

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

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>)



Průchozí svornice, typ připojení: Připojení Push-in / Zástrčka, průřez: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 12, šířka: 6,2 mm, barva: modrá, montáž: 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	4055626051307

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	3
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	4 mm ²
Barva	modrá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

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
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 100 °C
Zatěžovací proud maximální	32 A (při průřezu vodiče 6 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	32 A
Jmenovité napětí U _N	800 V
Otevřená boční stěna	Ano

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Technické údaje

Všeobecné

Zásuvné cykly mechanické	100
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
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	4 mm ²
Krátkodobý proud	0,48 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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
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))	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

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Technické údaje

Všeobecné

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	6,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	66,4 mm
Výška NS 35/7,5	36,5 mm
Výška NS 35/15	44 mm

Data připojení

Typ připojení	Připojení Push-in / Zástrčka
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	12
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 pouzdrem max	0,5 mm ²
	1 mm ²
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

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Technické údaje

Normy a určování

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	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

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

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	28 A	28 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Aprobace

Usegroups	B	C
Jmenovitý proud IN	28 A	28 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

EAC ENEC

ENEC

cULus Recognized 

Příslušenství

Koncový kryt

D-PT 4-TWIN/1P - 3212203



Oddělovací deska sekcí

ATP-ST-TWIN - 3030789



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

ST-BW - 1207608



Popisky svorek, nepotištěný

GBS 5-25X12 - 0810588



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

Nosiče štítků

GBS-ZB/26X6 - 0809298

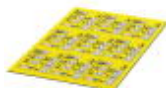


CARRIER-TM 300 - 0828282



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Zástrčka

CP 4/6 - 3061049



Kódovací prvek

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

PC - 3040588



Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



Redukční můstek

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



Zkratovací zástrčka

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

FBSRH 2-6 - 3033812



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



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

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



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

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



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

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 6 CUS - 0824992



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

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



UC-TM 6 CUS - 0824589



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

UCT-TM 6 CUS - 0829602



ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



TMT 6 R CUS - 0824488



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

PS-6 - 3030996



PS-6/2,3MM RD - 3038736



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

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



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



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



Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

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



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



Plánovací a označovací software

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Příslušenství

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Průchozí svornice - PT 4-TWIN/1P BU - 3212201

Diagram

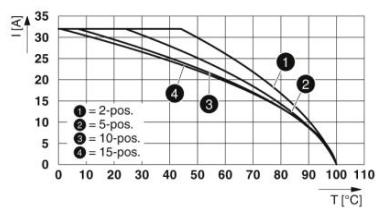


Schéma zapojení



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