



## Daten

### Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstrom	25 A

### Ex-Angaben

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

## Anschlussdaten

Brückerbelegung	3-fach
-----------------	--------

## Geometrische Daten

Breite	13,8 mm / 0.543 inch
Höhe	4,1 mm / 0.161 inch
Tiefe	19 mm / 0.748 inch
Brückerbelegung	3-fach

## Werkstoffdaten

Farbe	lichtgrau
Brandlast	0,01 MJ
Gewicht	1,4 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 7.0	EC000489
ETIM 6.0	EC000489
VPE (UVPE)	25 Stück
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143687331
Zolltarifnummer	85366990990

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2002-403 doc - Datei	27.04.2017	doc 24,1 kB	Download
2002-403 X81 - Datei	19.02.2019	xml 2,6 kB	Download

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

#### CAD/CAE-Daten

##### CAD Daten

2D/3D Modelle 2002-403	URL	Download
------------------------	-----	----------

##### CAE Daten

EPLAN Data Portal 2002-403	URL	Download
----------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2002-403	URL	Download
-------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 2002-403	URL	Download
-----------------------	-----	----------

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-403 Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	URL	Download
---	-----	----------

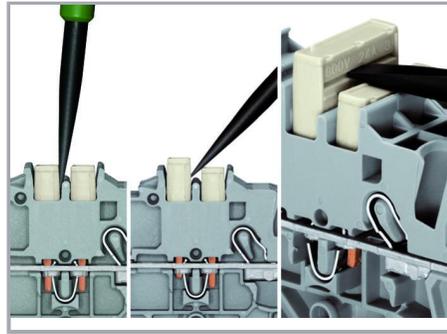
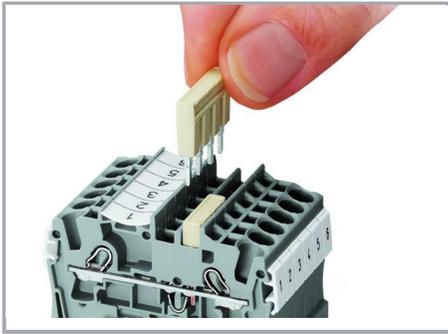
#### Handhabungshinweise

##### Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



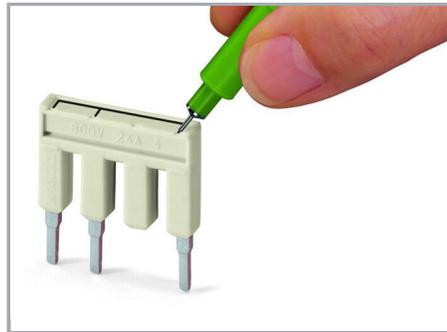
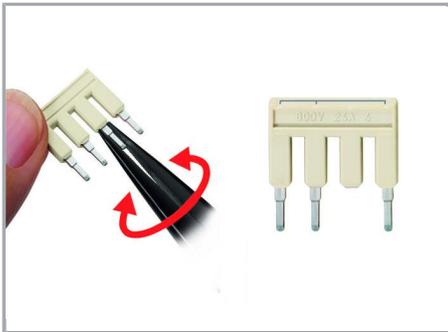
Das Kammbückeresystem beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücker selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar. Auch PE-Klemmen sind brückerbar. Individuelle Brücker entstehen durch Herausbrechen von Kontaktstiften (Serien 2000, 2001, 2002, 2004).

#### Kammbücker lösen

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

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

#### Brücker



#### Kammbücker

Herausbrechen von Kontaktstiften

500 V

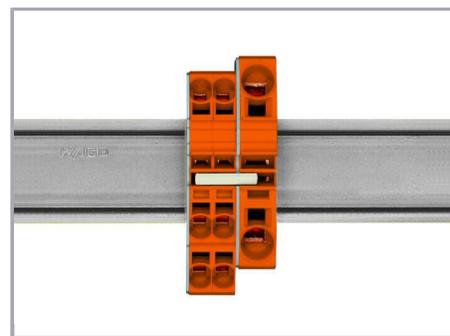
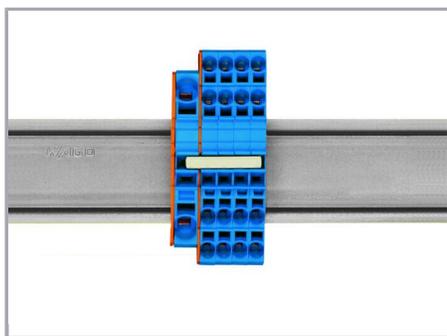
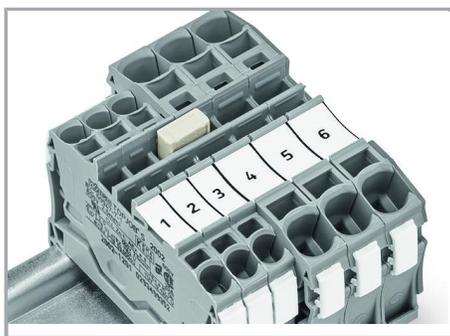
300 V

#### Kammbücker

Mit Faserschreiber beschriften.

#### Brücker

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



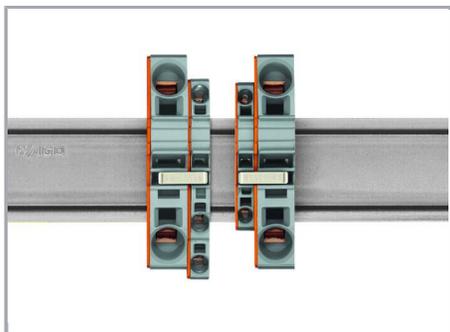
Kammbrücker als Reduzierbrücker

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.).

Das Brücken über die offene Klemmenseite 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.

**Produktfamilie**

**TOPJOB® S**

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklammen bietet in diversen Industrieenanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.