

# UPBV 4/ 1-M BU - Zástrčka

3045758

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3045758>



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.



Zástrčka, jmenovité napětí: 800 V, jmenovitý proud: 32 A, počet pólů: 1, typ připojení: Šroubové připojení, Jmenovitý průřez: 4 mm<sup>2</sup>, průřez: 0,14 mm<sup>2</sup>- 6 mm<sup>2</sup>, barva: modrá

## Popis produktu

Prvek zástrčky ve středu, pouzdro vlevo s uzavíracím čepem, vpravo otevřený bez krytu

## Vaše výhody

- Přemostitelné standardními můstky FBS ...
- Díky samoosaditelným zástrčkám COMBI je pro každé zadání úlohy v nabídce řešení, které může být realizováno samotným uživatelem
- Šroubové zástrčky jsou kombinovatelné se svorkami COMBI všech technik připojení a k dostání ve dvou variantách
- Zástrčky se při tom vzájemně secvaknou přímo na místě z jednopólových zásuvných prvků podle konkrétního použití
- Připojené vodiče se tak mohou vést prostorově úsporně přímo do kabelového kanálu

## Obchodní data

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Objednací číslo              | 3045758       |
| Ks/bal.                      | 50 Kus        |
| Minimální objednané množství | 50 Kus        |
| Prodejní kód                 | BE1           |
| Kód výrobku                  | BE1144        |
| GTIN                         | 4046356083270 |
| Hmotnost/kus (včetně obalu)  | 6,468 g       |
| Hmotnost/kus (bez obalu)     | 6,468 g       |
| Číslo celní sazby            | 85366990      |
| Země původu                  | TR            |

## Technické údaje

### Vlastnosti výrobku

|              |                   |
|--------------|-------------------|
| Typ produktu | Svorková zástrčka |
| Počet pólů   | 1                 |
| Rozteč       | 6,2 mm            |
| Potenciály   | 1                 |

### Izolační vlastnosti

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Kategorie přepětí | III |
| Stupeň znečištění | 3   |

### Elektrické vlastnosti

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Zatěžovací rázové napětí | 8 kV |
|--------------------------|------|

### Data připojení

|                                                                                      |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| jmenovitý průřez                                                                     | 4 mm <sup>2</sup>                            |
| Typ připojení                                                                        | Šroubové připojení                           |
| Závit šroubu                                                                         | M3                                           |
| Utahovací moment                                                                     | 0,6 ... 0,8 Nm                               |
| Délka odizolování                                                                    | 9 mm                                         |
| válečkový kalibr                                                                     | A4                                           |
| Připojka podle normy                                                                 | IEC 61984                                    |
| Průřez vodiče tuhý                                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vedení AWG                                                                    | 26 ... 10 (převedeno podle IEC)              |
| Průřez vodiče (ohebného)                                                             | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče (ohebného) [AWG]                                                       | 26 ... 10 (převedeno podle IEC)              |
| Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)                      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 vodiče se stejným průřezem, tuhé                                                   | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem, ohebné                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní s koncovkou vodiče bez plastové objímky      | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní s koncovkou vodiče TWIN s plastovou objímkou | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>    |
| Jmenovitý proud                                                                      | 32 A                                         |
| Zatěžovací proud maximální                                                           | 32 A (při průřezu vodiče 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Jmenovité napětí                                                                     | 800 V                                        |
| Jmenovitý průřez                                                                     | 4 mm <sup>2</sup>                            |

### Rozměry

|         |         |
|---------|---------|
| Šířka   | 6,2 mm  |
| Výška   | 22 mm   |
| Hloubka | 48,5 mm |
| Délka   | 22 mm   |

|        |        |
|--------|--------|
| Rozteč | 6,2 mm |
|--------|--------|

## Údaje o materiálu

|                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|
| Barva                                                            | modrá (RAL 5015) |
| Třída hořlavosti podle UL 94                                     | V0               |
| skupina izolačního materiálu                                     | I                |
| Izolační materiál                                                | PA               |
| Statické použití izolačního materiálu v chladu                   | -60 °C           |
| Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 130 °C           |
| Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)        | 130 °C           |
| 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      |
| Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)                | 28 MJ/kg         |
| 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 |

## Podmínky okolního prostředí a životnosti

### Okolní podmínky

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Teplota prostředí (provoz)                      | -60 °C (max. provozní teplota viz snížení výkonu)                 |
| Teplota prostředí (skladování/přeprava)         | -25 °C ... 60 °C (krátkodobě, ne déle než 24 h, -60 °C až +70 °C) |
| teplota okolí (montáž)                          | -5 °C ... 70 °C                                                   |
| Teplota okolí (uvedení v činnost)               | -5 °C ... 70 °C                                                   |
| Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)              | 20 % ... 90 %                                                     |
| Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava) | 30 % ... 70 %                                                     |

## Normy a předpisy

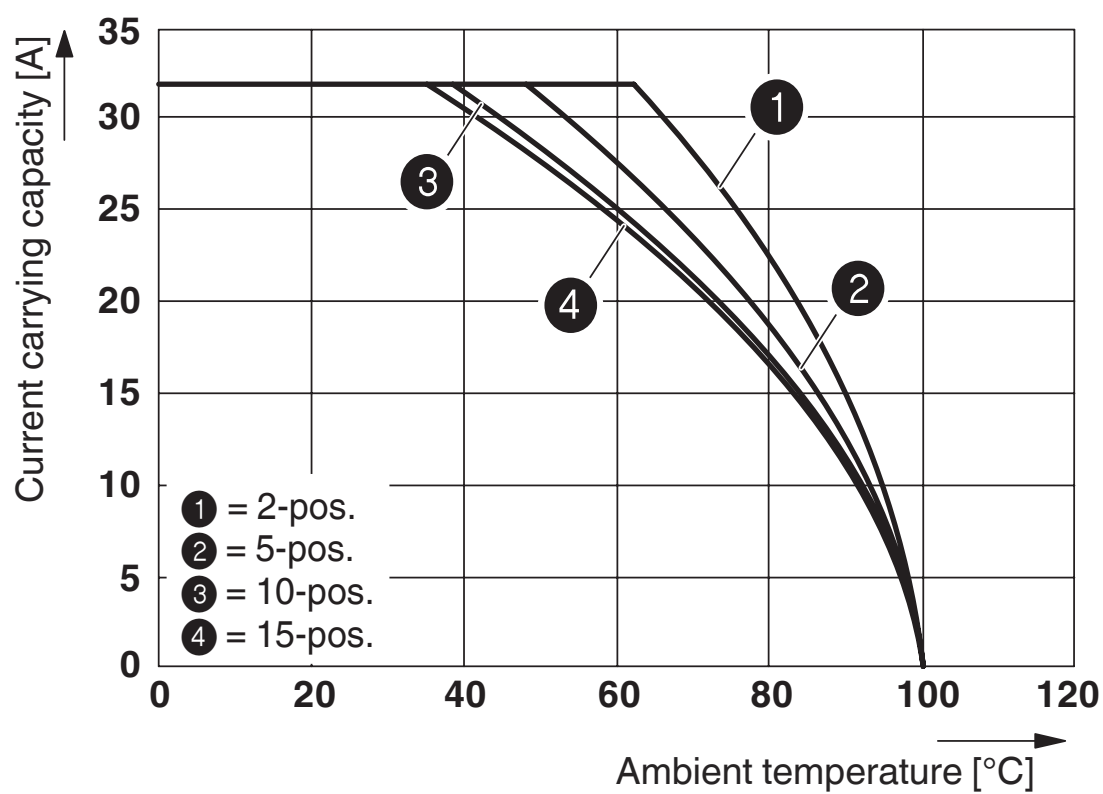
|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Přípojka podle normy | IEC 61984 |
|----------------------|-----------|

## Výkresy

Schématický výkres



Diagram



Obrázek ukazuje zátěžovou křivku svorky UT 4/1P... ve spojení se zástrčkou UPVB 4

## Schéma zapojení



# UPBV 4/ 1-M BU - Zástrčka

3045758

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3045758>



## Schválení

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3045758>



**CSA**

ID schválení: 13631



**cULus osvědčení**

ID schválení: E60425

|                            | Jmenovité napětí $U_N$ | Jmenovitý proud $I_N$ | Průřez AWG | Průřez $\text{mm}^2$ |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------|----------------------|
| B                          |                        |                       |            |                      |
|                            | 600 V                  | 30 A                  | 26 - 10    | -                    |
| Více vodičové<br>připojení | 600 V                  | 30 A                  | 26 - 14    | -                    |
| C                          |                        |                       |            |                      |
|                            | 600 V                  | 30 A                  | 26 - 10    | -                    |
| Více vodičové<br>připojení | 600 V                  | 30 A                  | 26 - 14    | -                    |



**CSA**

ID schválení: 13631



**EAC**

ID schválení: KZ7500651131219505

# UPBV 4/ 1-M BU - Zástrčka

3045758

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/3045758>



## Klasifikace

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250306 |
| ECLASS-15.0 | 27250306 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002021 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Splňuje požadavky dle směrnice RoHS | Ano  |
| řízení o výjimkách, pokud je známo  | 6(c) |

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                        | Tabulku s čínským prohlášením RoHS pro příslušný výrobek najdete v části Download (Ke stažení) u daného produktu v části „Prohlášení výrobce“. Pro všechny výrobky s označením EFUP-E se nevydává ani nevyžaduje tabulka s prohlášením RoHS pro Čínu. |

### EU REACH SVHC

|                                               |                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Upozornění na kandidátní látku REACH (č. CAS) | Lead(č. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP                                          | e2c35bad-a50d-4e0b-b769-3ab4b19de034 |