

Průchozí svornice - PT 16 N BU - 3212142

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: 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

Ks/bal.	50 ks
GTIN	 4 046356 494830
GTIN	4046356494830
Hmotnost/kus (bez obalu)	0,031 kg
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	Polsko

Technické údaje

Všeobecné

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

Průchozí svornice - PT 16 N BU - 3212142

Technické údaje

Všeobecné

	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	2,43 W
Název	Patro 1 nahoře 1 dole 1
Zatěžovací proud maximální	85 A (při průřezu vodiče 25 mm ²)
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

Connection	1. Patro
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odstranění izolace	18 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²

Průchozí svornice - PT 16 N BU - 3212142

Technické údaje

Data připojení

Max. průřez vodiče, tuhý	25 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	4
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	16 mm ²
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

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

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	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

Průchozí svornice - PT 16 N BU - 3212142

Klasifikace

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

Aprobace

Aprobace

DNV GL / CSA / PRS / BV / LR / UL Recognized / cUL Recognized / IECEx CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized

Aprobace Ex

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / cULus Recognized

Podrobnosti schválení

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000010T
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	
Jmenovitý proud IN	70 A	70 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-4	20-4	

Průchozí svornice - PT 16 N BU - 3212142

Aprobace

PRS		http://www.prs.pl/	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	37796/A2 BV
----	--	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	
Jmenovitý proud IN	85 A	85 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-4	20-4	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V	
Jmenovitý proud IN	85 A	85 A	
mm ² /AWG/kcmil	20-4	20-4	


IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60912
Jmenovité napětí UN	1000 V		
Jmenovitý proud IN	76 A		
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16		


VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040917
Jmenovité napětí UN	1000 V		


Průchozí svornice - PT 16 N BU - 3212142

Aprobace

Jmenovitý proud IN	76 A
mm ² /AWG/kcmil	0.5-16

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

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