

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

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, typ připojení: 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

- ✓ 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	4046356482875

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	2
Počet přípojek	4
jmenovitý průřez	4 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
	Procesní průmysl

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 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)
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Jmenovitý proud I _N	28 A

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Technické údaje

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	28 A
Jmenovité napětí U_N	800 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	2 kV
Zkouška 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	0,2 mm ² / 0,2 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
	6 mm ² / 1,4 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,2 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	4 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	60 N
Zkouška tahu průřez vodiče	6 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	80 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	≤ 6,4 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm ²
Krátkodobý proud	0,48 kA
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	6 mm ²
Krátkodobý proud	0,72 kA
Výsledek zkoušky odolnosti proti stárnutí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádových svornic teplotní cykly	192
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Technické údaje

Všeobecné

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Zrychlení	3,12 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
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	6,2 mm
Délka	96 mm
Výška NS 35/7,5	54,5 mm
Výška NS 35/15	62 mm

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Technické údaje

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	0,5 mm ²
	1 mm ²
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A4

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 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

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

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEX	
Jmenovité napětí UN	440 V
Jmenovitý proud IN	23 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	440 V
Jmenovitý proud IN	23 A
mm ² /AWG/kcmil	0.2-4

CSA 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	24 A	24 A
mm ² /AWG/kcmil	24-10	24-10

UL Recognized 

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Aprobace

Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	24 A	24 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	24 A	24 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

EAC 

cULus Recognized 
--

Příslušenství

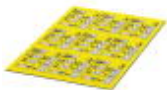
Koncový kryt

D-PTTBS 4 - 3211849



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Výstražný štítek potištěný

WS PT 4 - 1029563



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 2-6 GY - 3032237



FBS 3-6 - 3030242



FBS 3-6 BU - 3036945



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

FBS 3-6 GY - 3032240



FBS 4-6 - 3030255



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 4-6 GY - 3032279



FBS 5-6 - 3030349



FBS 5-6 BU - 3036961



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

FBS 5-6 GY - 3032266



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 10-6 GY - 3032253



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

FBS 20-6 - 3030365



FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 - 3032224



FBS 50-6 BU - 3032211



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

E/AL-NS 35 - 1201662



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



Popisky svorek, potištěné

Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

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



Zásuvka pro zkušební zástrčku

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



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

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



Dvoupatrová svorkovnice - PTTBS 4-PV - 3211848

Příslušenství

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



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

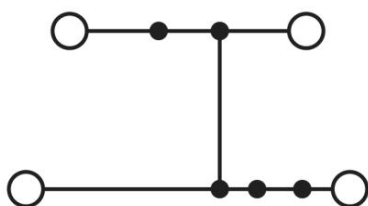


PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Výkresy

Schéma zapojení



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