

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

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>)



Dvoupatrová svorkovnice, s propojením potenciálu, jmenovité napětí: 800 V, jmenovitý proud: 22 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 4, průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, šířka: 5,2 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

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

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4055626280202

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	2
Počet přípojek	4
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	6 kV
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W (při připojení několika pater se hodnota znásobí)
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Jmenovitý proud I _N	22 A
Zatěžovací proud maximální	22 A (při průřezu vodiče 4 mm ²)
Jmenovité napětí U _N	800 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zásuvné cykly mechanické	100
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Technické údaje

Všeobecné

Výsledek zkoušky střídavého zkušební napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušební napětí	2 kV
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	2,5 mm ²
Krátkodobý proud	0,3 kA
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 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	f ₁ = 5 Hz až f ₂ = 150 Hz
Úroveň ASD	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Zrychlení	0,58 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	5g
Doba trvání rázu	30 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

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Technické údaje

Všeobecné

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	92,6 mm
Rozteč	5,2 mm
Výška NS 35/7,5	55 mm
Výška NS 35/15	62,5 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
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
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
válečkový kalibr	A3

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

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Technické údaje

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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

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

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Aprobace

LR UL Recognized

UL Recognized

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

cUL Recognized

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

EAC ERC

cULus Recognized

Příslušenství

Oddělovací deska sekcí

ATP-STTB 4 - 3030747



Koncový kryt

D-PTTBS 2,5/2P - 3211264



Šroubovací nástroj

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Nosiče štítků

STP 5-2-ZB - 3037643



GBS-ZB/26X6 - 0809298



Popisky svorek, nepotišťný

GBS 5-25X12 - 0810588



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744

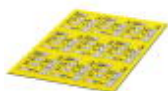


Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

Dokumentace

PT-IL - 3208090



Záslepka

CEC 2,5 - 3062757



Zástrčka pro instalaci elektron. prvku

P-CO 2-5 R47K - 3032447



Výstražný štítek potištěný

WS PT 2,5 - 1029026



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Kódovací prvek

PC - 3040588



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



FBS 4-5 - 3030187



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

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



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



FBS 2-5 BU - 3036877



FBS 3-5 BU - 3036880



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

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



Nosná lišta

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

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



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Popisky svorek, potištěné

ZB 5 CUS - 0824962



ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zkušební zástrčka

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



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



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

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



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



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

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



Oddělovací deska

DP PS-5 - 3036725



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

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



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 2,5/2P-PV - 3211262

Příslušenství

CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043

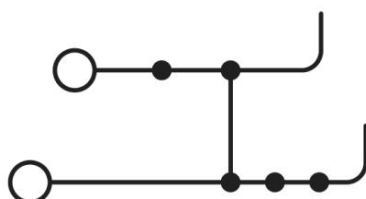


CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



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