

Barva: ■ Světle šedá

### Elektrické údaje

#### Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	800 V
Jmenovitý proud	76 A

#### Informace o ochraně proti výbuchu

Jmenovitý proud (Ex e II)	65 A
---------------------------	------

### Geometrické údaje

Šířka	33,4 mm / 1.315 palců
Výška	4,1 mm / 0.161 palců
Hloubka	23 mm / 0.906 palců
Přiřazení můstků	1-2-3

### Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

Barva	Světle šedá
Požární zatížení	0,029 MJ
Hmotnost	7,6 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	4055143702096
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 WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

### Ke stažení

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2016-403 [↓](#)

### Documentation

#### Additional Information

Technical Section pdf  
2240.62 KB [↓](#)

#### Bid Text

2016-403	19.02.2019	xml 2.51 KB	<a href="#">↓</a>
2016-403	28.04.2017	doc 24.00 KB	<a href="#">↓</a>

### CAD/CAE-Data

#### CAD data

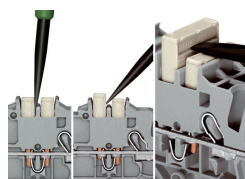
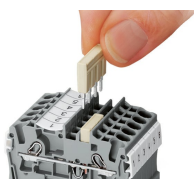
2D/3D Models 2016-403 [↓](#)

#### CAE data

EPLAN Data Portal 2016-403	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 2016-403	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 2016-403	<a href="#">↓</a>

## Pokyny k instalaci

### Můstkové propojení



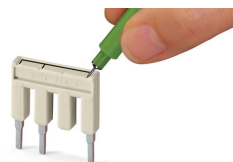
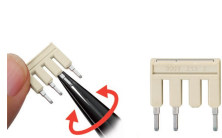
Systém hřebenových můstek je založen na běžném principu zástrčky a zdířky. Každá svorka je má dvě zdířky s odolnou pružinou z chromniklové oceli. Můstek je vyroben z čisté elektrolytické mědi. To umožňuje dosáhnout extrémně malé konstrukce schopné přenášet plný jmenovitý proud svorky. Stejným systémem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

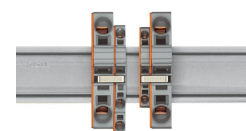
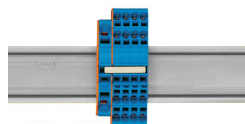
Individuální hřebenové můstky lze vytvořit vylomením kontaktních kuliček.

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.