



Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie

### Elektrické údaje

#### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Jmenovité napětí (III/3) | 800 V  |
| Jmenovitý proud          | 13,5 A |

#### Informace o ochraně proti výbuchu

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Jmenovitý proud (Ex e II) | 12 A |
|---------------------------|------|

### Geometrické údaje

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Šířka            | 16,4 mm / 0.646 palců |
| Výška            | 4,1 mm / 0.161 palců  |
| Hloubka          | 19 mm / 0.748 palců   |
| Přiřazení můstků | 1-5                   |

### Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Barva            | Světle šedá |
| Požární zatížení | 0,01 MJ     |
| Hmotnost         | 1 g         |

### Obchodní údaje

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Product Group        | 22 (TOPJOB S) |
| eCl@ss 10.0          | 27-14-11-40   |
| eCl@ss 9.0           | 27-14-11-40   |
| ETIM 8.0             | EC000489      |
| ETIM 7.0             | EC000489      |
| PU (SPU)             | 25 ks         |
| Druh balení          | Sáček         |
| Země původu          | DE            |
| GTIN                 | 4055143697255 |
| Číslo celního tarifu | 85366990990   |

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

### Atesty/certifikáty

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations



| Schválení                     | Standardní | Název certifikátu |
|-------------------------------|------------|-------------------|
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | Railway Ready     |

### Ke stažení

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 2000-435



### Documentation

#### Additional Information

Technical Section pdf  
2240.62 KB

#### Bid Text

|          |            |                 |  |
|----------|------------|-----------------|--|
| 2000-435 | 19.02.2019 | xml<br>2.52 KB  |  |
| 2000-435 | 27.04.2017 | doc<br>23.50 KB |  |

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

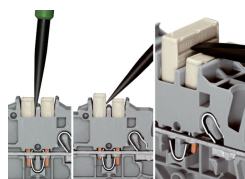
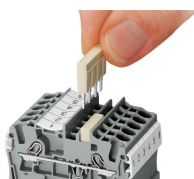
2D/3D Models  
2000-435

#### CAE data

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| EPLAN Data Portal<br>2000-435 |  |
| WSCAD Universe<br>2000-435    |  |
| ZUKEN Portal<br>2000-435      |  |

## Pokyny k instalaci

### Můstkové propojení



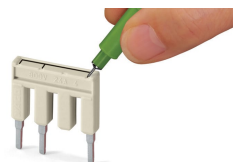
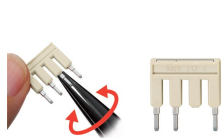
Systém hřebenových můstek je založen na běžném principu zástrčky a zdířky. Každá svorka je má dvě zdířky s odolnou pružinou z chromniklové oceli. Můstek je vyroben z čisté elektrolytické mědi. To umožňuje dosáhnout extrémně malé konstrukce schopné přenášet plný jmenovitý proud svorky. Stejným systémem můsteků lze propojovat i svorky pro ochranný vodič. Individuální můstky lze vytvořit vylomením kontaktních količků (řady 2000, 2001, 2002, 2004).

#### Odstranění hřebenového můstku

Zasuňte ovládací nástroj mezi můstek a příčku mezi dvěma propojovacími řadami s otvory pro můstky a pak můstek vypačte.

Ovládací nástroj umísťujte do středu můstku (můstky s maximálně pěti kontakty), případně na obě strany můstku (pokud mají víc než pět kontaktů).

### Můstkové propojení



#### Hřebenové můstky

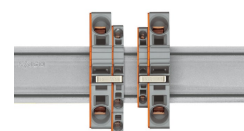
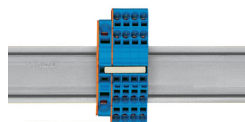
Individuální hřebenové můstky lze vytvořit vylomením kontaktních količků.

500 V  
300 V

#### Hřebenové můstky

Značení fixem.

### Můstkové propojení



Redukční propojení hřebenovými můstky.

#### Redukční propojení hřebenovými můstky

Přes zadní stěnu svorky s koncovou bočnicí je možné propojit svorky s rozdílem dvou průřezů, např. z 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) na 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) nebo z 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) na 2,5 mm<sup>2</sup> (14 AWG) (viz obr.).

#### Redukční propojení hřebenovými můstky

Přes otevřenou stěnu svorky s koncovou bočnicí je možné u svorek 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) a 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG) propojit svorky s rozdílem dvou průřezů, u svorek 6/4/2,5 mm<sup>2</sup> (10/12/14 AWG) pak s rozdílem jednoho průřezu. Příklad: Z 16 mm<sup>2</sup> (6 AWG) na 6 mm<sup>2</sup> (10 AWG) (viz obr.) nebo z 10 mm<sup>2</sup> (8 AWG) na 4 mm<sup>2</sup> (12 AWG).

#### Upozornění:

Celkový proud výstupních obvodů nesmí překročit jmenovitý proud redukčního/hřebenového můstku.