



Barva: ■ Světle šedá

Ilustrační fotografie

Elektrické údaje

Návrhové hodnoty podle IEC/EN

Jmenovité napětí (III/3)	800 V
Jmenovitý proud	17,5 A

Informace o ochraně proti výbuchu

Jmenovitý proud (Ex e II)	16 A
---------------------------	------

Geometrické údaje

Šířka	19,7 mm / 0.776 palců
Výška	4,1 mm / 0.161 palců
Hloubka	19 mm / 0.748 palců
Přiřazení můstků	1-2-3-4-5

Údaje o materiálu

Upozornění k údajům o materiálu

[Zde najdete informace o specifikaci materiálu](#)

Barva	Světle šedá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Požární zatížení	0,015 MJ
Hmotnost	1,8 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	4055143698474
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 2001-405




Documentation

Additional Information

Technical Section pdf
2240.62 KB 


Bid Text

2001-405 19.02.2019 xml
2.51 KB 


2001-405 27.04.2017 doc
23.50 KB 


CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2001-405 

CAE data

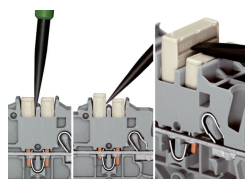
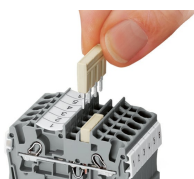
EPLAN Data Portal
2001-405 

WSCAD Universe
2001-405 

ZUKEN Portal
2001-405 

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 můstek 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**

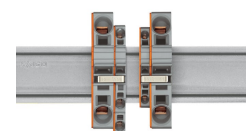
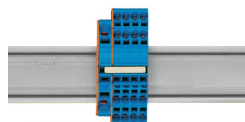
Individuální hřebenové můstky lze vytvořit vylomením kontaktních kuliček.

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 mm² (6 AWG) na 6 mm² (10 AWG) nebo z 6 mm² (10 AWG) na 2,5 mm² (14 AWG) (viz obr.).

Redukční propojení hřebenovými můstky

Přes otevřenou stěnu svorky s koncovou bočnicí je možné u svorek 16 mm² (6 AWG) a 10 mm² (8 AWG) propojit svorky s rozdílem dvou průřezů, u svorek 6/4/2,5 mm² (10/12/14 AWG) pak s rozdílem jednoho průřezu. Příklad: Z 16 mm² (6 AWG) na 6 mm² (10 AWG) (viz obr.) nebo z 10 mm² (8 AWG) na 4 mm² (12 AWG).

Upozornění:

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