



Farbe: ■ lichtgrau

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstrom	25 A

#### Ex-Angaben

Bemessungsstrom (Ex e II)	20 A
---------------------------	------

### Geometrische Daten

Breite	45,2 mm / 1.78 inch
Höhe	4,1 mm / 0.161 inch
Tiefe	19 mm / 0.748 inch
Brückerbelegung	1-2-3-4-5-6-7-8-9

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Brandlast	0,032 MJ
Gewicht	4,4 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-40
eCl@ss 9.0	27-14-11-40
ETIM 8.0	EC000489
ETIM 7.0	EC000489
VPE (UVPE)	25 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143690379
Zolltarifnummer	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

### Zulassungen / Zertifikate

#### Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2002-409	<a href="#">↓</a>

### Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	<a href="#">↓</a>

Ausschreibungstext				
2002-409	19.02.2019	xml 2.51 KB	<a href="#">↓</a>	
2002-409	27.04.2017	doc 23.50 KB	<a href="#">↓</a>	

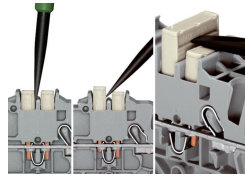
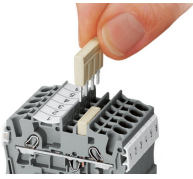
### CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2002-409	<a href="#">↓</a>

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 2002-409	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 2002-409	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 2002-409	<a href="#">↓</a>

## Handhabungshinweise

### Brücken



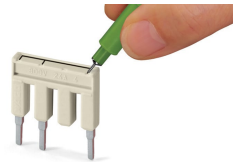
Kammbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

#### Kammbrücker lösen

Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücker und Trennsteg der Brückerschächte eintauchen und Brücker heraushebeln.

Bei Brückern (5-fach) Betätigungswerkzeug mittig ansetzen (siehe Abb. 3), ab 5-fach wechselseitig.

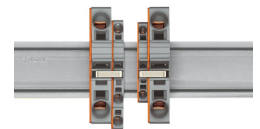
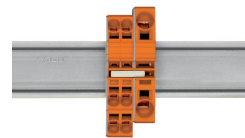
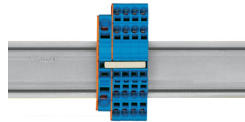
### Brücken



Individuelle Brücker entstehen durch Herausbrechen von Kontaktstiften (Serien 2000, 2001, 2002, 2004).

Mit Faserschreiber beschriften.

### Brücken



Kammbrücker als Reduzierbrücker

#### Kammbrücker als Reduzierbrücker

Das Brücken über die Klemmenrückwand mit Abschlussplatte ist um zwei Querschnitte kleiner möglich; z. B. 16 mm<sup>2</sup> auf 6 mm<sup>2</sup> oder 6 mm<sup>2</sup> auf 2,5 mm<sup>2</sup> (siehe Abb.).

#### Kammbrücker als Reduzierbrücker

Das Brücken über die offene Klemmen-seite mit Abschlussplatte ist bei 16 mm<sup>2</sup> und 10 mm<sup>2</sup> bis zu zwei Querschnitte kleiner möglich und bei 6/4/2,5 mm<sup>2</sup> um einen Querschnitt kleiner möglich; z. B. 16 mm<sup>2</sup> auf 6 mm<sup>2</sup> (siehe Abb.) oder 10 mm<sup>2</sup> auf 4 mm<sup>2</sup>.

#### Dabei ist zu beachten:

Der Summenstrom der Abgänge darf den Nennstrom des Reduzierbrückers/Kammbrückers nicht überschreiten.