

## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

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>)



Potenciální sběrné svorka, jmenovité napětí: 800 V, jmenovitý proud: 57 A, typ připojení: Svorky Push-in, Svorky Push-in, počet přípojek: 11, průřez: 0,5 mm<sup>2</sup> - 16 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 6, šířka: 18,5 mm, výška: 42,4 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5

### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 25            |
| GTIN             | 4055626431086 |

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Počet pater                  | 1                 |
| Počet přípojek               | 11                |
| Potenciály                   | 1                 |
| jmenovitý průřez             | 4 mm <sup>2</sup> |
| Barva                        | šedá              |
| Izolační materiál            | PA                |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | PA 6.6            |

#### Všeobecné

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Zatěžovací rázové napětí        | 8 kV                                         |
| Stupeň znečištění               | 2                                            |
| Kategorie přepětí               | III                                          |
| skupina izolačního materiálu    | I                                            |
| Zatěžovací proud maximální      | 57 A                                         |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub>  | 57 A                                         |
| Jmenovité napětí U <sub>N</sub> | 800 V                                        |
| Zatěžovací proud maximální      | 36 A (při průřezu vodiče 6 mm <sup>2</sup> ) |
| Jmenovitý proud I <sub>N</sub>  | 32 A                                         |
| Jmenovité napětí U <sub>N</sub> | 800 V                                        |
| Otevřená boční stěna            | Ne                                           |

#### Rozměry

|       |         |
|-------|---------|
| Šířka | 18,5 mm |
| Délka | 83,2 mm |
| Výška | 42,4 mm |

# Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

## Technické údaje

### Rozměry

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Výška NS 35/7,5 | 47,9 mm |
|-----------------|---------|

### Data připojení

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Typ připojení                                                                 | Svorky Push-in       |
| Délka odstranění izolace                                                      | 18 mm                |
| Přípojka podle normy                                                          | IEC 60947-7-1        |
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                      | 16 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče AWG min.                                                        | 20                   |
| Průřez vodiče AWG max.                                                        | 6                    |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                                    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                                    | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG                                                 | 20                   |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max                                                | 8                    |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.      | 10 mm <sup>2</sup>   |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.         | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                               | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Typ připojení                                                                 | Svorky Push-in       |
| Přípojka podle normy                                                          | IEC 60947-7-1        |
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče AWG min.                                                        | 24                   |
| Průřez vodiče AWG max.                                                        | 10                   |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                                    | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG                                                 | 24                   |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max                                                | 12                   |
| 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.      | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
|                                                                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                               | 1 mm <sup>2</sup>    |

# Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

## Technické údaje

### Normy a určování

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Připojka podle normy         | IEC 60947-7-1 |
|                              | IEC 60947-7-1 |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | PA 6.6        |

## Klasifikace

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141127 |
| eCl@ss 4.1 | 27141127 |
| eCl@ss 5.0 | 27141127 |
| eCl@ss 5.1 | 27141111 |
| eCl@ss 6.0 | 27141100 |
| 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   | 30211812 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121411 |
| UNSPSC 12.01  | 39121411 |
| UNSPSC 13.2   | 39121411 |

## Aprobace

EAC / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

|                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| EAC  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|

| UL Recognized  |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                         | B     | C     |
| Jmenovité napětí UN                                                                               | 600 V | 600 V |
| Jmenovitý proud IN                                                                                | 50 A  | 50 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                     | 20-8  | 20-8  |

## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Aprobace

| cUL Recognized  |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Usegroups                                                                                        | B     | C     |
| Jmenovité napětí UN                                                                              | 600 V | 600 V |
| Jmenovitý proud IN                                                                               | 50 A  | 50 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                    | 20-8  | 20-8  |

| cULus Recognized  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Příslušenství

#### Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



---

#### Popisky svorek, nepotištěný

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Příslušenství

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

UC-TM 6 - 0818085



---

UCT-TM 6 - 0828736



---

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



---

UC-TM 10 - 0818069



---

UCT-TM 10 - 0829142



## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Příslušenství

---

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



### Popisky svorek, potištěné

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Příslušenství

UCT-TMF 6 CUS - 0829665



---

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



---

ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



---

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



---

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



---

ZB 6 CUS - 0824992



## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Příslušenství

---

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



---

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



---

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



---

ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



---

ZB 6,LGS:U-N - 1051430



## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Příslušenství

UC-TM 6 CUS - 0824589



---

UCT-TM 6 CUS - 0829602



---

ZB 10 CUS - 0824941



---

ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



---

ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



---

ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Příslušenství

---

ZB10,LGS:U-N - 1053438



---

UC-TM 10 CUS - 0824605



---

UCT-TM 10 CUS - 0829623



---

ZBF10 CUS - 0825031



---

ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



## Potenciální sběrné svorka - PT 2X10/9X4 - 3002369

### Příslušenství

ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



---

UC-TMF 10 CUS - 0824662



---

UCT-TMF 10 CUS - 0829679



---

### Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>