

## Konektorový blok - UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08 - 1788172

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>)

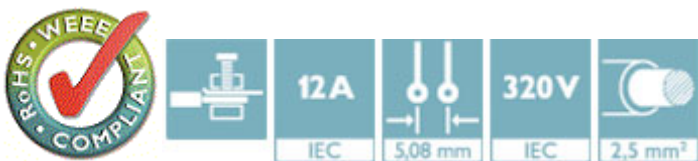


Zástrčka, Jmenovitý proud: 12 A, Jmenovité napětí (III/2): 320 V, Počet pólů: 8, Měřítka rastru: 5,08 mm, Typ připojení: Šroubová svorka s tahovým pouzdrém, Barva: zelená, Povrch kontaktů: Cín, Montáž: Nosná lišta


Obrázek ukazuje 10pólovou variantu zboží

### Vlastnosti výrobku

- Kombinovatelné se zástrčkami COMBICON v rozteči 5,08 mm
- S univerzální patkou k montáži na nosné lišty NS 32 nebo NS 35



### Obchodní data

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ks/bal.                  | 50 STK  |
| GTIN                     | <br>4 017918 043230 |
| Hmotnost/kus (bez obalu) | 0.0255 kg   |
| Číslo celní sazby        | 85366990  |
| Země původu              | Německo   |

### Technické údaje

#### Environmental Product Compliance

|            |  |
|------------|--|
| China RoHS | Hazardous substances above threshold values;                             |
|            | Environmentally Friendly Use Period = 50;                                |
|            | For details go to tab "Downloads", Category "Manufacturer's declaration" |

#### Rozměry

|                |          |
|----------------|----------|
| Šířka          | 42,5 mm  |
| Měřítka rastru | 5,08 mm  |
| Rozměr a       | 35,56 mm |

#### Všeobecné

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Rodina výrobků | UMSTBVK 2,5/..-G |
|----------------|------------------|

## Konektorový blok - UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08 - 1788172

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Druh kontaktu                   | Kolík                              |
| Počet pólů                      | 8                                  |
| Způsob připojení                | Šroubová svorka s tahovým pouzdrém |
| skupina izolačního materiálu    | I                                  |
| Jmenovité rázové napětí (III/3) | 4 kV                               |
| Jmenovité rázové napětí (III/2) | 4 kV                               |
| Jmenovité rázové napětí (II/2)  | 4 kV                               |
| Jmenovité napětí (III/3)        | 320 V                              |
| Jmenovité napětí (III/2)        | 320 V                              |
| Jmenovité napětí (II/2)         | 630 V                              |
| Přípojka podle normy            | EN-VDE                             |
| Jmenovitý proud $I_N$           | 12 A                               |
| Jmenovitý průřez                | 2,5 mm <sup>2</sup>                |
| Zatěžovací proud maximální      | 12 A                               |
| Izolační materiál               | PA                                 |
| Třída hořlavosti podle UL 94    | V0                                 |
| válečkový kalibr                | A3                                 |
| Délka odstranění izolace        | 7 mm                               |
| Závit šroubu                    | M3                                 |
| Utahovací moment min.           | 0,5 Nm                             |
| Utahovací moment max            | 0,6 Nm                             |

#### Data připojení

|  |                      |
|--|----------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, tuhý   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče, ohebný   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, ohebný   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.      | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|  | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče AWG min.   | 24                   |
| Průřez vodiče AWG max.   | 12                   |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný min                                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem pevný max                                     | 1 mm <sup>2</sup>    |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min                                | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min | 0,25 mm <sup>2</sup> |

## Konektorový blok - UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08 - 1788172

### Technické údaje

#### Data připojení

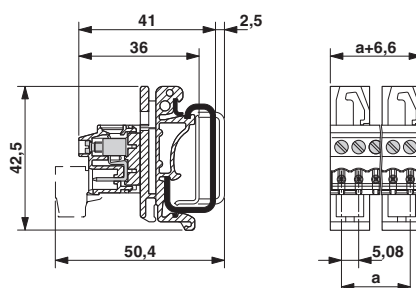
|  |                     |
|--|---------------------|
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max   | 1 mm <sup>2</sup>   |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdem max | 0,5 mm <sup>2</sup> |
|  | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| AWG podle UL/CUL min   | 30                  |
| AWG podle UL/CUL max   | 12                  |

#### Normy a určování

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Přípojka podle normy         | EN-VDE |
|                              | CSA    |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0     |

### Výkresy

Výkres v měřítku



### Klasifikace

#### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 272607xx |
| eCl@ss 4.1 | 27260701 |
| eCl@ss 5.0 | 27260701 |
| eCl@ss 5.1 | 27260701 |
| eCl@ss 6.0 | 27260704 |
| eCl@ss 7.0 | 27449001 |
| eCl@ss 8.0 | 27141106 |
| eCl@ss 9.0 | 27141106 |

#### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 3.0 | EC001121 |
| ETIM 4.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC001284 |

## Konektorový blok - UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08 - 1788172

### Klasifikace

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211810 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121409 |
| UNSPSC 11     | 39121409 |
| UNSPSC 12.01  | 39121409 |
| UNSPSC 13.2   | 39121409 |

### Aprobace

#### Aprobace


#### Aprobace


CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECCEB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

#### Aprobace Ex

vyžádané aprobace

### Podrobnosti schválení

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| CSA  |       |       |
|   | B     | D     |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil  | 28-12 | 28-12 |
| Jmenovitý proud IN  | 10 A  | 10 A  |
| Jmenovité napětí UN   | 300 V | 300 V |

|   |       |       |
|---|-------|-------|
| UL Recognized  |       |       |
|   | B     | D     |
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil  | 30-12 | 30-12 |
| Jmenovitý proud IN  | 12 A  | 10 A  |
| Jmenovité napětí UN   | 250 V | 300 V |

# Konektorový blok - UMSTBVK 2,5/ 8-G-5,08 - 1788172

## Aprobace

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-2.5 |
| Jmenovitý proud IN         | 12 A    |
| Jmenovité napětí UN        | 250 V   |

cUL Recognized

|                            | B     | D     |
|----------------------------|-------|-------|
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 30-12 | 30-12 |
| Jmenovitý proud IN         | 12 A  | 10 A  |
| Jmenovité napětí UN        | 250 V | 300 V |

IECEE CB Scheme

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil | 0.2-2.5 |
| Jmenovitý proud IN         | 12 A    |
| Jmenovité napětí UN        | 250 V   |

EAC

EAC

cULus Recognized