

Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

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, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet přípojek: 4, Průřez: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Šířka: 8,2 mm, Výška: 42,2 mm, Barva: modrá, 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
- ✓ Testováno pro železniční aplikace



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356538138

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	4
Potenciály	1
jmenovitý průřez	6 mm ²
Barva	modrá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl
Oblast použití	Konstrukce strojů
Oblast použití	Konstrukce zařízení

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W

Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Technické údaje

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	52 A (při průřezu vodiče 10 mm²)
Jmenovitý proud I _N	41 A
Jmenovité napětí U _N	1000 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))	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	8,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	90,5 mm
Výška	42,2 mm
Výška NS 35/7,5	43,5 mm
Výška NS 35/15	51 mm

Data připojení

Způsob připojení	Svorky Push-in
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm²

Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Technické údaje

Data připojení

Min. průřez vodiče ohebný AWG	20
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	6 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	6 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	1,5 mm²
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A5

Normy a určování

Připojka podle normy	CSA
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
China RoHS	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	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
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

Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Klasifikace

UNSPSC

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

Aprobace

IECEEx / ATEX / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / ABS / VDE Povolení značek / Schéma IECEE CB / DNV GL / PRS / ABS / GL / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEEx	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	36 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

EAC Ex

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

CSA 

Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Aprobace

Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	40 A	40 A	40 A
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

BV 

LR 

EAC 
--

NK ClassNK

ABS

VDE Povolení značek 	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

Schéma IEC EE CB 	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	41 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS 
--

--

GL 

cULus Recognized 

Příslušenství

Koncový kryt

Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Šroubovací nástroj

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Zástrčný můstek

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



FBS 2-8 GY - 3032621



FBS 3-8 GY - 3032622



FBS 4-8 GY - 3032635



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-8 - 3033802



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Redukční můstek

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Spínací můstek

SB-MER 2-8 - 3000587



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



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



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



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



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



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, nepotištěný

Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Popisky svorek, potištěné

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



UC-TMF 8 CUS - 0824654



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



PAIS-4-FIX GY - 3032791



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



PAIS-4-FIX GN - 3032801



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

PAIS-4-FIX VT - 3032802



Oddělovací deska

DP PS-8 - 3036741



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

E/UK - 1201442



Průchozí svornice - PT 6-QUATTRO BU - 3212947

Příslušenství

E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>