



Farbe: ■ lichtgrau

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstrom	57 A

#### Ex-Angaben

Bemessungsstrom (Ex e II)	50 A
---------------------------	------

### Geometrische Daten

Breite	27,5 mm / 1.083 inch
Höhe	4,1 mm / 0.161 inch
Tiefe	23 mm / 0.906 inch
Brückerbelegung	1-2-3

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="_blank">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Brandlast	0,024 MJ
Gewicht	5,9 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	4055143701952
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 2010-403	<a href="#">↓</a>

### Dokumentation

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB	<a href="#">↓</a>

Ausschreibungstext				
2010-403	28.04.2017	doc 23.50 KB	<a href="#">↓</a>	
2010-403	19.02.2019	xml 2.51 KB	<a href="#">↓</a>	

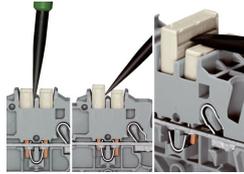
### CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2010-403	<a href="#">↓</a>

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 2010-403	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 2010-403	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 2010-403	<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/Kammbückers nicht überschreiten.