

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

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, jmenovité napětí: 1000 V, jmenovitý proud: 76 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 2, průřez: 0,5 mm² - 25 mm², AWG: 20 - 4, šířka: 12,2 mm, barva: černá, 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	4055626080864

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
jmenovitý průřez	16 mm ²
Barva	černá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	2,43 W

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Technické údaje

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	85 A (při průřezu vodiče 25 mm²)
Jmenovitý proud I_N	76 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	12,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	75,4 mm
Výška NS 35/7,5	52,6 mm
Výška NS 35/15	60,1 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	18 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	25 mm²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	4
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	16 mm²

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Technické údaje

Data připojení

Min. průřez vodiče ohebný AWG	20
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	6
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	16 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max	1,5 mm ²
	4 mm ²
válečkový kalibr	A7

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	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

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Klasifikace

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 / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized / DNV GL / CSA / PRS / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECCEB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEx	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	65,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	65,5 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

UL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	85 A
mm²/AWG/kcmil	20-4

cUL Recognized 	
Jmenovité napětí UN	550 V
Jmenovitý proud IN	85 A
mm²/AWG/kcmil	20-4

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Aprobace

EAC Ex #		
-----------------	--	--

cULus Recognized		
-------------------------	--	--

DNV GL #	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

CSA		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	70 A	70 A
mm²/AWG/kcmil	20-4	20-4

PRS		
------------	--	--

BV		
-----------	--	--

LR		
-----------	--	--

Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	20-4	20-4

Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN	85 A	85 A
mm²/AWG/kcmil	20-4	20-4

IECEE CB Scheme	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Aprobace

VDE Zeichengenehmigung 	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	76 A
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

EAC 

ERC

 US
--

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Koncový kryt

D-PT 16 N - 3212060



Dokumentace

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

PT-IL - 3208090



Výstražný štítek potištěný

WS PT 16 - 1029033



Zástrčný můstek

FBS 2-12 - 3005950



Redukční můstek

RB ST 16-(2,5/4) - 3030886



RB 16-6 - 3047072



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

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



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



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

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



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



UC-TMF 12 - 0819233



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

UCT-TMF 12 - 0829214



ZB 12:UNPRINTED - 0812120



UC-TM 12 - 0819194



UCT-TM 12 - 0829144



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

Popisky svorek, potištěné

ZBF 12 CUS - 0825018



UC-TMF 12 CUS - 0824670



UCT-TMF 12 CUS - 0829686



ZB 12 CUS - 0824942



ZB 12,LGS:L1-N,PE - 0812146



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

UC-TM 12 CUS - 0824613



UCT-TM 12 CUS - 0829630



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Plánovací a označovací software

Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

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



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043



CRIMPFOX 10 - 1212721



CRIMPFOX 25R - 1212039



Průchozí svornice - PT 16 N BK - 3212145

Příslušenství

CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



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