

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

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>)



Svornice pro velký proud, Způsob připojení: Připojení Power Turn, Počet přípojek: 2, Průřez: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 12 - 2, Šířka: 16 mm, Barva: modrá, Způsob montáže: NS 35/15

Vaše výhody

- ✓ Se svornicí pro velký proud platí nyní i pro velké vodiče jednoduché a lehké zasunutí.
- ✓ 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	10
GTIN	4046356726023

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	35 mm²
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	4,06 W
Zatěžovací proud maximální	125 A (při průřezu vodiče 35 mm²)
Jmenovitý proud I _N	125 A
Jmenovité napětí U _N	1000 V
Otevřená boční stěna	Ne
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Technické údaje

Všeobecné

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	16 mm
Délka	91,6 mm
Výška NS 35/7,5	69,8 mm
Výška NS 35/15	77,3 mm

Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Způsob připojení	Připojení Power Turn
Min. průřez vodiče, tuhý	2,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	35 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	12
Průřez vodiče AWG max.	2
Min. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	35 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	12
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	2
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	35 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	2,5 mm ²

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	35 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	2,5 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	10 mm²
Délka odstranění izolace	25 mm

Normy a určování

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 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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

Aprobace

CSA / BV / UL osvědčení / cUL osvědčení / LR / DNV GL / cULus osvědčení /

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Aprobace

Podrobnosti schválení

CSA ®		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	1000 V
Jmenovitý proud IN	115 A	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2	14-2

BV ®

UL osvědčení

cUL osvědčení	
Usegroups	C
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	115 A
mm²/AWG/kcmil	14-2

LR

DNV GL

cULus osvědčení

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Zástrčný můstek

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Příslušenství

FBS 2-16 - 3005963



Redukční můstek

RB PTPOWER 35-ST(2,5/4) - 3030900



RB PTPOWER 35-ST 16 - 3032170



Nosná lišta

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Příslušenství

NS 35/15 CAP - 1206573



Koncovka

E/AL-NS 35 - 1201662



Popisky svorek, nepotištěný

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



ZB 16:UNPRINTED - 0827461



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Příslušenství

UC-TM 16 - 0819217



UCT-TM 16 - 0829146



ZBF 16:UNPRINTED - 0827464



UC-TMF 16 - 0819262



UCT-TMF 16 - 0829218



Popisky svorek, potištěné

Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Příslušenství

ZB 16 CUS - 0827463



ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



UC-TM 16 CUS - 0824621



UCT-TM 16 CUS - 0829637



ZBF 16 CUS - 0827465



UC-TMF 16 CUS - 0824678



Svornice pro velký proud - PTPOWER 35 BU - 3212065

Příslušenství

UCT-TMF 16 CUS - 0829693



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Výkresy

Schéma zapojení



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