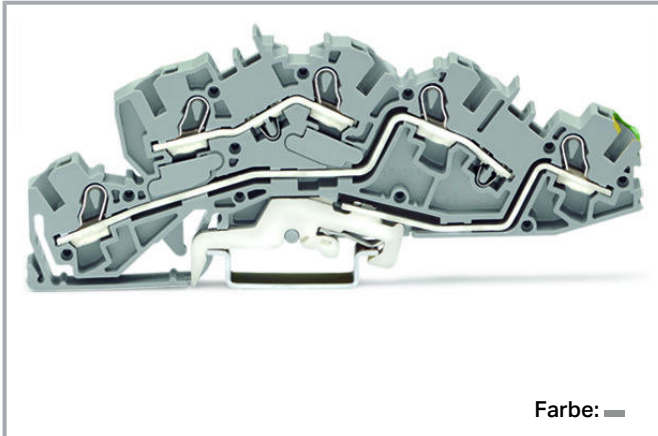


# Datenblatt | Artikelnummer: 2005-7645

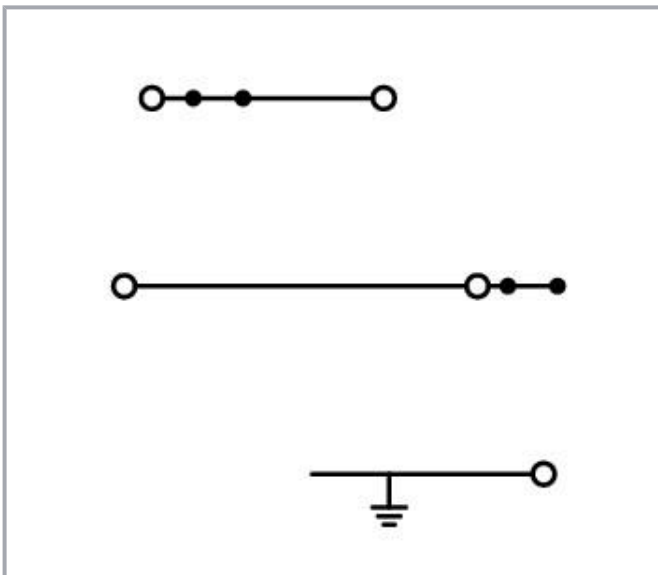
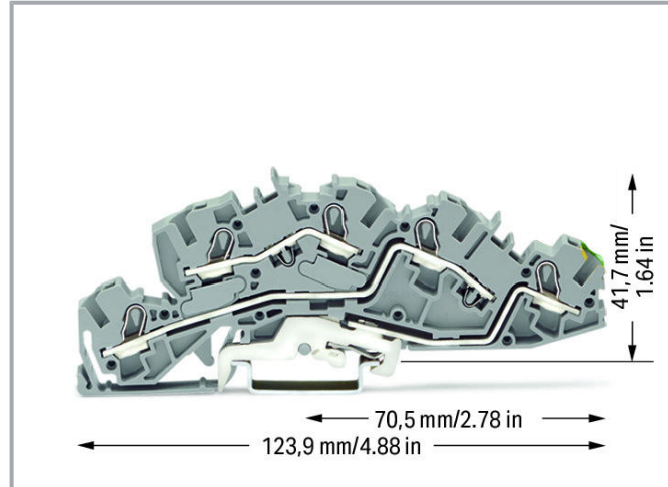
Installationsetagenklemme; mit Betätigungsöffnung; 4 mm<sup>2</sup>; L/L/PE; Push-in  
CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grau



[www.wago.com/2005-7645](http://www.wago.com/2005-7645)



Farbe: —



## Daten

### Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten Hinweis

Potential - Masse

Bemessungsspannung (III / 3)

250 V

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.



Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsdaten Hinweis 2	Potential-Potential
Bemessungsspannung (III / 3) 2	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2	6 kV
Bemessungsstrom 2	36 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

## Anschlussdaten

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 14 ... 10 AWG
Feindrätiger Leiter	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup> / 20 ... 12 AWG
Feindrätiger 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	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Ebenen	3
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

## 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	123,9 mm / 4.878 inch

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.

Tiefe ab Oberkante Tragschiene	41,7 mm / 1.642 inch
--------------------------------	----------------------

### Mechanische Daten

Potentialkennzeichnung	L/L/PE
Bauform	abgewinkelte Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten



Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,367 MJ
Gewicht	30,2 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-25
eCl@ss 9.0	27-14-11-25
ETIM 7.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329
VPE (UVPE)	50 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143042253
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Länderspezifische Zulassungen




Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR-NL 6669
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2129185.01

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.

## Schiff Zulassungen

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




## Notwendiges Zubehör

## Abschlussplatte




	<b>Art-Nr.: 2005-7692</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange	<a href="http://www.wago.com/2005-7692">www.wago.com/2005-7692</a>
---	---	--

## Optionales Zubehör

## Prüfen und Messen

	<b>Art-Nr.: 2009-174</b> Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklammern; 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 Prüflösungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-182">www.wago.com/2009-182</a>
	<b>Art-Nr.: 210-136</b> Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot	<a href="http://www.wago.com/210-136">www.wago.com/210-136</a>

## Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 2009-309</b> Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 2,5 x 0,4 mm; für TOPJOB®S-Installationsklammern	<a href="http://www.wago.com/2009-309">www.wago.com/2009-309</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-310</b> Betätigungswerkzeug; Klingen 3,5 x 0,5 mm und 5,5 x 0,8 mm; für TOPJOB®S-Installationsklammern; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-310">www.wago.com/2009-310</a>
	<b>Art-Nr.: 210-658</b> Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisolierendem 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 teilisolierendem Schaft; mehrfarbig	<a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</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.


















**Beschriftungsmaterial**

•	<b>Art-Nr.: 2009-110</b> Beschriftungstreifen; 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>

#### Isolierungs-Stopp

	<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>
	<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>

#### Montage


















	<b>Art-Nr.: 2009-304</b> Sammelschienenenträger; nicht als Endklammer verwendbar; auf TS 35 aufrastbar; 1,5 mm dick; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-304">www.wago.com/2009-304</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-305</b> Sammelschienenenträger; mit Endklammerfunktion und ausbrechbarer Trennplatte; auf TS 35 aufrastbar; 7,5 mm dick; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-305">www.wago.com/2009-305</a>

#### Brücker

	<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>	

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



	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> 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>

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.



**Art-Nr.: 2004-440**  
Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau

[www.wago.com/2004-440](http://www.wago.com/2004-440)



**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)

#### Aderendhülse



**Art-Nr.: 216-262**  
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

[www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)



**Art-Nr.: 216-263**  
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

[www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)



**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)



**Art-Nr.: 216-267**  
Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

[www.wago.com/216-267](http://www.wago.com/216-267)

#### Tragschiene



**Art-Nr.: 210-112**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



**Art-Nr.: 210-113**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)



**Art-Nr.: 210-114**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**Art-Nr.: 210-115**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)



**Art-Nr.: 210-118**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**Art-Nr.: 210-196**  
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-196](http://www.wago.com/210-196)



**Art-Nr.: 210-197**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)



**Art-Nr.: 210-198**  
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

[www.wago.com/210-198](http://www.wago.com/210-198)

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.



## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2005-7645 X81 - Datei	19.02.2019	xml 4,0 kB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

2005-7645 docx - Datei	07.08.2018	docx 15,1 kB	Download
---------------------------	------------	-----------------	----------

#### Weitere Informationen

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

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 2005-7645		URL	Download
-------------------------	--	-----	----------

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 2005-7645		URL	Download
-----------------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 2005-7645		URL	Download
--------------------------	--	-----	----------

ZUKEN Portal 2005-7645		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2005-7645 Installationsetagenklemme; mit Betätigungsöffnung; 4 mm <sup>2</sup> ; L/L/PE; Push-in CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; grau		URL	Download
---	--	-----	----------

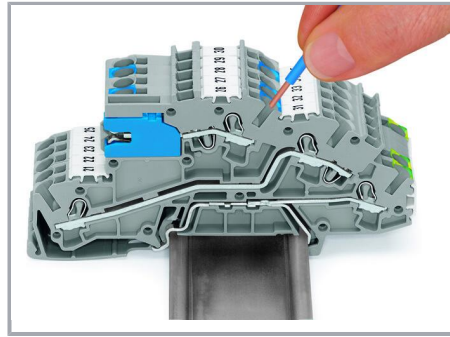
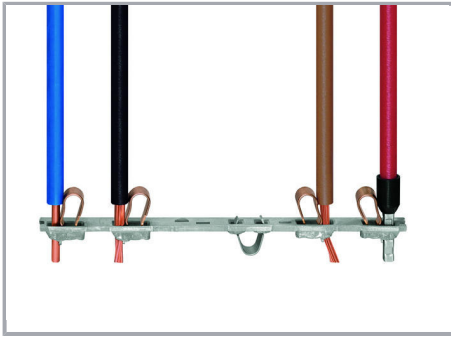
## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen

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.



### Alle Leiterarten auf einen Blick

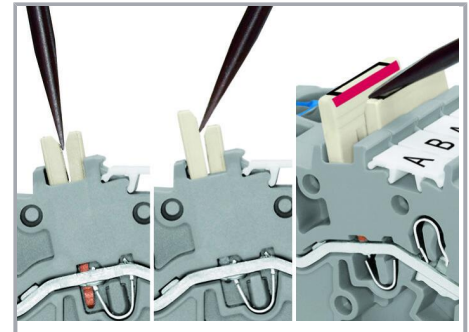
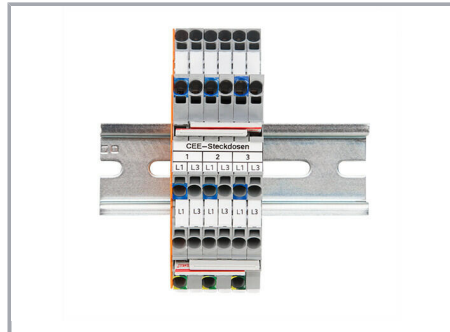
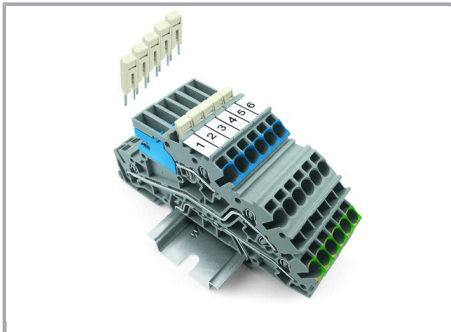
### Leiter anschließen – direkt stecken.

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.

### Brücken



### Querbrücker für Endlosbrückung (2002-400)

Das besonders schmale Schachtelbrückersystem ermöglicht das Brücken von zwei Potentialen im einspurigen Brückerschacht.

### Schachtelbrücker lösen.

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

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.



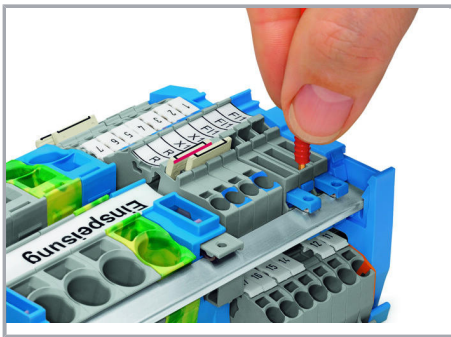
Schachtelbrücker mit dem roten Streifen innenliegend anordnen.

Schachtelbrücker mit dem roten Streifen innenliegend anordnen.

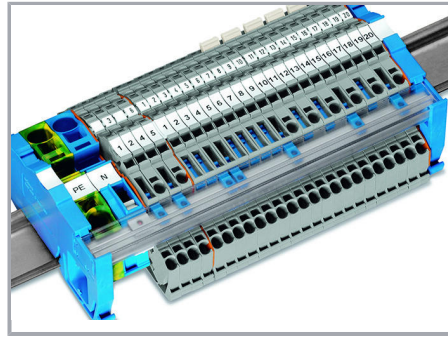
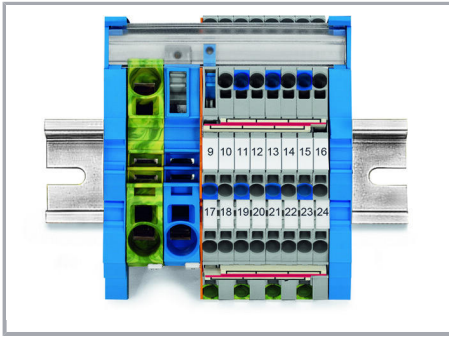
Den Schachtelbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Den Schachtelbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

#### Prüfen



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Sammelschienen sind in Sammelschienenträgern zu montieren. Dabei sind Sammelschienenenden in breiten Trägern (2009-305) oder in Einspeiseklemmen mit integriertem Sammelschienenträger einzurasten.

Die transparente Sammelschienenabdeckung (Bestellnr. 777-303) bietet Berührungsschutz für die Sammelschiene und lässt trotzdem erkennen, ob Klemmen zur Sammelschiene kontaktiert sind.

## 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!