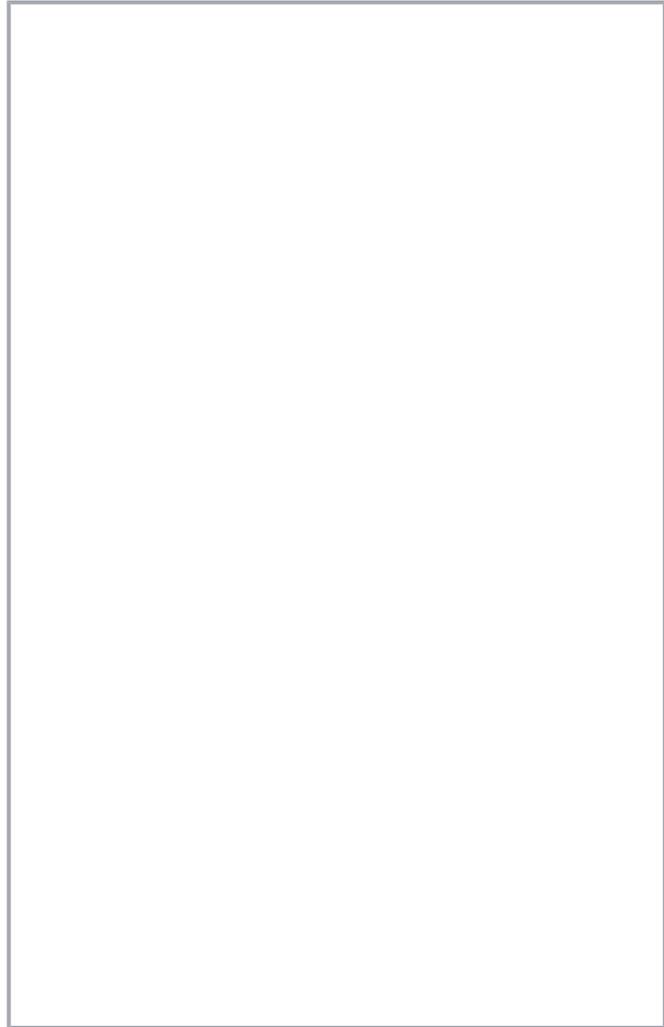


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-1407

4-Leiter-Schutzleiterklemme; 2,5 mm²; für Anwendungen Ex e II geeignet;
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;
Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grün-gelb

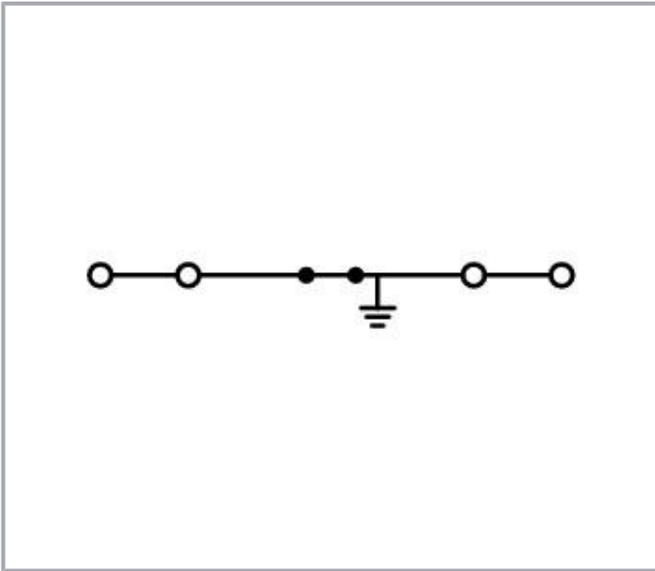
www.wago.com/2002-1407



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-2
-----------------------	------------------

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Anschluss 1

Anschlusstechnik	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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.



Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe	69,9 mm / 2.752 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	grün-gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,118 MJ
Gewicht	10,1 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 7.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
VPE (UVPE)	100 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332999311
Zolltarifnummer	85369010000

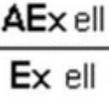
Zulassungen / Zertifikate

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 03 ATEX 1162 U (II 2 G Ex eb IIC Gb bzw. I M 2 Ex eb I Mb)
	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000238
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B.00127/19 (Ex e IIC Gb U)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEX PTB 03.0004 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107687
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730
	CCA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen

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

Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 2002-1492 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange	www.wago.com/2002-1492
	Art-Nr.: 2002-1491 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau	www.wago.com/2002-1491

Optionales Zubehör

Warnabdeckung

Abdeckung

	Art-Nr.: 2002-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/2002-115
--	--	--

Werkzeug

Betätigungswerkzeug

	Art-Nr.: 210-658 Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisolierendem Schaft; abgewinkelt; kurz; mehrfarbig	www.wago.com/210-658
	Art-Nr.: 210-720 Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisolierendem Schaft; mehrfarbig	www.wago.com/210-720

Brücker

Brücker

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 210-123
Drahtkettenbrücker; isoliert; blau

www.wago.com/210-123



Art-Nr.: 2002-402
Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-402



Art-Nr.: 2002-402/000-005
Brücker; 2-fach; isoliert; rot

www.wago.com/2002-402/000-005



Art-Nr.: 2002-400
Endlosbrücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-400



Art-Nr.: 2002-403
Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-403



Art-Nr.: 2002-404/000-005
Brücker; 4-fach; isoliert; rot

www.wago.com/2002-404/000-005



Art-Nr.: 2002-403/000-006
Brücker; 3-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-403/000-006



Art-Nr.: 2002-404/000-006
Brücker; 4-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-404/000-006



Art-Nr.: 2002-403/000-005
Brücker; 3-fach; isoliert; rot

www.wago.com/2002-403/000-005



Art-Nr.: 2002-405/000-005
Brücker; 5-fach; isoliert; rot

www.wago.com/2002-405/000-005



Art-Nr.: 2002-402/000-006
Brücker; 2-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-402/000-006



Art-Nr.: 2002-405/000-006
Brücker; 5-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-405/000-006



Art-Nr.: 2002-404
Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-404



Art-Nr.: 2002-406/000-006
Brücker; 6-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-406/000-006

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 2002-406/000-005
Brücker; 6-fach; isoliert; rot

www.wago.com/2002-406/000-005



Art-Nr.: 2002-406/020-000
Dreieckbrücker; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-406/020-000



Art-Nr.: 2002-405
Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-405



Art-Nr.: 2002-407/000-005
Brücker; 7-fach; isoliert; rot

www.wago.com/2002-407/000-005



Art-Nr.: 2002-408
Brücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-408



Art-Nr.: 2002-408/000-006
Brücker; 8-fach; isoliert; blau

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



Art-Nr.: 2002-405/011-000
Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-405/011-000



Art-Nr.: 2002-407/000-006
Brücker; 7-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-407/000-006



Art-Nr.: 2002-408/000-005
Brücker; 8-fach; isoliert; rot

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



Art-Nr.: 2002-407
Brücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-407



Art-Nr.: 2002-406
Brücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-406



Art-Nr.: 2002-410/000-005
Brücker; 10-fach; isoliert; rot

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



Art-Nr.: 2002-410/000-006
Brücker; 10-fach; isoliert; blau

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 2002-410
Brücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-410



Art-Nr.: 2002-409/000-006
Brücker; 9-fach; isoliert; blau

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



Art-Nr.: 2002-409/000-005
Brücker; 9-fach; isoliert; rot

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



Art-Nr.: 2002-409
Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-409



Art-Nr.: 2002-423/000-006
Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; blau

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



Art-Nr.: 2002-423
Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-423

Art-Nr.: 2002-433
Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-433

Art-Nr.: 2002-434
Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-434



Art-Nr.: 2002-423/000-005
Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; rot

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

Art-Nr.: 2002-435
Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-435

Art-Nr.: 2002-436
Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-436

Art-Nr.: 2002-437
Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-437

Art-Nr.: 2002-438
Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-438

Art-Nr.: 2002-439
Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-439

Art-Nr.: 2002-440
Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-440



Art-Nr.: 2002-472
Schachtelbrücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-472



Art-Nr.: 2002-473

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-473



Art-Nr.: 2002-475/011-000

Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-475/011-000



Art-Nr.: 2002-475

Schachtelbrücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-475



Art-Nr.: 2002-476

Schachtelbrücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-476



Art-Nr.: 2002-474

Schachtelbrücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-474



Art-Nr.: 2002-477

Schachtelbrücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-477



Art-Nr.: 2002-473/011-000

Schachtelbrücker; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-473/011-000



Art-Nr.: 2002-479

Schachtelbrücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-479



Art-Nr.: 2002-478

Schachtelbrücker; 8-fach; isoliert; lichtgrau

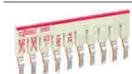
www.wago.com/2002-478



Art-Nr.: 2002-479/011-000

Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-479/011-000



Art-Nr.: 2002-480

Schachtelbrücker; 10-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-480



Art-Nr.: 2002-477/011-000

Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau

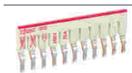
www.wago.com/2002-477/011-000



Art-Nr.: 2002-481/011-000

Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-481/011-000



Art-Nr.: 2002-481

Schachtelbrücker; 11-fach; isoliert; lichtgrau

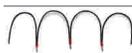
www.wago.com/2002-481



Art-Nr.: 2002-482

Schachtelbrücker; 12-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-482



Art-Nr.: 210-103

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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?

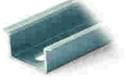
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz

www.wago.com/210-103

Tragschiene

Montagematerial

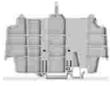
	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-197
	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	www.wago.com/210-198
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben	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; silberfarben	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; silberfarben	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-508
	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
	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
	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
	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
	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
	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

Montage

Montagematerial

	Art-Nr.: 709-156 Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent	www.wago.com/709-156
--	--	--

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Art-Nr.: 709-169
Abdeckprofilträger; Typ 3; grau

www.wago.com/709-169

Steckbarer Leitungsbrücker

Brücker



Art-Nr.: 2009-412
Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz

www.wago.com/2009-412



Art-Nr.: 2009-414
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz

www.wago.com/2009-414



Art-Nr.: 2009-416
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 250 mm lang; schwarz

www.wago.com/2009-416



Art-Nr.: 2009-414/000-005
Steckbarer Leitungsbrücker; 1,5 mm²; isoliert; 110 mm lang; schwarz

www.wago.com/2009-414/000-005



Art-Nr.: 2009-414/000-006
Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz

www.wago.com/2009-414/000-006

Aderendhülse

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / 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 mm² / 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 mm² / 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 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

www.wago.com/216-244



Art-Nr.: 216-263
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-263



Art-Nr.: 216-246
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

www.wago.com/216-246



Art-Nr.: 216-266
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

www.wago.com/216-266



Art-Nr.: 216-264
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

www.wago.com/216-264

Art-Nr.: 216-262

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

www.wago.com/216-262

Isolierungs-Stopp

Isolierstopp

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

Beschriftungsmaterial

Gruppenschildträger



Art-Nr.: 2009-193

Gruppenschildträger

www.wago.com/2009-193



Art-Nr.: 2009-192

Gruppenschildträger

www.wago.com/2009-192



Art-Nr.: 2009-191

Gruppenschildträger

www.wago.com/2009-191

Beschriftungsschild



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.: 2009-115/000-007

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.: 2009-115/000-017

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.: 2009-145/000-006

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

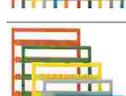
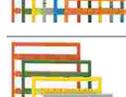
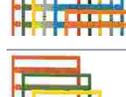


Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-145

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	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.: 2009-145/000-007 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
	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.: 2009-145/000-012 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.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-115
	Art-Nr.: 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.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/248-501/000-002
	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 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/248-501

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



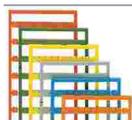
Art-Nr.: 248-501/000-017
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/248-501/000-017



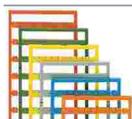
Art-Nr.: 248-501/000-005
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/248-501/000-005



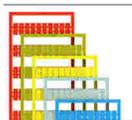
Art-Nr.: 248-501/000-024
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

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



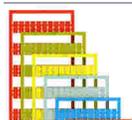
Art-Nr.: 248-501/000-023
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

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



Art-Nr.: 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



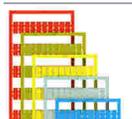
Art-Nr.: 793-5501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

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



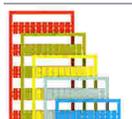
Art-Nr.: 793-5501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

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



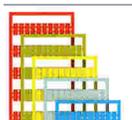
Art-Nr.: 793-5501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

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



Art-Nr.: 793-501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.



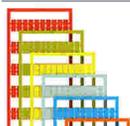
Art-Nr.: 793-501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

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



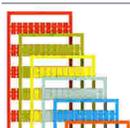
Art-Nr.: 793-501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

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



Art-Nr.: 793-501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

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



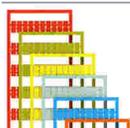
Art-Nr.: 793-501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

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



Art-Nr.: 793-501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

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



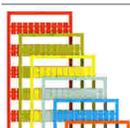
Art-Nr.: 793-501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

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



Art-Nr.: 793-501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-501



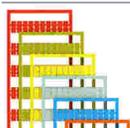
Art-Nr.: 793-501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

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



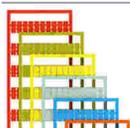
Art-Nr.: 793-5501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

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



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.: 793-5501/000-006
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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 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.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange /000-012	www.wago.com/2009-115
	Art-Nr.: 2009-115/000-006 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau /000-006	www.wago.com/2009-115
	Art-Nr.: 2009-115/000-005 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot /000-005	www.wago.com/2009-115
Beschriftungsstreifen		
	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110
Beschriftungsadapter		
	Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau	www.wago.com/2009-198
	Art-Nr.: 2002-161 Adapter; grau	www.wago.com/2002-161
Abschlussplatte		
Abschlussplatte		
	Art-Nr.: 209-191 Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange	www.wago.com/209-191
	Art-Nr.: 2002-1493 Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau	www.wago.com/2002-1493
	Art-Nr.: 2002-1494 Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; orange	www.wago.com/2002-1494
Prüfen und Messen		
Prüfzubehör		
	Art-Nr.: 2009-174 Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklammern; 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.: 2002-511 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-511
	Art-Nr.: 2002-549	www.wago.com/2002-549

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

	Art-Nr.: 2002-552 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-552
	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.: 2002-556 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-556
	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.: 2002-611 TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-611
	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.: 2002-554 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.: 2002-557 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 2,50 mm ² ; grau	www.wago.com/2002-557
	Art-Nr.: 2002-649 TOPJOB®S-L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	www.wago.com/2002-649

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2002-1407 X81 - Datei	29 Apr 2019	xml 3,9 kB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

2002-1407 docx - Datei	23 Apr 2019	docx 15,0 kB	Download
---------------------------	-------------	-----------------	----------

Weitere Informationen

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2002-1407	URL	Download
-------------------------	---------------------	--------------------------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2002-1407	URL	Download
-----------------------------	---------------------	--------------------------

WSCAD Universe 2002-1407	URL	Download
--------------------------	---------------------	--------------------------

ZUKEN Portal 2002-1407	URL	Download
------------------------	---------------------	--------------------------

Environmental Product Compliance

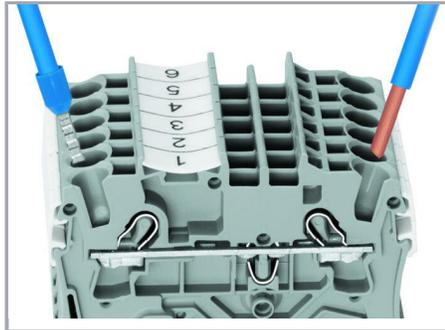
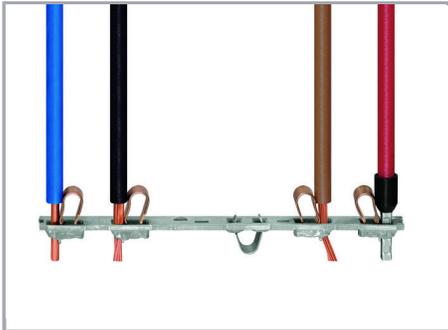
Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1407	URL	Download
--	---------------------	--------------------------

4-Leiter-Schutzleiterklemme; 2,5 mm²; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grün-gelb

Handhabungshinweise

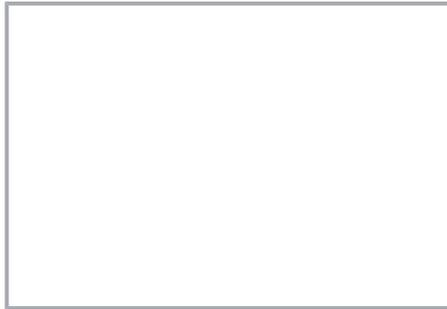
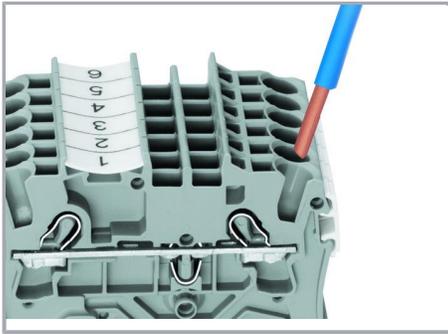
Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

Direktes Stecken – eindrängige Leiter und Leiter mit Aderendhülse

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Leiter anschließen – direkt stecken.

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

Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.

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

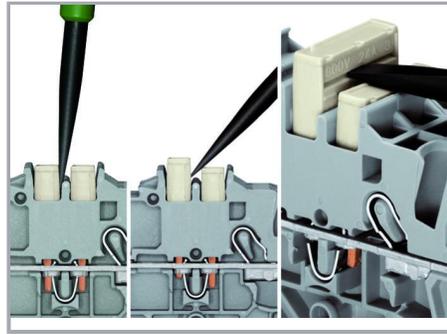
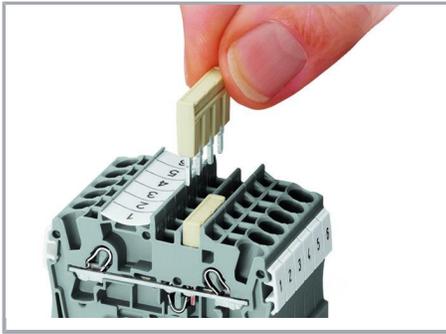
Leiter anschließen – Isolierungsstopp

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!



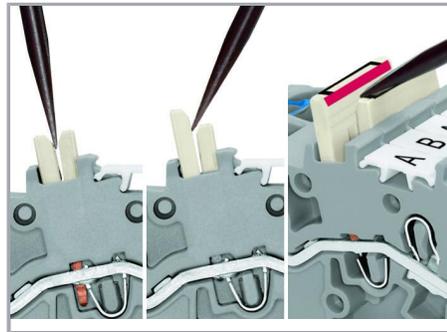
Das Kammbrücker-System beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücke selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar.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

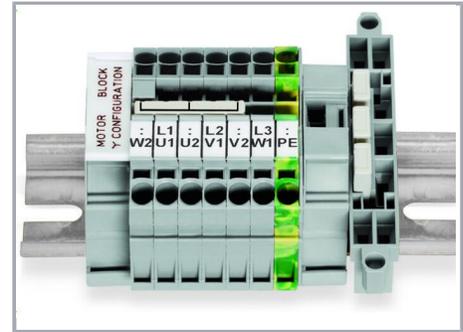
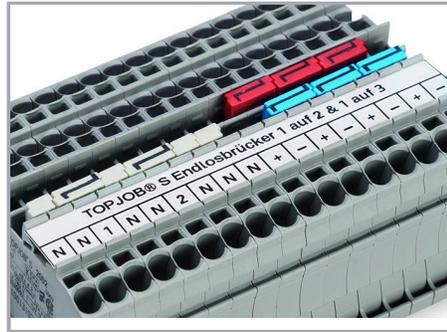
Den Schachtelbrücker einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Schachtelbrücker lösen.

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

Brücken

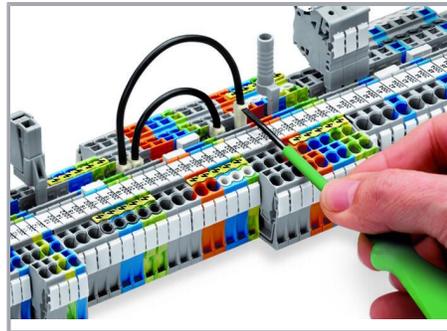
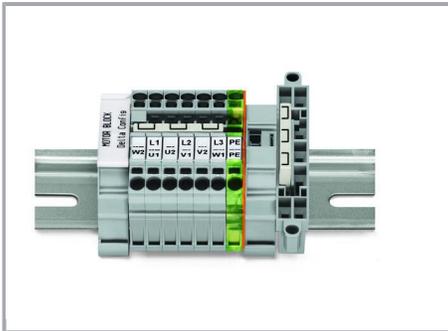
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

Mit dem Querbrücker 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 Sternbrücker findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihenklemmen seinen Einsatz.



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

Leitungsbrücker bis zum Anschlag hinunterdrücken. Für Umverdrahtungen Brücker mittels Betätigungswerkzeug heraushebeln.

Prüfen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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

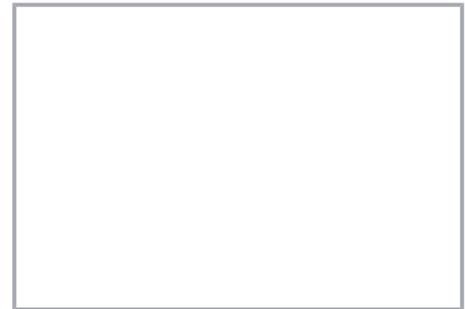
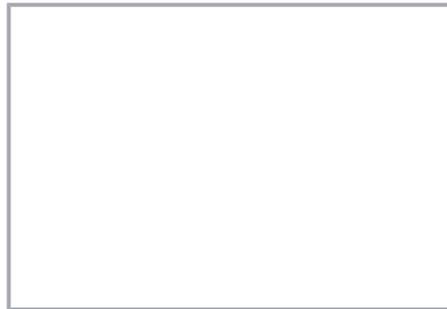
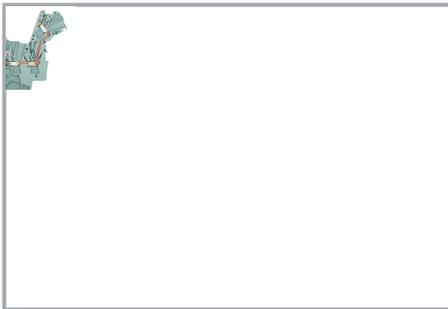
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Diese Steckverbindermodule bieten eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Leiter des gleichen Querschnittsbereiches 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



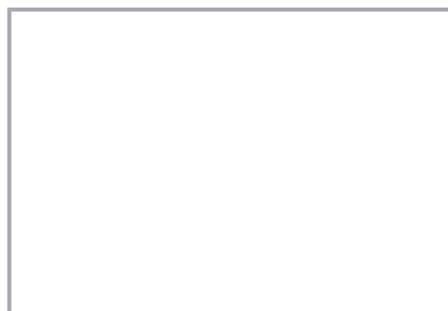
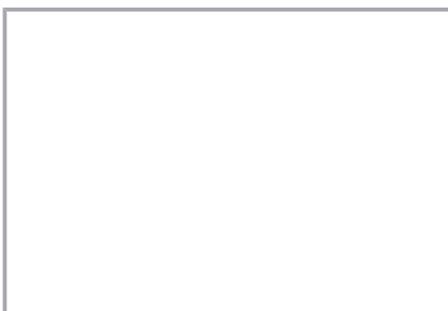
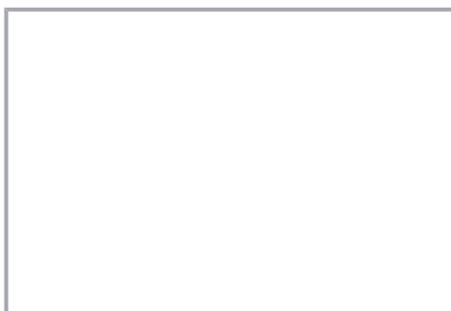
L-Prüfsteckermodul,
Kontaktierungsschnittbild

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

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

Beschriften

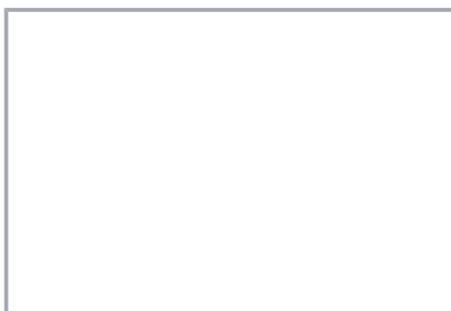
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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!



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

Produktfamilie

TOPJOB® S

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklammern 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 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.