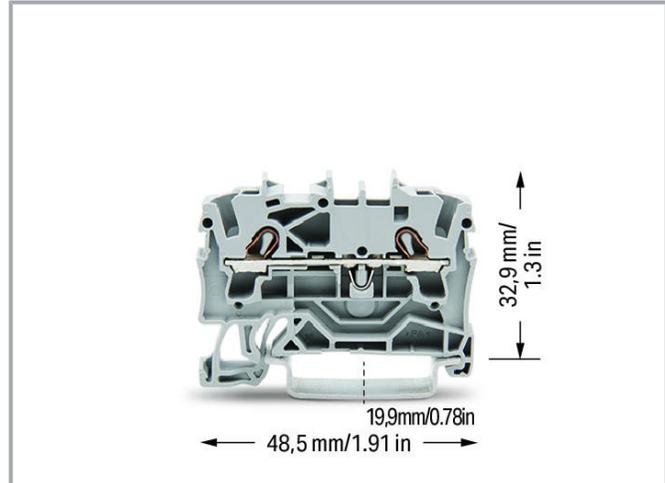
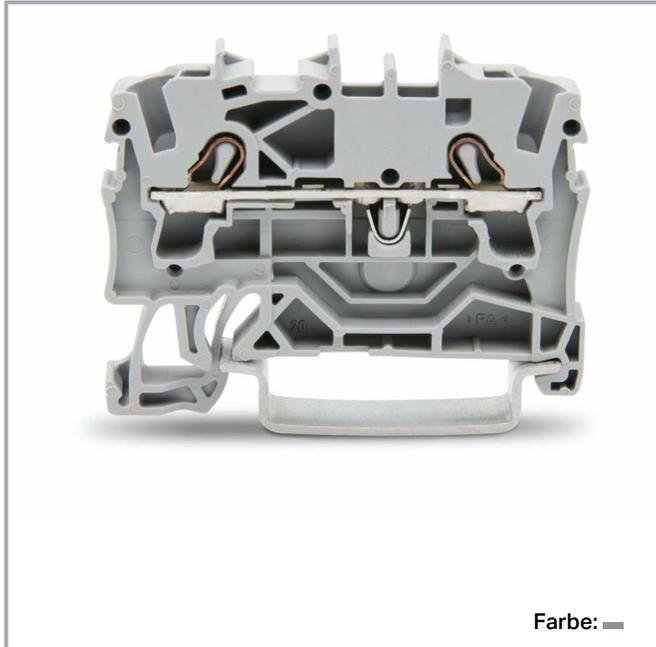


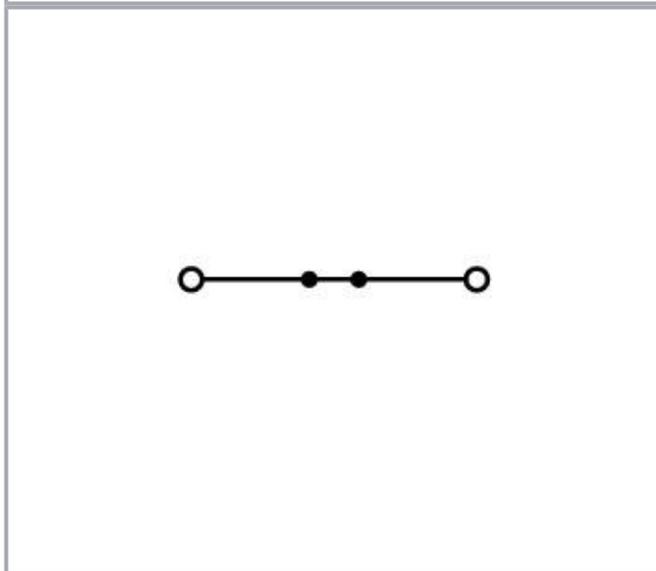
**Datenblatt | Artikelnummer: 2002-1201**

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet;  
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;  
Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

[www.wago.com/2002-1201](http://www.wago.com/2002-1201)



Farbe: —



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.

## Artikelbeschreibung

### Daten

#### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsstrom 2	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

#### Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	20 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	20 A

#### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	C22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	20 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	20 A

#### Ex-Angaben

Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	22 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	20 A

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

## Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 18 ... 14 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung
Anzahl Brückeraufnahmen	2

## Anschluss 1

Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer

## Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe	48,5 mm / 1.909 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch

## Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35

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.

Beschriftungsebene

Mitten-/Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,109 MJ
Gewicht	5,1 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
VPE (UVPE)	100 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332999168
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>AEx</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20190704-E185892
	<b>ATEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G/D Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)
	<b>CCCEX</b> CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000238
	<b>EAC</b> Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19

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.

	<b>IECEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)
--	---	-----------	---

## Funk-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>KTL</b> Korea Testing Laboratory	EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	19-KA4B0-0921U

## Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107687

## Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

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.



## UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Notwendiges Zubehör

## Abschlussplatte

	<b>Art-Nr.: 2002-1291</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-1291">www.wago.com/2002-1291</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-1292</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-1292">www.wago.com/2002-1292</a>

## Optionales Zubehör

## Tragschiene

	<b>Art-Nr.: 210-112</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Art-Nr.: 210-113</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Art-Nr.: 210-114</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Art-Nr.: 210-115</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Art-Nr.: 210-118</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Art-Nr.: 210-196</b> Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Art-Nr.: 210-198</b> Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</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.

	<b>Art-Nr.: 210-504</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a>
	<b>Art-Nr.: 210-505</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a>
	<b>Art-Nr.: 210-506</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Art-Nr.: 210-508</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>
<b>Steckbarer Leitungsbrücker</b>		
	<b>Art-Nr.: 2009-412</b> Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz	<a href="http://www.wago.com/2009-412">www.wago.com/2009-412</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-414</b> Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm <sup>2</sup> ; isoliert; 110 mm lang; schwarz	<a href="http://www.wago.com/2009-414">www.wago.com/2009-414</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-414/000-005</b> Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm <sup>2</sup> ; isoliert; 110 mm lang; schwarz	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-005">www.wago.com/2009-414/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-414/000-006</b> Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz	<a href="http://www.wago.com/2009-414/000-006">www.wago.com/2009-414/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-416</b> Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm <sup>2</sup> ; isoliert; 250 mm lang; schwarz	<a href="http://www.wago.com/2009-416">www.wago.com/2009-416</a>
<b>Prüfen und Messen</b>		
	<b>Art-Nr.: 2002-511</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-511">www.wago.com/2002-511</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-549</b> Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-549">www.wago.com/2002-549</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-552</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-552">www.wago.com/2002-552</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-553</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-553">www.wago.com/2002-553</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-554</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-554">www.wago.com/2002-554</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-555</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-555">www.wago.com/2002-555</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-556</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-556">www.wago.com/2002-556</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.

	<b>Art-Nr.: 2002-557</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-557">www.wago.com/2002-557</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-558</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-558">www.wago.com/2002-558</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-559</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-559">www.wago.com/2002-559</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-560</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-560">www.wago.com/2002-560</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-611</b> TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-611">www.wago.com/2002-611</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-649</b> TOPJOB®S-L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-649">www.wago.com/2002-649</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-174</b> Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-174">www.wago.com/2009-174</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-182</b> Prüfabgriff; für max. 2,5 mm <sup>2</sup> ; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-182">www.wago.com/2009-182</a>
<b>Abschlussplatte</b>		
	<b>Art-Nr.: 2002-1293</b> Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-1293">www.wago.com/2002-1293</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-1294</b> Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; orange	<a href="http://www.wago.com/2002-1294">www.wago.com/2002-1294</a>
	<b>Art-Nr.: 209-190</b> Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 90 mm breit; orange	<a href="http://www.wago.com/209-190">www.wago.com/209-190</a>
	<b>Art-Nr.: 209-191</b> Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange	<a href="http://www.wago.com/209-191">www.wago.com/209-191</a>
<b>Isolierungs-Stopp</b>		
	<b>Art-Nr.: 2002-171</b> Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-171">www.wago.com/2002-171</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-172</b> Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang; dunkelgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-172">www.wago.com/2002-172</a>
<b>Warnabdeckung</b>		
	<b>Art-Nr.: 2002-115</b> Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	<a href="http://www.wago.com/2002-115">www.wago.com/2002-115</a>
<b>Brücker</b>		
	<b>Art-Nr.: 2002-400</b> Endlosbrücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-400">www.wago.com/2002-400</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-402</b>	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-402">www.wago.com/2002-402</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-402/000-005</b> Brücker; 2-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-005">www.wago.com/2002-402/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-402/000-006</b> Brücker; 2-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-402/000-006">www.wago.com/2002-402/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-403</b> Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-403">www.wago.com/2002-403</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-403/000-005</b> Brücker; 3-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-005">www.wago.com/2002-403/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-403/000-006</b> Brücker; 3-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-403/000-006">www.wago.com/2002-403/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-404</b> Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-404">www.wago.com/2002-404</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-404/000-005</b> Brücker; 4-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-005">www.wago.com/2002-404/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-404/000-006</b> Brücker; 4-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-404/000-006">www.wago.com/2002-404/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-405</b> Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-405">www.wago.com/2002-405</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-405/000-005</b> Brücker; 5-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-005">www.wago.com/2002-405/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-405/000-006</b> Brücker; 5-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-405/000-006">www.wago.com/2002-405/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-405/011-000</b> Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-405/011-000">www.wago.com/2002-405/011-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-406</b> Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-406">www.wago.com/2002-406</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-406/000-005</b> Brücker; 6-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-005">www.wago.com/2002-406/000-005</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	<b>Art-Nr.: 2002-406/000-006</b> Brücker; 6-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-406/000-006">www.wago.com/2002-406/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-406/020-000</b> Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-406/020-000">www.wago.com/2002-406/020-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-407</b> Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-407">www.wago.com/2002-407</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-407/000-005</b> Brücker; 7-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-005">www.wago.com/2002-407/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-407/000-006</b> Brücker; 7-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-407/000-006">www.wago.com/2002-407/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-408</b> Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-408">www.wago.com/2002-408</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-408/000-005</b> Brücker; 8-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-005">www.wago.com/2002-408/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-408/000-006</b> Brücker; 8-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-408/000-006">www.wago.com/2002-408/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-409</b> Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-409">www.wago.com/2002-409</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-409/000-005</b> Brücker; 9-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-005">www.wago.com/2002-409/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-409/000-006</b> Brücker; 9-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-409/000-006">www.wago.com/2002-409/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-410</b> Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-410">www.wago.com/2002-410</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-410/000-005</b> Brücker; 10-fach; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-005">www.wago.com/2002-410/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-410/000-006</b> Brücker; 10-fach; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-410/000-006">www.wago.com/2002-410/000-006</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.

	<b>Art-Nr.: 2002-423</b> Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-423">www.wago.com/2002-423</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-423/000-005</b> Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; rot	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-005">www.wago.com/2002-423/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-423/000-006</b> Endlosbrücke; von 1 auf 3; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/2002-423/000-006">www.wago.com/2002-423/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-433</b> Brücke; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-433">www.wago.com/2002-433</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-434</b> Brücke; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-434">www.wago.com/2002-434</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-435</b> Brücke; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-435">www.wago.com/2002-435</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-436</b> Brücke; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-436">www.wago.com/2002-436</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-437</b> Brücke; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-437">www.wago.com/2002-437</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-438</b> Brücke; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-438">www.wago.com/2002-438</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-439</b> Brücke; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-439">www.wago.com/2002-439</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-440</b> Brücke; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-440">www.wago.com/2002-440</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-472</b> Schachtelbrücke; 2-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-472">www.wago.com/2002-472</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-473</b> Schachtelbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-473">www.wago.com/2002-473</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-473/011-000</b> Schachtelbrücke; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-473/011-000">www.wago.com/2002-473/011-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-474</b> Schachtelbrücke; 4-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-474">www.wago.com/2002-474</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-475</b> Schachtelbrücke; 5-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-475">www.wago.com/2002-475</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-475/011-000</b> Schachtelbrücke; 3-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-475/011-000">www.wago.com/2002-475/011-000</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.

	<b>Art-Nr.: 2002-476</b> Schachtelbrücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-476">www.wago.com/2002-476</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-477</b> Schachtelbrücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-477">www.wago.com/2002-477</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-477/011-000</b> Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-477/011-000">www.wago.com/2002-477/011-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-478</b> Schachtelbrücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-478">www.wago.com/2002-478</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-479</b> Schachtelbrücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-479">www.wago.com/2002-479</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-479/011-000</b> Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-479/011-000">www.wago.com/2002-479/011-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-480</b> Schachtelbrücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-480">www.wago.com/2002-480</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-481</b> Schachtelbrücker; 11-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-481">www.wago.com/2002-481</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-481/011-000</b> Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-481/011-000">www.wago.com/2002-481/011-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2002-482</b> Schachtelbrücker; 12-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2002-482">www.wago.com/2002-482</a>
	<b>Art-Nr.: 2006-499</b> Reduzierbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2006-499">www.wago.com/2006-499</a>
	<b>Art-Nr.: 2016-499</b> Reduzierbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2016-499">www.wago.com/2016-499</a>
	<b>Art-Nr.: 210-103</b> Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz	<a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a>
	<b>Art-Nr.: 210-123</b> Drahtkettenbrücker; isoliert; blau	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>
<b>Beschriftungsmaterial</b>		
	<b>Art-Nr.: 2002-161</b> Adapter; grau	<a href="http://www.wago.com/2002-161">www.wago.com/2002-161</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-110</b> Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-005</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a>
*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>
*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>
*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</a>
*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>
*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
*	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
/	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</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.

	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-191</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-192</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-193</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-198</b> Adapter; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-005</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-005">www.wago.com/248-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-012</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-012">www.wago.com/248-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-017</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-017">www.wago.com/248-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-023</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-023">www.wago.com/248-501/000-023</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	<b>Art-Nr.: 248-501/000-024</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-024">www.wago.com/248-501/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-002</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-005</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-006</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-007</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-012</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-017</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-023</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-002</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-005</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-006</b>	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-007</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-012</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-014</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-014">www.wago.com/793-5501/000-014</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-017</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-017">www.wago.com/793-5501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-023</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-023">www.wago.com/793-5501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-024</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-024">www.wago.com/793-5501/000-024</a>

#### Aderendhülse

	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>
	<b>Art-Nr.: 216-246</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	<a href="http://www.wago.com/216-246">www.wago.com/216-246</a>
	<b>Art-Nr.: 216-262</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	<a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a>
	<b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



**Art-Nr.: 216-264**

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

[www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)



**Art-Nr.: 216-266**

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

[www.wago.com/216-266](http://www.wago.com/216-266)

**Stecker**



**Art-Nr.: 2002-880**

Leerstecker; 10,4 mm breit; 2-polig; Typ 4; grau

[www.wago.com/2002-880](http://www.wago.com/2002-880)



**Art-Nr.: 2002-880/1000-411**

Bauelementestecker; 2-polig; mit Diode 1N4007; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; grau

[www.wago.com/2002-880/1000-411](http://www.wago.com/2002-880/1000-411)



**Art-Nr.: 2002-880/1000-541**

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; grau

[www.wago.com/2002-880/1000-541](http://www.wago.com/2002-880/1000-541)



**Art-Nr.: 2002-880/1000-542**

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; mehrfarbig

[www.wago.com/2002-880/1000-542](http://www.wago.com/2002-880/1000-542)



**Art-Nr.: 2002-880/1000-836**

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; grau

[www.wago.com/2002-880/1000-836](http://www.wago.com/2002-880/1000-836)

**Werkzeug**



**Art-Nr.: 210-658**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig

[www.wago.com/210-658](http://www.wago.com/210-658)



**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)

**Downloads**

**Dokumentation**

**Ausschreibungstext**

2002-1201 docx - Datei	Apr 23, 2019	docx 15,0 kB	Download
---------------------------	--------------	-----------------	----------

2002-1201 X81 - Datei	Apr 29, 2019	xml 4,2 kB	Download
--------------------------	--------------	---------------	----------

**Weitere Informationen**

Technische Erläuterungen	Apr 3, 2019	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

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.

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 2002-1201	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
-----------------------------	---------------------	--------------------------

ZUKEN Portal 2002-1201	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
------------------------	---------------------	--------------------------

WSCAD Universe 2002-1201	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
--------------------------	---------------------	--------------------------

### CAD Daten

2D/3D Modelle 2002-1201	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
-------------------------	---------------------	--------------------------

## Environmental Product Compliance

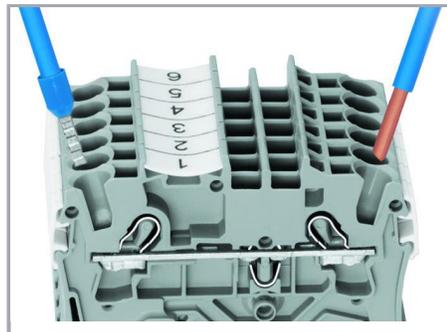
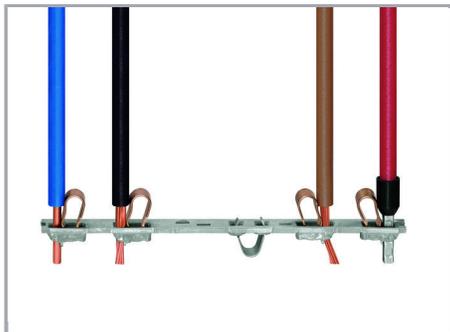
### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1201	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
--	---------------------	--------------------------

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; grau

## Handhabungshinweise

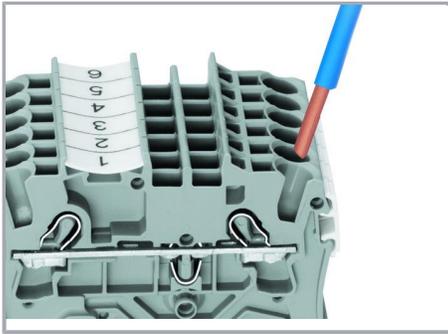
### Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

Direktes Stecken – eindrätige Leiter und  
Leiter mit Aderendhülse

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



**Leiter anschließen – direkt stecken.**

Eindrätige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken ohne Werkzeug.

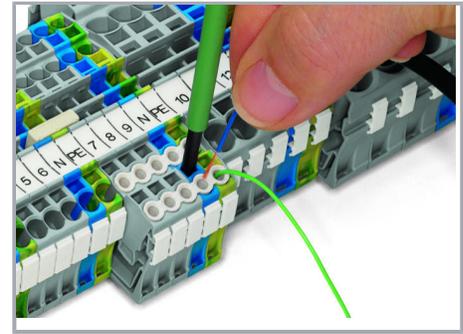


**Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.**

Beim Anschluss unbehandelter feindrätiger Leiter oder kleiner Querschnitte, die ein direktes Stecken nicht zulassen, wird zum Öffnen der Klemmfeder, wie bei CAGE CLAMP® gewohnt, das Betätigungswerkzeug aus der Vertikalen in die Betätigungsöffnung gesteckt.

**Vorteil:**

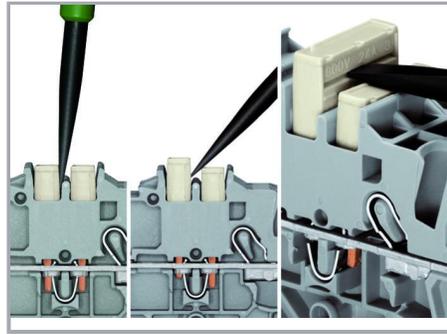
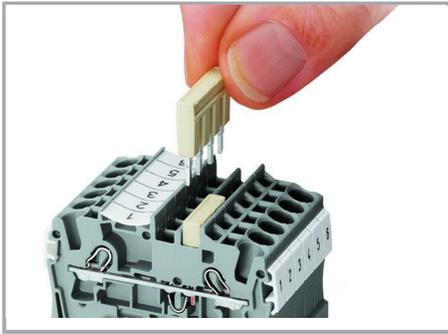
Durch die gegenüber dem Betätigungswerkzeug um 15° geneigte Leitereinführungsöffnung wird der Verdrahtungskomfort deutlich erhöht.



**Leiter anschließen – Isolierungsstopp**

**Brücken**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



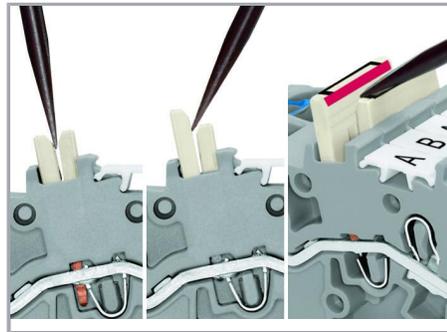
Das Kammbrücker-System beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücke selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar.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

#### Kammbrücker lösen

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

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

#### Brücken



Schachtelbrücker mit dem roten Streifen innenliegend anordnen.

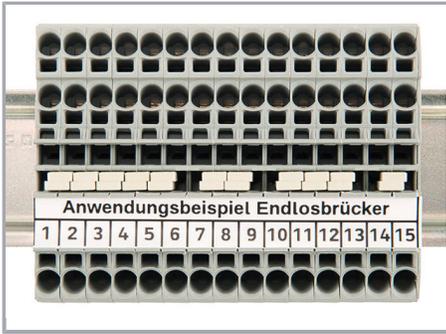
Den Schachtelbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

#### Schachtelbrücker lösen.

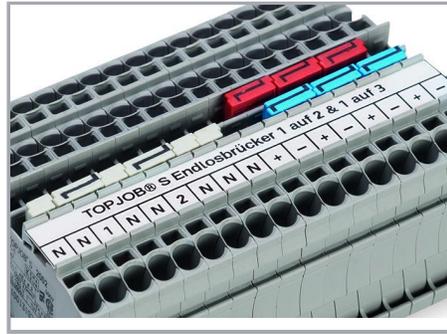
Um den Schachtelbrücker zu lösen, mit dem Betätigungswerkzeug zwischen den Brückern eintauchen und den Brücke heraushebeln.

#### Brücken

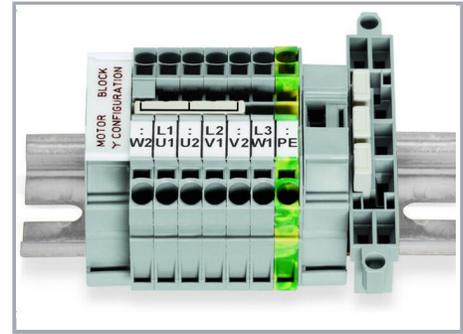
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



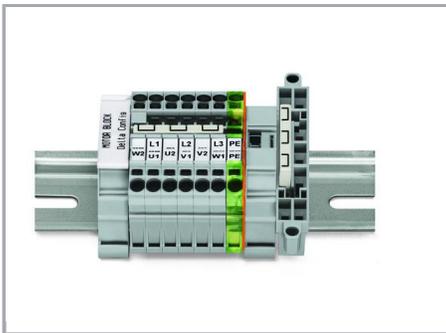
Mit dem Endlosbrücke der Serie 2002 können in nur einer Brückerspur endlos viele Klemmen mit einander verbunden werden. Die zweite Brückerspur bleibt frei.



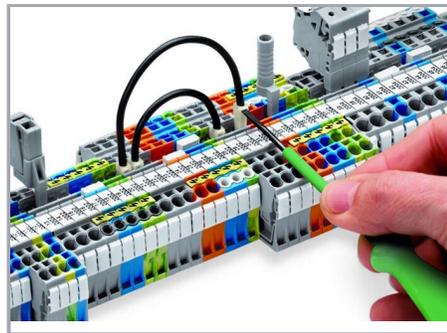
Mit dem Querbrücke für Endlosbrücke, von 1 auf 3, kann in einer Brückerspur endlos jede zweite Klemme gebrückt werden. Plus- und Minuspotentiale können so beispielweise aneinander vorbeigeführt werden.



Dieser speziell für die Herstellung des „Sternpunktes“ entwickelte Sternbrücke findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihenklemmen seinen Einsatz.



Dieser speziell für die Herstellung einer Dreieckschaltung entwickelte Dreiecksbrücke findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihenklemmen seinen Einsatz.



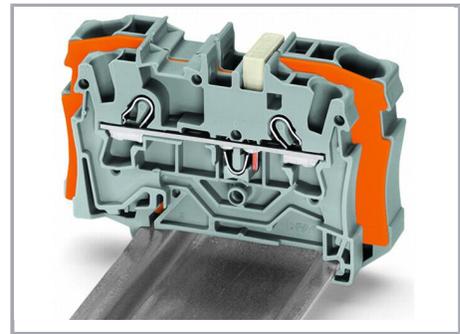
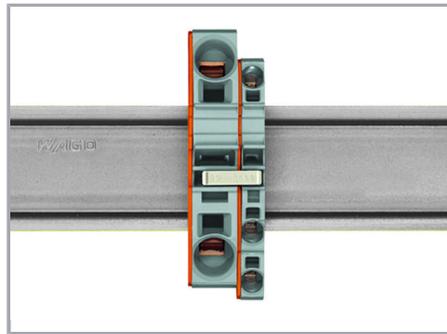
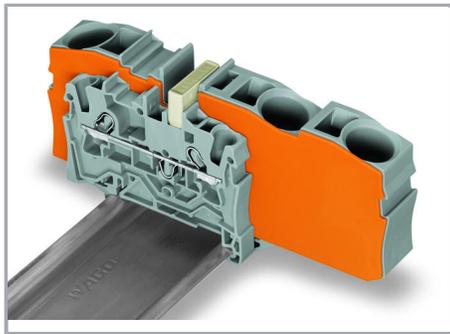
Leitungsbrücke bis zum Anschlag hinunterdrücken. Für Umverdrahtungen Brücke mittels Betätigungswerkzeug heraushebeln.

## 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.



Reduzierbrücken schaffen den Übergang von querschnittsgroßen auf querschnittskleine Durchgangsklemmen, ohne Klemmstellenverlust. Sie sind z. B. interessant, wenn bei großen Leitungslängen der Spannungsfall gering gehalten werden soll, „vor Ort“ aber der Nennquerschnitt ausreicht.

Das Brücken kann wahlweise zur offenen Klemmenseite hin oder über die Klemmenrückwand, aber auch in beide Richtungen gleichzeitig vorgenommen werden. Die querschnittskleinere Durchgangsklemmen können bei Bedarf durch Kammbriicker parallel geschaltet werden.

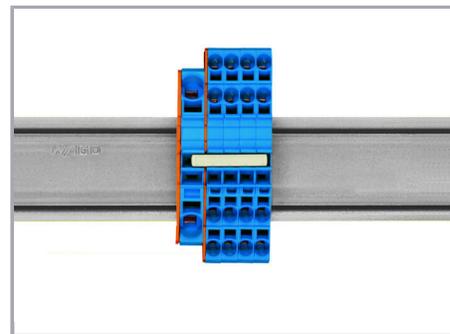
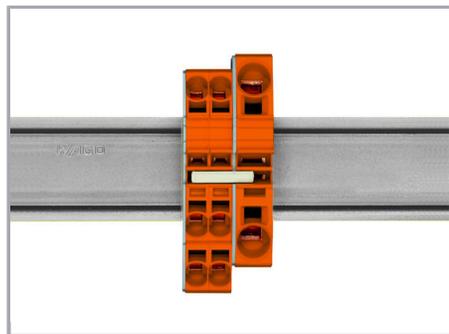
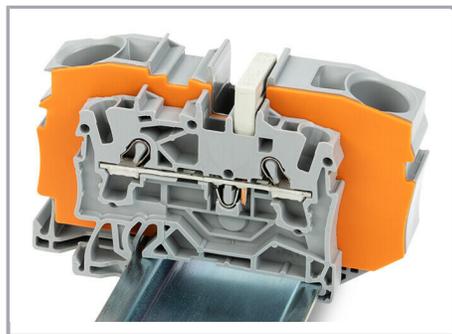
Beim **Brücken mit Reduzierbrücken** ist zwischen den zu brückenden Klemmen immer eine Abschlussplatte zu setzen.

**Reduzierbrücken (2006-499):** von 6/4 mm<sup>2</sup> (Serien 2006/2004) auf 4/2,5/1,5 mm<sup>2</sup> (Serien 2004/2002/2001)

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.



**Reduzierbrücker (2016-499):** von 16 /10 mm<sup>2</sup> (Serien 2016/2010) auf 10/6/4/2, 5 mm<sup>2</sup> (Serien 2010/2006/2004/2002)

#### Kammbrücker als Reduzierbrücker

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>.

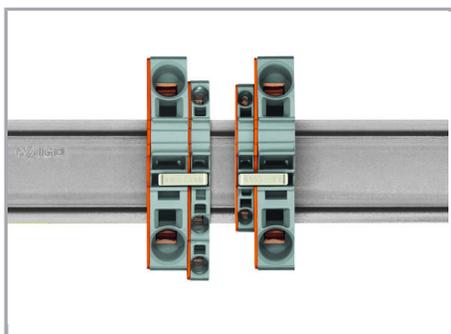
#### Kammbrücker als Reduzierbrücker

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.).

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)

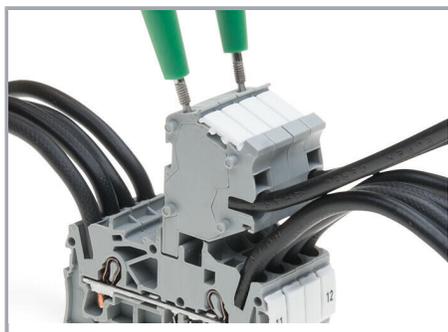
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



**Dabei ist zu beachten:**

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

**Prüfen**

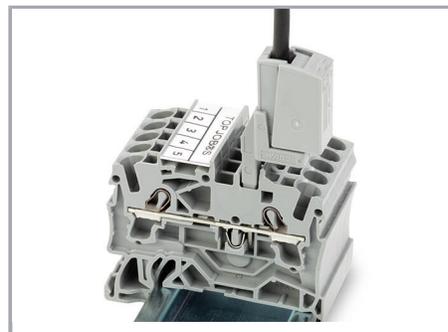
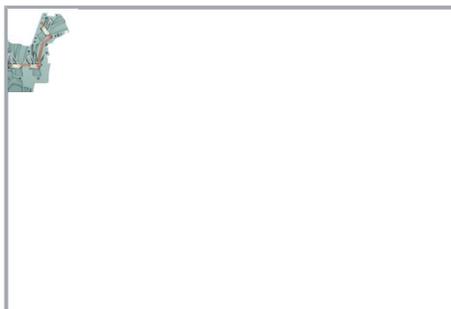


Diese Steckverbindermodule bieten eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Leiter des gleichen Querschnittbereiches wie die jeweiligen Reihenklemmen.

Die TOPJOB®S-Steckverbinder verfügen über eine Prüfbuchse (Durchmesser 2 mm), an der Spannungsprüfungen mit 2-poligem Spannungsprüfer vorgenommen werden können.

Motoranschluss-Klemmenblock

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

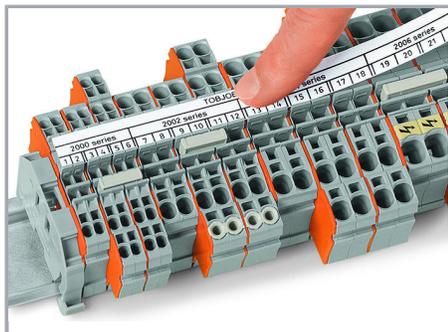
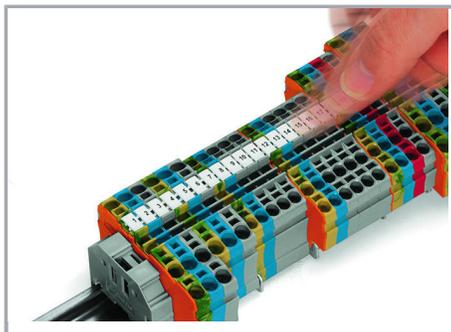


L-Prüfsteckermodul,  
Kontaktierungsschnittbild

Der Prüfadapter, CAT I (2009-174) für  
Prüfstecker Ø 4 mm ist für die Serien 2000  
bis 2016 geeignet.

Der Prüfabgriff (2009-182) ist für die Serien  
2000 bis 2016, für den werkzeuglosen  
Anschluss individueller Prüfleitungen bis  
2,5 mm<sup>2</sup> geeignet.

### Beschriften



Einrasten von WMB InLine in die  
Beschriftungsaufnahme

TOPJOB®S-Gruppenschildträger (2009-193)  
hier bestückt mit Beschriftungstreifen,  
verwendbar für alle TOPJOB®S-  
Reihenklammern der Serien 2000 bis 2016.

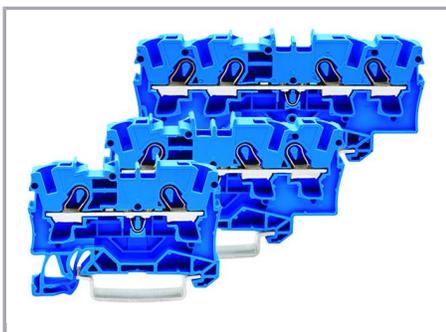
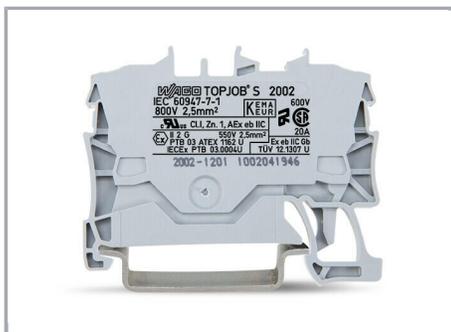
Nicht über eine Abschlussplatte hinweg  
setzen!

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Der Beschriftungsadapter für Beschriftungsstreifen (2002-161) ist in die Brückeöffnungen einsetzbar.

#### Ex-Anwendung



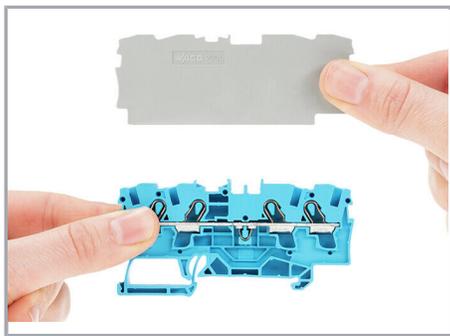
Durchgangsklemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet.

Alle Durchgangs- und Schutzleiterklemmen sind für Anwendungen Ex e II geeignet.

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.



### Trennwand Ex e/Ex i

Die erste Klemme nach einer Trennwand Ex e /Ex i ist mit einer Abschlussplatte zu versehen!

### Klemmenleiste Ex e II/Ex i

#### Achtung:

Die beweglichen Füße von Klemmen und Trennwand weisen in dieselbe Richtung!

Die Klemmenleiste Ex e II wird durch die Trennwand von der Klemmenleiste Ex i separiert.

Abschlussplatte

Klemmen Ex e II

Trennwand Ex e/Ex i

Abschlussplatte

Klemmen Ex i

Gemäß EN 50020 ist zwischen Anschlussstellen von Stromkreisen Ex e und Ex i ein Mindestabstand von 50 mm einzuhalten. Bei der Montage von Reihenklemmen Ex e und Ex i auf einer gemeinsamen Tragschiene kann das platzsparend durch Nutzung der Trennwände Ex e/Ex i gelöst werden.

## Produktfamilie

### TOPJOB® S

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklemmen bietet in diversen Industrieanwendungen 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!