

## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

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: 10 mm² - 70 mm², AWG: 8 - 2/0, Šířka: 20 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 umožňuje propojení na minimálním prostoru
- ✓ Vedle použití dostupného měřicího bodu je možné nasadit bodové svorky, které vždy nabízí dodatečné připevnění dvou zkušebních vedení

### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 10            |
| GTIN             | 4046356998017 |

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Počet pater                  | 1      |
| Počet přípojek               | 2      |
| Potenciály                   | 1      |
| jmenovitý průřez             | 50 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           | 4,73 W                            |
| Zatěžovací proud maximální                                | 150 A (při průřezu vodiče 50 mm²) |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub>                            | 150 A                             |
| Jmenovité napětí U <sub>N</sub>                           | 1500 V                            |
| Otevřená boční stěna                                      | Ne                                |
| Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B) | 130 °C                            |

# Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Technické údaje

### Všeobecné

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Tepelný 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          | 20 mm  |
| Délka          | 101 mm |
| Výška NS 35/15 | 105 mm |

### Data připojení

|                                                                          |                      |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Způsob připojení                                                         | Připojení Power Turn |
| Přípojka podle normy                                                     | IEC 60947-7-1        |
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                 | 10 mm²               |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                 | 70 mm²               |
| Průřez vodiče AWG min.                                                   | 8                    |
| Průřez vodiče AWG max.                                                   | 2/0                  |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                               | 10 mm²               |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                               | 70 mm²               |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG                                            | 8                    |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max                                           | 2/0                  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min  | 10 mm²               |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max. | 50 mm²               |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 10 mm²               |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 50 mm²               |

# Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Technické údaje

### Data připojení

|                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Průřez s vloženým můstkem, tuhý, min                                        | 10 mm <sup>2</sup> |
| Průřez tuhého vodiče s vloženým můstkem max                                 | 50 mm <sup>2</sup> |
| Průřez s vloženým můstkem ohebný min                                        | 10 mm <sup>2</sup> |
| Průřez ohebného vodiče s vloženým můstkem max.                              | 50 mm <sup>2</sup> |
| Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEH bez plastového pouzdra min.     | 10 mm <sup>2</sup> |
| Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEH bez plastového pouzdra max.     | 50 mm <sup>2</sup> |
| Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEH s plastovým pouzdem min.        | 10 mm <sup>2</sup> |
| Průřez s vkládacím můstkem flexibilní s AEG s plastovým pouzdem max.        | 50 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastovým pouzdem max | 10 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastovým pouzdem max | 16 mm <sup>2</sup> |
| Průřez tuhého vodiče s vloženým můstkem max                                 | 50 mm <sup>2</sup> |
| Průřez ohebného vodiče s vloženým můstkem max.                              | 50 mm <sup>2</sup> |
| Délka odstranění izolace                                                    | 30 mm              |
| válečkový kalibr                                                            | A10                |

### Normy a určování

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Přípojka 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 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
| eCl@ss 9.0 | 27141120 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC000897 |
| ETIM 6.0 | EC000897 |

### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |

## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Klasifikace

#### UNSPSC

|                     |          |
|---------------------|----------|
| <b>UNSPSC 12.01</b> | 39121410 |
| <b>UNSPSC 13.2</b>  | 39121410 |

### Aprobace

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

#### Podrobnosti schválení

| <b>CSA ®</b>        |          |          |
|---------------------|----------|----------|
| <b>Usegroups</b>    | <b>B</b> | <b>C</b> |
| Jmenovité napětí UN | 600 V    | 1000 V   |
| Jmenovitý proud IN  | 140 A    | 140 A    |
| mm²/AWG/kcmil       | 8-1/0    | 8-1/0    |

| <b>UL Recognized</b> |        |
|----------------------|--------|
|                      |        |
| Jmenovité napětí UN  | 1000 V |
| Jmenovitý proud IN   | 140 A  |
| mm²/AWG/kcmil        | 8-1/0  |

| <b>cUL Recognized</b> |        |
|-----------------------|--------|
|                       |        |
| Jmenovité napětí UN   | 1000 V |
| Jmenovitý proud IN    | 140 A  |
| mm²/AWG/kcmil         | 8-1/0  |

|               |
|---------------|
| <b>DNV GL</b> |
|---------------|

|           |
|-----------|
| <b>LR</b> |
|-----------|

|           |
|-----------|
| <b>BV</b> |
|-----------|

|                         |
|-------------------------|
| <b>cULus Recognized</b> |
|-------------------------|

### Příslušenství

#### Vyjímatelná svornice

## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

AGK 10-PTPOWER - 3260145



---

AGK 10-PTPOWER BU - 3260148



---

AGK 10-PTPOWER GN/YE - 3260151



---

AGK 10-PTPOWER BK/YE - 3260154



---

### Šroubovací nástroj

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



---

### Zkušební zástrčka

## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

PS-MT - 0311647



MPS-MT - 0201744



MPS-MT/ 4MM - 3048577



### Izolační pouzdro

PS-IH RD - 0311579



MPS-IH WH - 0201663



# Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

## 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



# Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

## Příslušenství

---

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702





## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



### Vkládací můstek

EB 2-20/PT - 3260067



EB 3-20/PT - 3260068



### Nosná lišta

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### 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



---

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

---

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



### Koncovka

---

E/AL-NS 35 - 1201662



### Popisky svorek, nepotištěný

---

TMT 10 R - 0816210



ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

UC-TM 10 - 0818069



---

UCT-TM 10 - 0829142



---

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



---

UC-TMF 10 - 0818124



---

UCT-TMF 10 - 0829204



---

**Popisky svorek, potištěné**

## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

TMT 10 R CUS - 0824500



---

ZB 10 CUS - 0824941



---

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



---

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



---

ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



---

ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

---

ZB10,LGS:U-N - 1053438



---

UC-TM 10 CUS - 0824605



---

UCT-TM 10 CUS - 0829623



---

ZBF10 CUS - 0825031



---

ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



---

UC-TMF 10 CUS - 0824662



---

UCT-TMF 10 CUS - 0829679



---

### Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



---

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



---

### Spojka

## Svornice pro velký proud - PTPOWER 50 BU - 3260051

### Příslušenství

A 25 -40 - 3241238



---

A 35 -40 - 3241239



---

A 50 -40 - 3241240



---

A 70 -40 - 3241241



---

A 95 -40 - 3241242



---

### Výkresy

Schéma zapojení



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