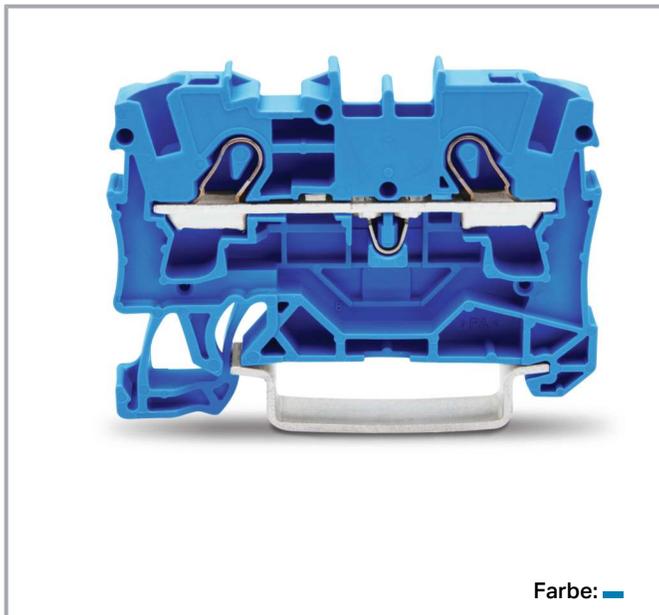


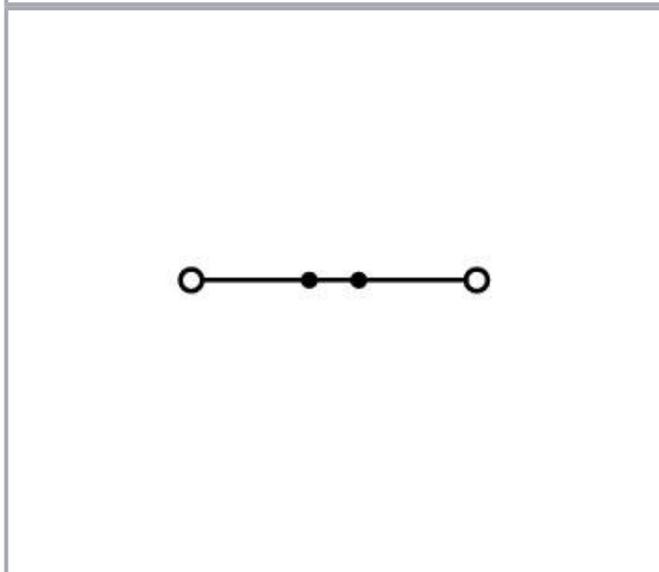
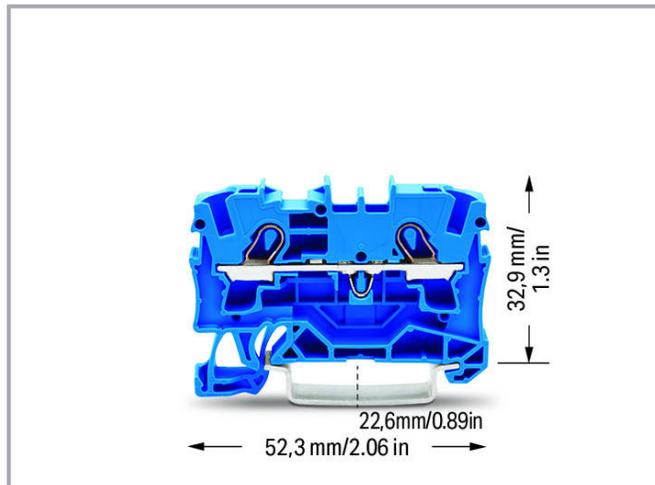
## Datenblatt | Artikelnummer: 2004-1204

2-Leiter-Durchgangsklemme; 4 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II u. Ex i  
geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35  
x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

[www.wago.com/2004-1204](http://www.wago.com/2004-1204)



Farbe: 



## Daten

### Elektrische Daten

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.

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsstrom 2	41 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)	30 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	30 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	C22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	30 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	30 A

### Ex-Angaben

Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 05 ATEX 1095 U / IECEx: PTB 05.0033U (Ex eb IIC Gb)
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	30 A

### Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 14 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG

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.



Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung
Anzahl Brückeraufnahmen	2

### Anschluss 1

Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer

### Geometrische Daten

Breite	6,2 mm / 0.244 inch
Höhe	52,3 mm / 2.059 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Farbe	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,114 MJ
Gewicht	6,3 g

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.

## 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)	50 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332071086
Zolltarifnummer	85369010000

## Zulassungen / Zertifikate

### Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>AEx</b> Underwriters Laboratories Inc.	EN 60079	E185892
	<b>ATEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1095 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
	<b>CCCEX</b> CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312313000160
	<b>EAC</b> Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19
	<b>IECEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 05.0033 U (Ex eb IIC Gb resp. Ex eb I Mb)

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.10

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>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7088
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1645435

**Schiff Zulassungen**

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

**UL-Zulassungen**

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

**Notwendiges Zubehör**

**Abschlussplatte**

■	<b>Art-Nr.: 2004-1291</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-1291">www.wago.com/2004-1291</a>
■	<b>Art-Nr.: 2004-1292</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange	<a href="http://www.wago.com/2004-1292">www.wago.com/2004-1292</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.



## Optionales Zubehör

## Beschriftungsmaterial

•	<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>
•	<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>

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.: 2009-145/000-006</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>
	<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>

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.: 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>
	<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;	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

aufrastbar; gelb

	<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> 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>

#### Abschlussplatte

	<b>Art-Nr.: 2004-1293</b> Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-1293">www.wago.com/2004-1293</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-1294</b> Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; orange	<a href="http://www.wago.com/2004-1294">www.wago.com/2004-1294</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>

#### Aderendhülse

	<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;	<a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	
	<b>Art-Nr.: 216-264</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-264">www.wago.com/216-264</a> gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	
	<b>Art-Nr.: 216-266</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-266">www.wago.com/216-266</a> gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	
	<b>Art-Nr.: 216-267</b> Aderendhülse; Hülse für 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-267">www.wago.com/216-267</a> gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	
<b>Prüfen und Messen</b>		
	<b>Art-Nr.: 2004-511</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 4,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-511">www.wago.com/2004-511</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-549</b> Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-549">www.wago.com/2004-549</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-552</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 4,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-552">www.wago.com/2004-552</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-553</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 4,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-553">www.wago.com/2004-553</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-554</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 4,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-554">www.wago.com/2004-554</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-555</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 4,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2004-555">www.wago.com/2004-555</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>Warnabdeckung</b>		
	<b>Art-Nr.: 2004-115</b> Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	<a href="http://www.wago.com/2004-115">www.wago.com/2004-115</a>
<b>Werkzeug</b>		
	<b>Art-Nr.: 210-658</b> Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig	<a href="http://www.wago.com/210-658">www.wago.com/210-658</a>
	<b>Art-Nr.: 210-720</b> Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a>
<b>Isolierungs-Stopp</b>		
	<b>Art-Nr.: 2004-171</b> Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-171">www.wago.com/2004-171</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	<b>Art-Nr.: 2004-172</b> Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang; dunkelgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-172">www.wago.com/2004-172</a>
<b>Tragschiene</b>		
	<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>
	<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>Brücker</b>		
	<b>Art-Nr.: 2004-402</b> Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-402">www.wago.com/2004-402</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-403</b> Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-403">www.wago.com/2004-403</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-404</b> Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-404">www.wago.com/2004-404</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-405</b>	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-405">www.wago.com/2004-405</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-405/011-000</b> Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-405/011-000">www.wago.com/2004-405/011-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-406</b> Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-406">www.wago.com/2004-406</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-406/020-000</b> Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-406/020-000">www.wago.com/2004-406/020-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-407</b> Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-407">www.wago.com/2004-407</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-408</b> Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-408">www.wago.com/2004-408</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-409</b> Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-409">www.wago.com/2004-409</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-410</b> Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-410">www.wago.com/2004-410</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-433</b> Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-433">www.wago.com/2004-433</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-434</b> Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-434">www.wago.com/2004-434</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-435</b> Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-435">www.wago.com/2004-435</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-436</b> Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-436">www.wago.com/2004-436</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-437</b> Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-437">www.wago.com/2004-437</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-438</b> Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-438">www.wago.com/2004-438</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-439</b> Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-439">www.wago.com/2004-439</a>
	<b>Art-Nr.: 2004-440</b> Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2004-440">www.wago.com/2004-440</a>
	<b>Art-Nr.: 2006-499</b> Reduzierbrücker; isoliert; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2006-499">www.wago.com/2006-499</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



**Art-Nr.: 2016-499**  
 Reduzierbrücker; isoliert; lichtgrau

[www.wago.com/2016-499](http://www.wago.com/2016-499)



**Art-Nr.: 210-103**  
 Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz

[www.wago.com/210-103](http://www.wago.com/210-103)



**Art-Nr.: 210-123**  
 Drahtkettenbrücker; isoliert; blau

[www.wago.com/210-123](http://www.wago.com/210-123)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2004-1204 docx - Datei	07.08.2018	docx 15,0 kB	Download
2004-1204 X81 - Datei	19.02.2019	xml 4,0 kB	Download
<b>Weitere Informationen</b> Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,2 MB	Download

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 2004-1204	URL	Download
-------------------------	-----	----------

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 2004-1204	URL	Download
WSCAD Universe 2004-1204	URL	Download
ZUKEN Portal 2004-1204	URL	Download

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2004-1204	URL	Download
--	-----	----------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

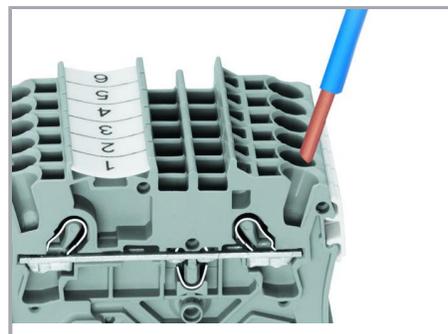
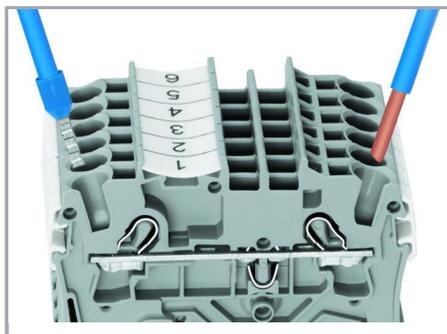
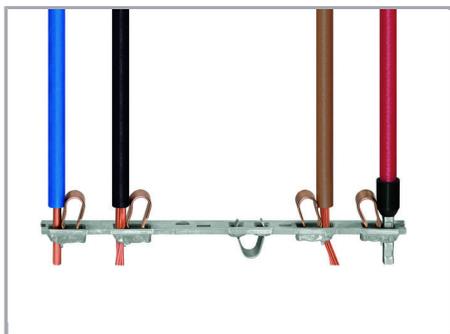
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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

2-Leiter-Durchgangsklemme; 4 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II u. Ex i geeignet;  
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in  
CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

Direktes Stecken – eindrähtige Leiter und  
Leiter mit Aderendhülse

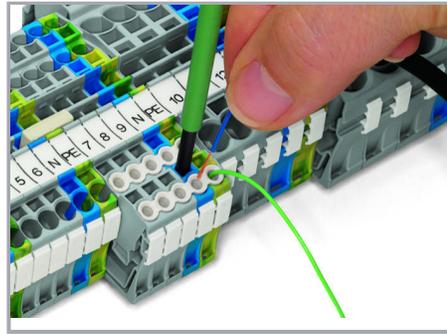
Leiter anschließen – direkt stecken.

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

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.



**Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.**

Leiter anschließen – Isolierungsstopp

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:**

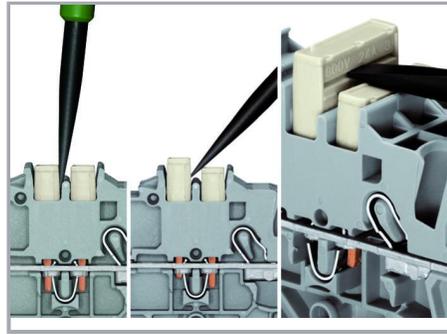
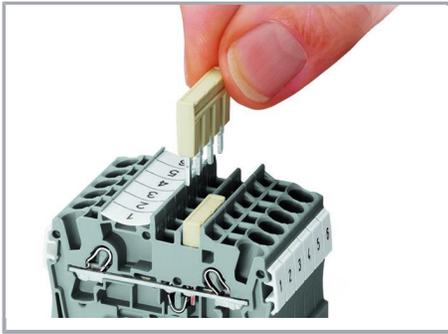
Durch die gegenüber dem Betätigungswerkzeug um 15° geneigte Leitereinführungsöffnung wird der Verdrahtungskomfort deutlich erhöht.

**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.



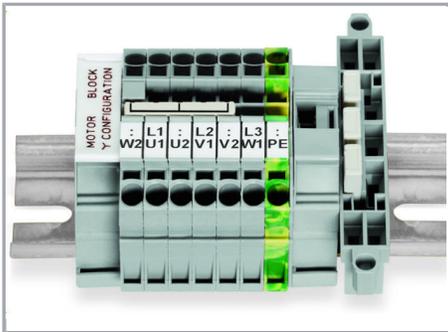
Das Kammbücker System beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücke selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar.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

#### Kammbücker 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.

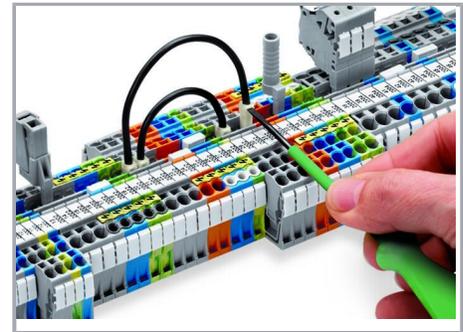
#### Brücken



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



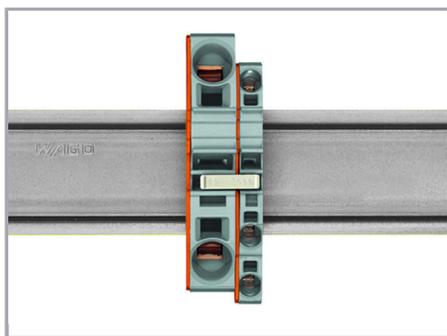
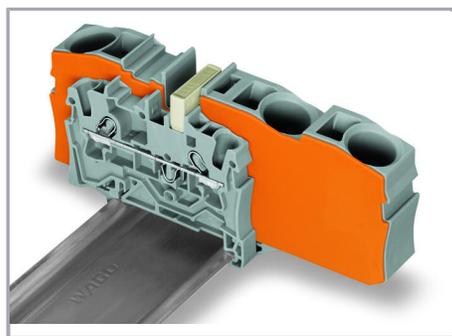
Dieser speziell für die Herstellung einer Dreieckschaltung entwickelte Dreiecksbrücke findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihenklappen seinen Einsatz.



Leitungsbrücken bis zum Anschlag hinunterdrücken. Für Umverdrahtungen Brücken mittels Betätigungswerkzeug heraushebeln.

#### Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

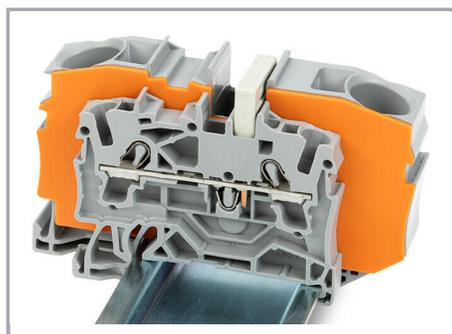


Reduzierbrücken schaffen den Übergang von querschnittsgroßen auf querschnittskleine Durchgangsklemmen, ohne Klemmstellenverlust. Sie sind z. B. interessant, wenn bei großen Leitungslängen der Spannungsfall gering gehalten werden soll, „vor Ort“ aber der Nennquerschnitt ausreicht.

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)

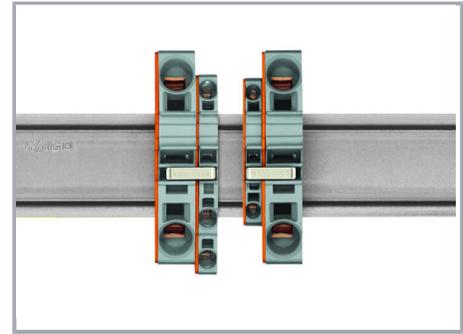
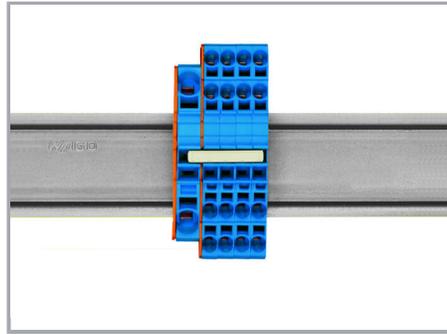
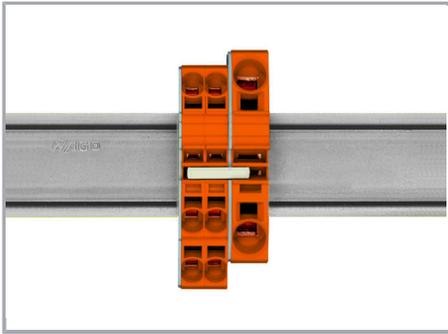


**Reduzierbrücken (2016-499):** von 16 /10 mm<sup>2</sup> (Serien 2016/2010) auf 10/6/4/2, 5 mm<sup>2</sup> (Serien 2010/2006/2004/2002)

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.



**Kammbücker 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>.

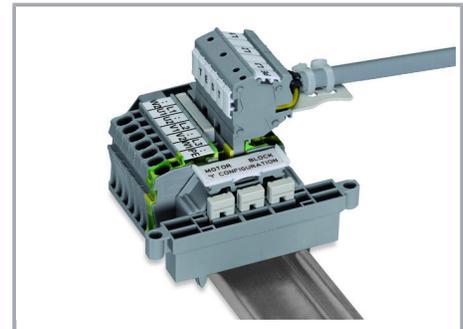
**Kammbücker als Reduzierbrücker**

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.).

**Dabei ist zu beachten:**

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

**Prüfen**

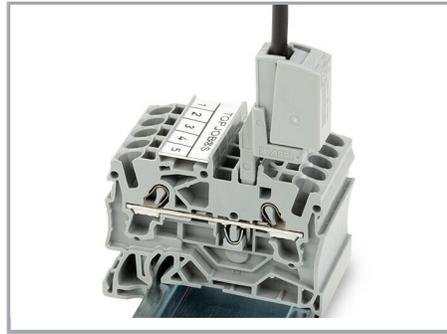
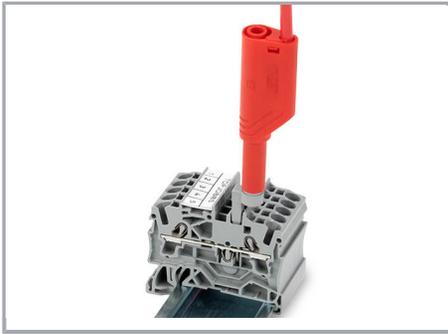


Diese Steckverbindermodule bieten eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Leiter des gleichen Querschnittbereiches wie die jeweiligen Reihenklennen.

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

**Motoranschluss-Klemmenblock**

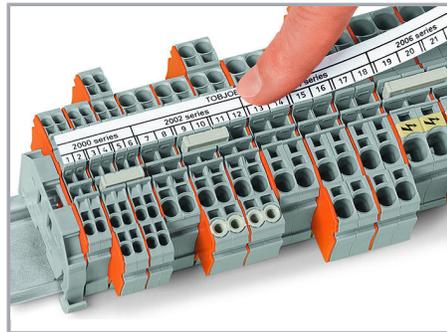
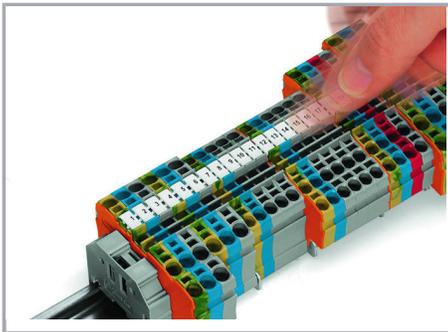
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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 Beschriftungsstreifen, verwendbar für alle TOPJOB®S-Reihenklammern der Serien 2000 bis 2016.

Nicht über eine Abschlussplatte hinweg setzen!

### Ex-Anwendung

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

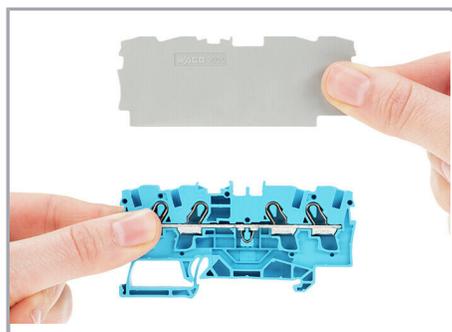
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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



Durchgangsklemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet.

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



#### 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!

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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 Anschlussteilen 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!

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.