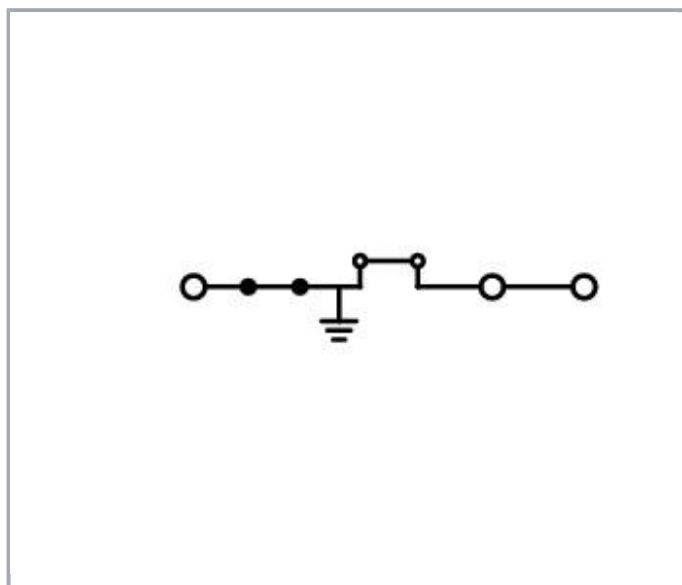
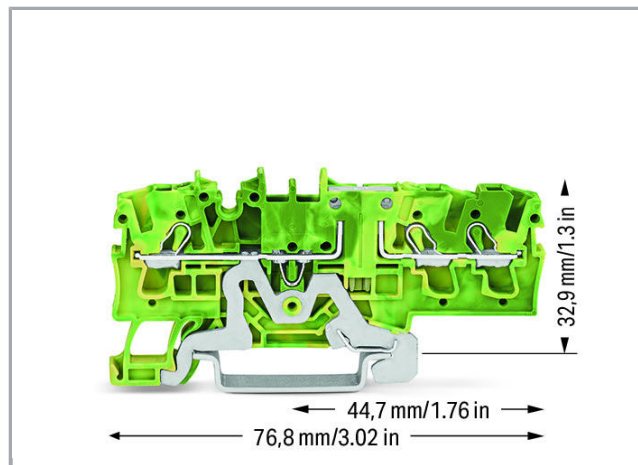
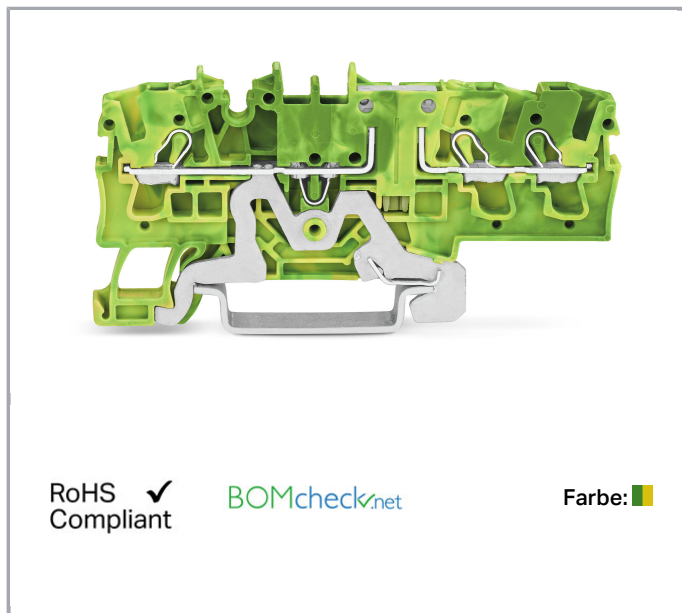


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-1707

3-Leiter-Schutzleiterklemme; 2,5 mm²; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grün-gelb



www.wago.com/2002-1707



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 | Web: 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 60664-1

Bemessungsdaten gemäß

IEC/EN 60947-7-2

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 12 AWG
Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch
Tiefe	76,8 mm / 3.024 inch

Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	grün-gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)

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 | Web: www.wago.com

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


Brandlast	0,172 MJ
Gewicht	11,5 g

Kaufmännische Daten



Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 7.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821707516
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate


Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	20190704- E185892

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107687

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2


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 | Web: 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
	UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Systemgegenstück

Passende Produkte















Brücker

	Art-Nr.: 2002-400 Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-400
	Art-Nr.: 2002-402 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-402
	Art-Nr.: 2002-402/000-005 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; rot	www.wago.com/2002-402/000-005
	Art-Nr.: 2002-402/000-006 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; blau	www.wago.com/2002-402/000-006
	Art-Nr.: 2002-403 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-403
	Art-Nr.: 2002-403/000-005 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 25 A; rot	www.wago.com/2002-403/000-005

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 | Web: www.wago.com

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

	Art-Nr.: 2002-403/000-006 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 25 A; blau	www.wago.com/2002-403/000-006
	Art-Nr.: 2002-404 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-404
	Art-Nr.: 2002-404/000-005 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 25 A; rot	www.wago.com/2002-404/000-005
	Art-Nr.: 2002-404/000-006 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 25 A; blau	www.wago.com/2002-404/000-006
	Art-Nr.: 2002-405 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-405
	Art-Nr.: 2002-405/000-005 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 25 A; rot	www.wago.com/2002-405/000-005
	Art-Nr.: 2002-405/000-006 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 25 A; blau	www.wago.com/2002-405/000-006
	Art-Nr.: 2002-405/011-000 Sternbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); IN = IN Klemme; lichtgrau	www.wago.com/2002-405/011-000
	Art-Nr.: 2002-406 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-406
	Art-Nr.: 2002-406/000-005 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 25 A; rot	www.wago.com/2002-406/000-005
	Art-Nr.: 2002-406/000-006 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 25 A; blau	www.wago.com/2002-406/000-006
	Art-Nr.: 2002-406/020-000 Dreieckbrücker; isoliert; 1-2 3-4 5-6; IN = IN Klemme; lichtgrau	www.wago.com/2002-406/020-000
	Art-Nr.: 2002-407 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-407
	Art-Nr.: 2002-407/000-005 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 25 A; rot	www.wago.com/2002-407/000-005
	Art-Nr.: 2002-407/000-006 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 25 A; blau	www.wago.com/2002-407/000-006

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 2002-408
Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau

www.wago.com/2002-408

Art-Nr.: 2002-408/000-005
Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 25 A; rot

www.wago.com/2002-408/000-005

Art-Nr.: 2002-408/000-006
Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 25 A; blau

www.wago.com/2002-408/000-006

Art-Nr.: 2002-409
Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau

www.wago.com/2002-409

Art-Nr.: 2002-409/000-005
Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 25 A; rot

www.wago.com/2002-409/000-005

Art-Nr.: 2002-409/000-006
Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 25 A; blau

www.wago.com/2002-409/000-006

Art-Nr.: 2002-410
Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 25 A; lichtgrau

www.wago.com/2002-410

Art-Nr.: 2002-410/000-005
Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 25 A; rot

www.wago.com/2002-410/000-005

Art-Nr.: 2002-410/000-006
Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 25 A; blau

www.wago.com/2002-410/000-006

Art-Nr.: 2002-423
Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 25 A; lichtgrau

www.wago.com/2002-423

Art-Nr.: 2002-423/000-005
Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 25 A; rot

www.wago.com/2002-423/000-005

Art-Nr.: 2002-423/000-006
Querbrücker für Endlosbrückung; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 25 A; blau

www.wago.com/2002-423/000-006

Art-Nr.: 2002-433
Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 25 A; lichtgrau

www.wago.com/2002-433

Art-Nr.: 2002-434
Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 25 A; lichtgrau

www.wago.com/2002-434

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 | Web: www.wago.com














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

	Art-Nr.: 2002-435 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-435
	Art-Nr.: 2002-436 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-436
	Art-Nr.: 2002-437 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-437
	Art-Nr.: 2002-438 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-438
	Art-Nr.: 2002-439 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-439
	Art-Nr.: 2002-440 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 25 A; lichtgrau	www.wago.com/2002-440
	Art-Nr.: 2002-472 Schachtelbrücke; isoliert; 2-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-472
	Art-Nr.: 2002-473 Schachtelbrücke; isoliert; 3-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-473
	Art-Nr.: 2002-473/011-000 Vorkonfektionierter Schachtelbrücke; isoliert; 2-fach (1-3); Nennstrom 25 A; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; lichtgrau	www.wago.com/2002-473/011-000
	Art-Nr.: 2002-474 Schachtelbrücke; isoliert; 4-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-474
	Art-Nr.: 2002-475 Schachtelbrücke; isoliert; 5-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-475
	Art-Nr.: 2002-475/011-000 Vorkonfektionierter Schachtelbrücke; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 25 A; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; lichtgrau	www.wago.com/2002-475/011-000
	Art-Nr.: 2002-476 Schachtelbrücke; isoliert; 6-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-476
	Art-Nr.: 2002-477 Schachtelbrücke; isoliert; 7-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-477
	Art-Nr.: 2002-477/011-000 Vorkonfektionierter Schachtelbrücke; isoliert; 1-3-5-7; Nennstrom 25 A; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; lichtgrau	www.wago.com/2002-477/011-000
	Art-Nr.: 2002-478 Schachtelbrücke; isoliert; 8-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-478














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 | Web: www.wago.com

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

	Art-Nr.: 2002-479 Schachtelbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-479
	Art-Nr.: 2002-479/011-000 Vorkonfektionierter Schachtelbrücker; isoliert; 1-3-5-7-9; Nennstrom 25 A; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; lichtgrau	www.wago.com/2002-479/011-000
	Art-Nr.: 2002-480 Schachtelbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-480
	Art-Nr.: 2002-481 Schachtelbrücker; isoliert; 11-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-481
	Art-Nr.: 2002-481/011-000 Vorkonfektionierter Schachtelbrücker; isoliert; 1-3-5-7-9-11; Nennstrom 25 A; mit werkseitig ausgebrochenen Zinken und Schaltungsbedruckung; lichtgrau	www.wago.com/2002-481/011-000
	Art-Nr.: 2002-482 Schachtelbrücker; isoliert; 12-fach; Nennstrom 25 A; passend zu Reihenklemmen der Serien 2002 und 2003; lichtgrau	www.wago.com/2002-482
	Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse; schwarz	www.wago.com/210-103
	Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse	www.wago.com/210-123
Steckbarer Leitungsbrücker		
	Art-Nr.: 2009-412 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; schwarz	www.wago.com/2009-412
	Art-Nr.: 2009-414 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; schwarz	www.wago.com/2009-414
	Art-Nr.: 2009-416 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022; schwarz	www.wago.com/2009-416
Warnabdeckung		
	Art-Nr.: 2002-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/2002-115
Beschriftungsmaterial		
	Art-Nr.: 2002-121 Adapter	www.wago.com/2002-121
	Art-Nr.: 2002-161 Adapter	www.wago.com/2002-161
	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110














Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

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 | Web: www.wago.com

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

	Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/2009-145/000-012
	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/2009-145/000-023
	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-145/000-024
	Art-Nr.: 2009-191 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-191
	Art-Nr.: 2009-192 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-192
	Art-Nr.: 2009-193 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-193
	Art-Nr.: 2009-198 Adapter	www.wago.com/2009-198
	Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	www.wago.com/248-501
	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/248-501/000-002
	Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/248-501/000-005
	Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/248-501/000-006
	Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/248-501/000-007
	Art-Nr.: 248-501/000-012 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/248-501/000-012
	Art-Nr.: 248-501/000-017 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	www.wago.com/248-501/000-017

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 | Web: www.wago.com

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



Art-Nr.: 248-501/000-023

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/248-501/000-023



Art-Nr.: 248-501/000-024

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/248-501/000-024



Art-Nr.: 793-501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501



Art-Nr.: 793-501/000-002

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/793-501/000-002



Art-Nr.: 793-501/000-005

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-501/000-005



Art-Nr.: 793-501/000-006

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-501/000-006



Art-Nr.: 793-501/000-007

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/793-501/000-007



Art-Nr.: 793-501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/793-501/000-012



Art-Nr.: 793-501/000-017

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/793-501/000-017



Art-Nr.: 793-501/000-023

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/793-501/000-023



Art-Nr.: 793-501/000-024

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/793-501/000-024



Art-Nr.: 793-5501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-5501



Art-Nr.: 793-5501/000-002

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/793-5501/000-002



Art-Nr.: 793-5501/000-005

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/793-5501/000-005

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 793-5501/000-006

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/793-5501/000-006



Art-Nr.: 793-5501/000-007

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/793-5501/000-007



Art-Nr.: 793-5501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/793-5501/000-012



Art-Nr.: 793-5501/000-014

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun

www.wago.com/793-5501/000-014



Art-Nr.: 793-5501/000-017

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/793-5501/000-017



Art-Nr.: 793-5501/000-023

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/793-5501/000-023



Art-Nr.: 793-5501/000-024

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/793-5501/000-024

Werkzeug

Art-Nr.: 210-658

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

www.wago.com/210-658



Art-Nr.: 210-720

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

www.wago.com/210-720

Isolierungs-Stopp



Art-Nr.: 2002-171

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang; lichtgrau

www.wago.com/2002-171



Art-Nr.: 2002-172

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

www.wago.com/2002-172

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 2002-511

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 2,50 mm²; grau

www.wago.com/2002-511



Art-Nr.: 2002-549

Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau

www.wago.com/2002-549



Art-Nr.: 2002-552

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 2,50 mm²; grau

www.wago.com/2002-552

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 | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	Art-Nr.: 2002-553 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-553
	Art-Nr.: 2002-554 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-554
	Art-Nr.: 2002-555 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-555
	Art-Nr.: 2002-556 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-556
	Art-Nr.: 2002-557 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-557
	Art-Nr.: 2002-558 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-558
	Art-Nr.: 2002-559 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-559
	Art-Nr.: 2002-560 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-560
	Art-Nr.: 2002-611 TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-611
	Art-Nr.: 2002-649 TOPJOB®S-L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	www.wago.com/2002-649
	Art-Nr.: 2009-174 Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklempen; grau	www.wago.com/2009-174
	Art-Nr.: 2009-182 Prüfabgriff; für max. 2,5 mm ² ; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau	www.wago.com/2009-182
	Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot	www.wago.com/210-136
Aderendhülse		
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	www.wago.com/216-241
	Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-242
	Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	www.wago.com/216-243
	Art-Nr.: 216-244 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	www.wago.com/216-244

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 216-246 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	www.wago.com/216-246
	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-262
	Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	www.wago.com/216-263
	Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	www.wago.com/216-264
	Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	www.wago.com/216-266
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	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	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	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	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	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
	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	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
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-504
	Art-Nr.: 210-505 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	www.wago.com/210-505
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-506

Art-Nr.: 210-508

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715

www.wago.com/210-508

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2002-1707 GAEB docx - Datei	Apr 23, 2019	docx 15,7 kB	Download
2002-1707 GAEB X81 - Datei	May 20, 2019	xml 4,0 kB	Download
Weitere Informationen Technische Erläuterungen	Apr 3, 2019	pdf 2,1 MB	Download

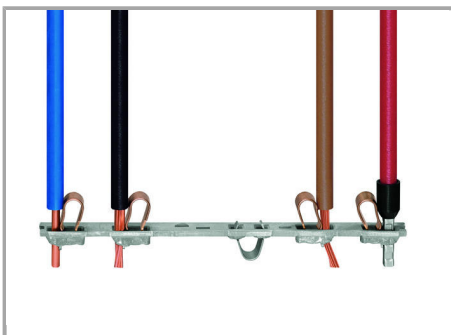
CAD/CAE-Daten

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2002-1707	URL	Download
WSCAD Universe 2002-1707	URL	Download

Handhabungshinweise

Leiter anschließen

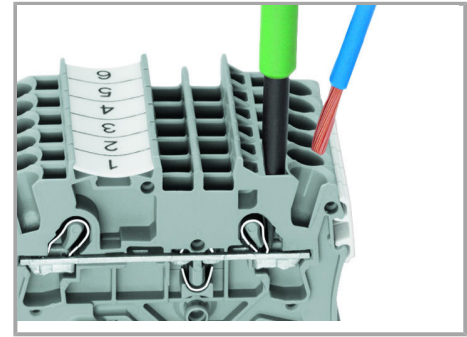
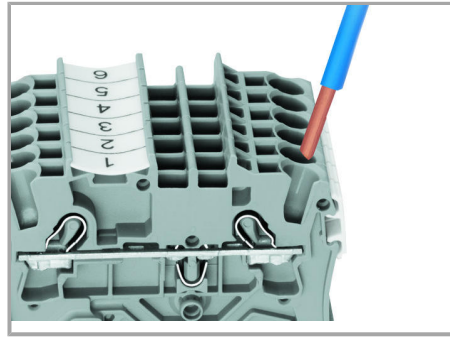
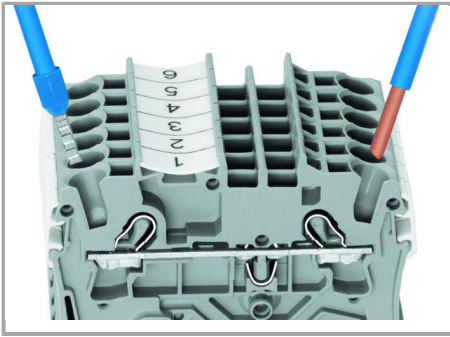


[Alle Leiterarten auf einen Blick](#)

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 | Web: www.wago.com

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



Direktes Stecken – eindrängige Leiter und Leiter mit Aderendhülse

Leiter anschließen – direkt stecken.

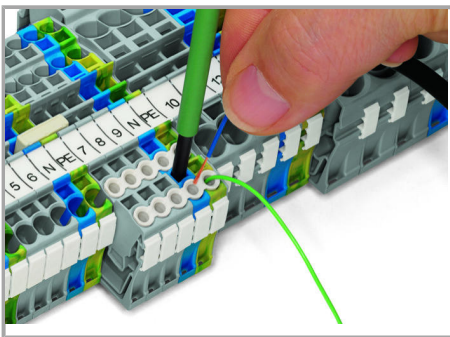
Eindrängige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken ohne Werkzeug.

Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.

Beim Anschluss unbehandelter feindrängiger 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:

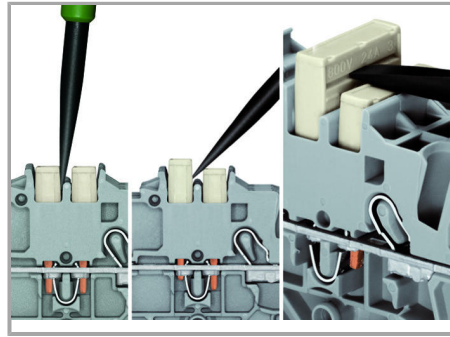
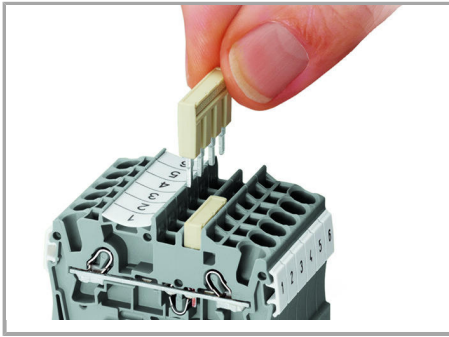
Durch die gegenüber dem Betätigungswerkzeug um 15° geneigte Leitereinführungsöffnung wird der Verdrahtungskomfort deutlich erhöht.



Leiter anschließen – Isolierungsstopp

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



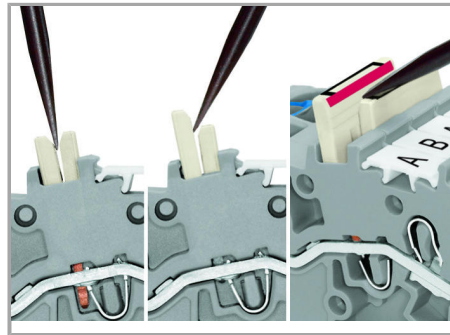
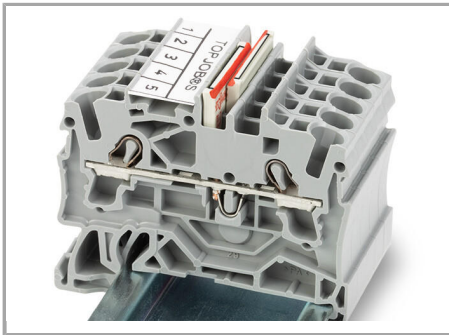
Das Kammbrücker-System beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücke selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar. 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.

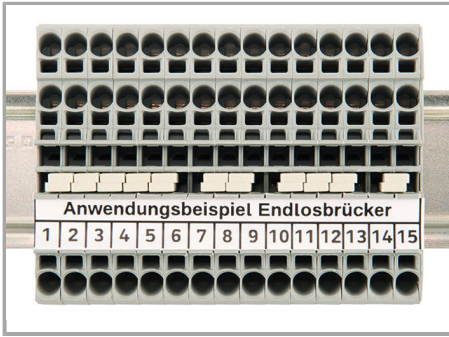
Den Schachtelbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Schachtelbrücker lösen.

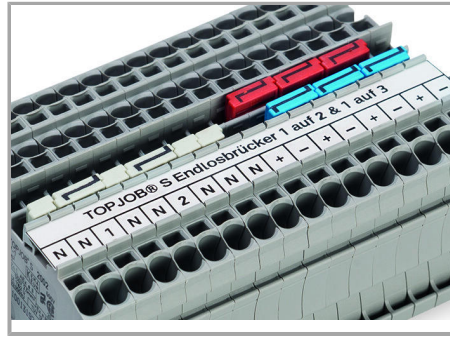
Um den Schachtelbrücker zu lösen, mit dem Betätigungswerkzeug zwischen den Brückern eintauchen und den Brücke heraushebeln.

Brücken

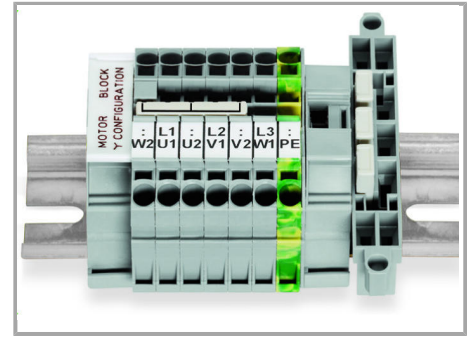
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



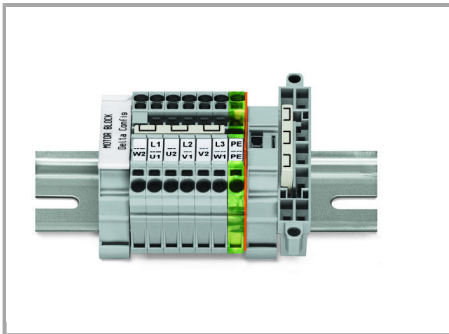
Mit dem Endlosbrücke der Serie 2002 können in nur einer Brückerspur endlos viele Klemmen mit einander verbunden werden. Die zweite Brückerspur bleibt frei.



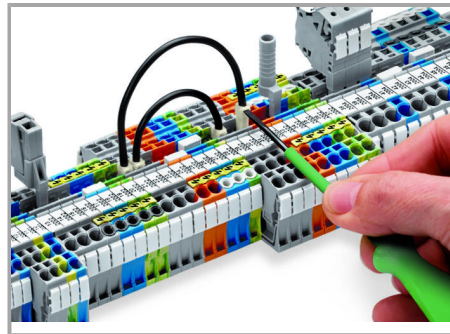
Mit dem Querbrücke für Endlosbrückung, von 1 auf 3, kann in einer Brückerspur endlos jede zweite Klemme gebrückt werden. Plus- und Minuspotentiale können so beispielweise aneinander vorbeigeführt werden.



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



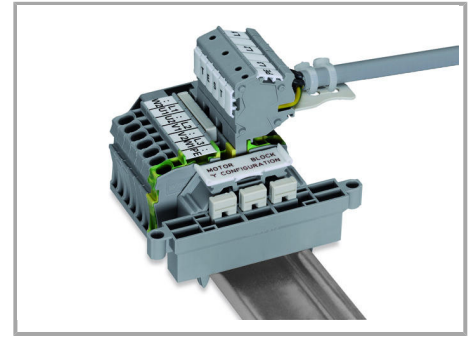
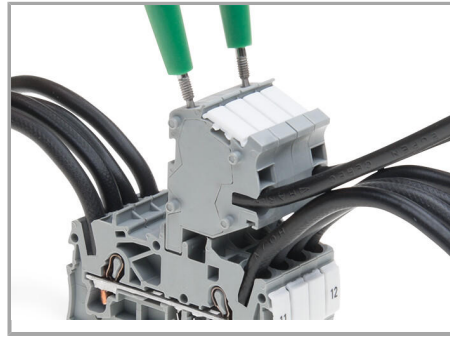
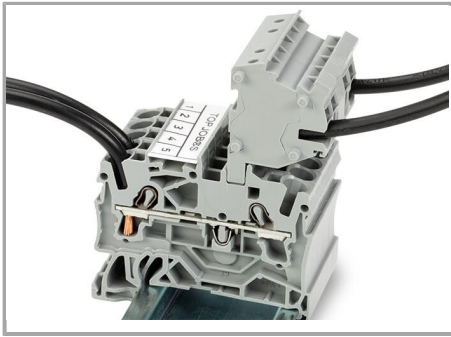
Dieser speziell für die Herstellung einer Dreieckschaltung entwickelte Dreieckbrücke findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihenklemmen seinen Einsatz.



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

Prüfen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

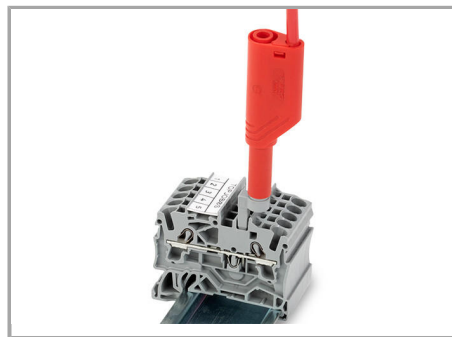
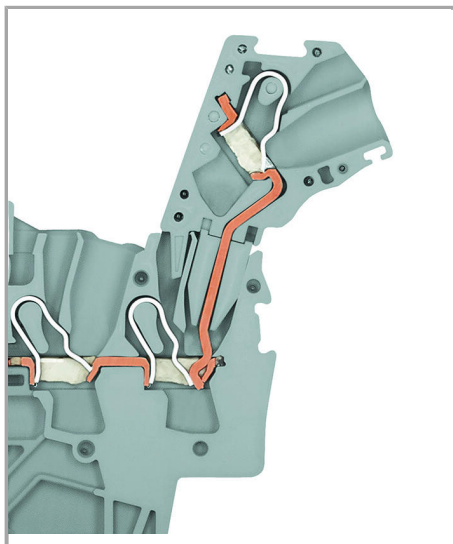
Die TOPJOB®S-Steckverbinder verfügen über eine Prüfbuchse (Durchmesser 2 mm), an der Spannungsprüfungen mit 2-poligem Spannungsprüfer vorgenommen werden können.

Motoranschluss-Klemmenblock

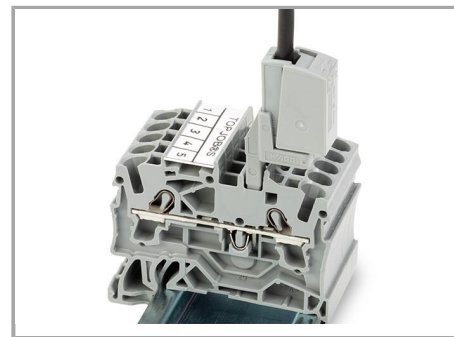
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

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



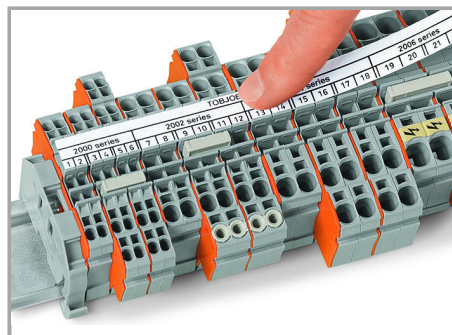
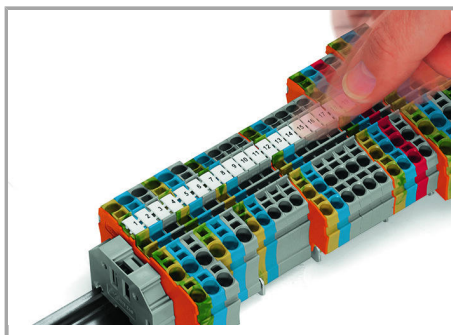
Der Prüfadapter, CAT I (2009-174) für Prüfstecker Ø 4 mm ist für die Serien 2000 bis 2016 geeignet.



Der Prüfabgriff (2009-182) ist für die Serien 2000 bis 2016, für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen bis 2,5 mm² geeignet.

L-Prüfsteckermodul,
Kontaktierungsschnittbild

Beschriften

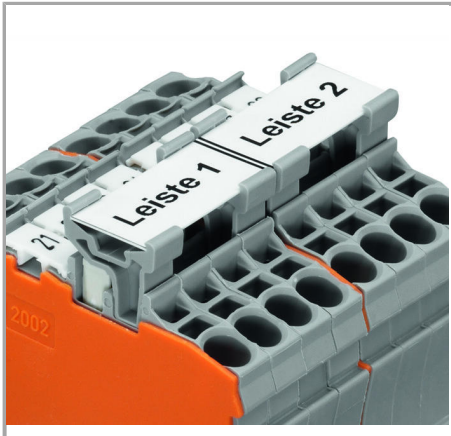


Einrasten von WMB Inline in die
Beschriftungsaufnahme

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!

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

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 | Web: www.wago.com

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