5 - 3036725



DP PS-5 - 3036725



Koncový kryt

D-PTTBS 2,5-2MTB - 3210404



Pojistka

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

P-FU 5X20-5 - 3209235



P-FU 5X20 - 3036806



Nůž

P-DI - 3036783



Zástrčka pro instalaci elektron. prvku

P-CO - 3036796



P-CO 2-5 R47K - 3032447



Zkušební zástrčka

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

PS-5/2,3MM RD - 3038723



PS-5 - 3030983



MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Spínací zámek

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

S-MT - 3247954



S-MT - 3247954



Izolační pouzdro

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

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 - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Záslepka

CEC 2,5 - 3062757



Výstražný štítek potištěný

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

WS PT 2,5 - 1029026



WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

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 - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

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 - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

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



Vertikální můstek

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

FBS-PV - 3032185



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Popisky svorek, potištěné

Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

ZB 5 CUS - 0824962



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



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zásuvka pro zkušební zástrčku

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



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

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 - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

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



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



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



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



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



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

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



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



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

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



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



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



Nožová rozpojovací svornice - PTTBS 2,5-2MTB BU - 3210401

Příslušenství

CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043



CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



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