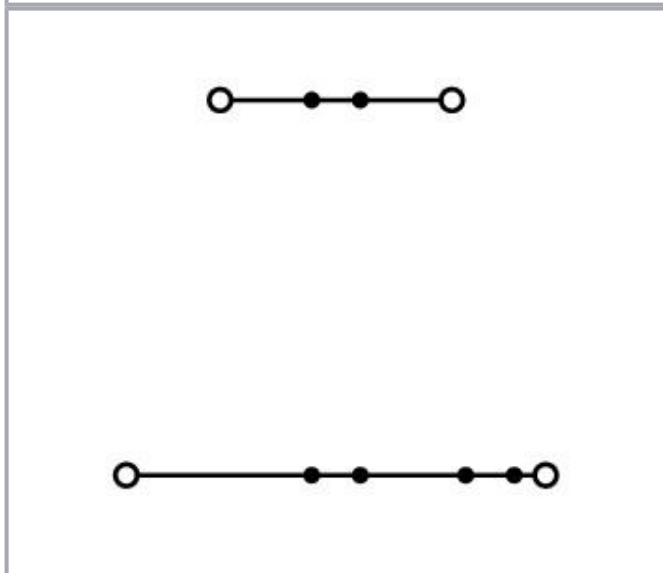
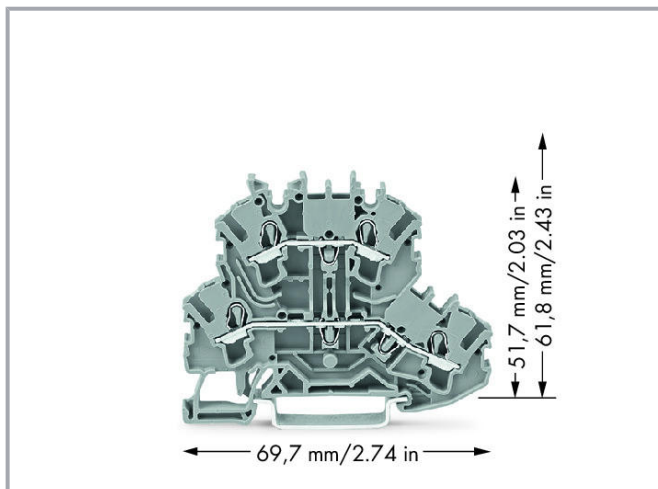
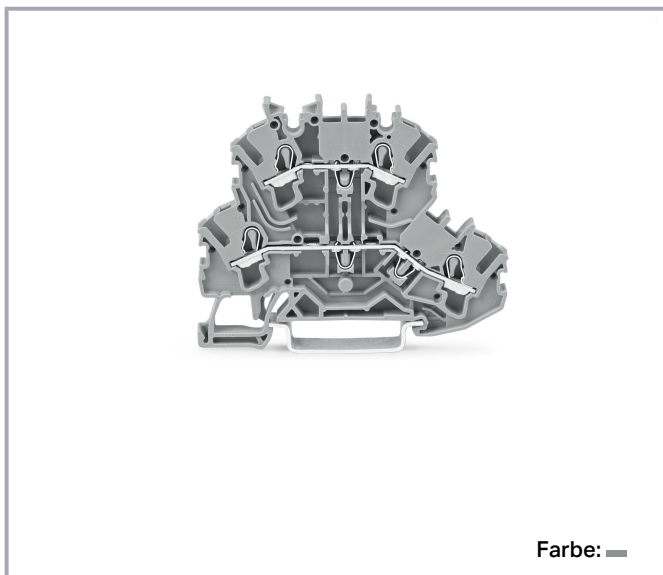


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-2201

Doppelstockklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/L; ohne Beschriftungsträger; für Anwendungen Ex e II geeignet; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; grau

www.wago.com/2002-2201



Daten

Elektrische Daten

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.

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsstrom 2	28 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\hat{=}$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	20 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	20 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	5 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

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

Ex-Angaben

Bemessungsdaten gemäß	ATEX: PTB 03 ATEX 1162 U / IECEx: PTB 03.0004U (Ex eb IIC Gb)
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	440 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	20 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	18 A

Anschlussdaten

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Anschluss 1

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen	2
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	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

Anschluss 2

Anzahl Anschlussstellen 2	2
---------------------------	---

Geometrische Daten

Breite	5,2 mm / 0.205 inch
Höhe	69,7 mm / 2.744 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	51,7 mm / 2.035 inch

Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Brandlast	0,204 MJ
Gewicht	9,9 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
VPE (UVPE)	50 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918753517
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

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
------	-----------	------	-----------------




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.



	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
	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)

Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte		
	Art-Nr.: 2002-2291 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau	www.wago.com/2002-2291
	Art-Nr.: 2002-2292 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange	www.wago.com/2002-2292





Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Optionales Zubehör

Aderendhülse

Aderendhülse	
	Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-241 gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß
	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
	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.: 216-246 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.: 216-266 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
	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.: 216-262 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

Prüfen und Messen

Prüfzubehör	
	Art-Nr.: 2009-174 Prüfabadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen; 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.: 2002-611 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

Steckbarer Leitungsbrücker

Brücker	
---------	--

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

Abschlussplatte

Abschlussplatte



Art-Nr.: 209-192
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 125,5 mm breit; orange

www.wago.com/209-192



Art-Nr.: 2002-2295
Trennwand; Obergeschoss überstehend; anrastbar; 2 mm dick; grau

www.wago.com/2002-2295



Art-Nr.: 2002-2296
Trennwand; Obergeschoss überstehend; anrastbar; 2 mm dick; orange

www.wago.com/2002-2296

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



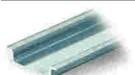
Art-Nr.: 210-198
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

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


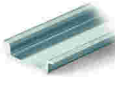





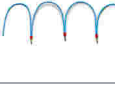






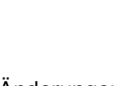


Art-Nr.: 210-506
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben














www.wago.com/210-506

Art-Nr.: 210-508

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; 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
Brücker		
Brücker		
	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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	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
	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

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.: 2002-407/000-006
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



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



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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
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

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.: 2002-478 Schachtelbrücke; 8-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-478
	Art-Nr.: 2002-479/011-000 Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-479/011-000
	Art-Nr.: 2002-480 Schachtelbrücke; 10-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-480
	Art-Nr.: 2002-477/011-000 Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-477/011-000
	Art-Nr.: 2002-492 Vertikalbrücke; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-492
	Art-Nr.: 2002-481/011-000 Schachtelbrücke; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-481/011-000
	Art-Nr.: 2002-481 Schachtelbrücke; 11-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-481
	Art-Nr.: 2002-492/000-012 Vertikalbrücke; isoliert; orange	www.wago.com/2002-492/000-012
	Art-Nr.: 2002-482 Schachtelbrücke; 12-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-482
	Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücke; isoliert; schwarz	www.wago.com/210-103
Isolierungs-Stopp		
Isolierstopp		
	Art-Nr.: 2002-171 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 Stück / Strang; lichtgrau	www.wago.com/2002-171
	Art-Nr.: 2002-172 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ² ; 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	www.wago.com/2009-191

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Gruppenschildträger

Beschriftungsschild






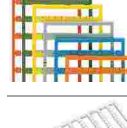
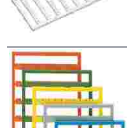
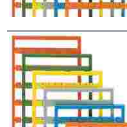


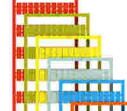
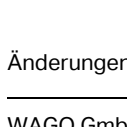
	Art-Nr.: 2009-115/000-002 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/2009-115/000-002
	Art-Nr.: 2009-115/000-007 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/2009-115/000-007
	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
	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

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

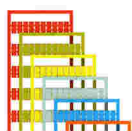
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

	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
	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

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

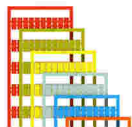
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



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

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

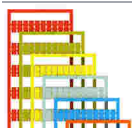
www.wago.com/793-5501/000-012



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

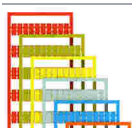
www.wago.com/793-5501/000-017



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

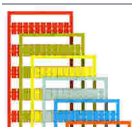
www.wago.com/793-501/000-002



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

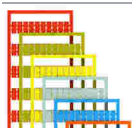
www.wago.com/793-501/000-017



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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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



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

www.wago.com/2009-115/000-012



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.: 2009-115/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/2009-115/000-005

Beschriftungsstreifen






Art-Nr.: 2009-110
Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-110



Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Beschriftungsadapter

	Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau	www.wago.com/2009-198
	Art-Nr.: 2002-121 Adapter; grau	www.wago.com/2002-121
	Art-Nr.: 2002-161 Adapter; grau	www.wago.com/2002-161

Montage

Montagematerial

	Art-Nr.: 709-156 Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent	www.wago.com/709-156
	Art-Nr.: 709-169 Abdeckprofilträger; Typ 3; grau	www.wago.com/709-169



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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2002-2201 docx - Datei	23 Apr 2019	docx 15,4 kB	Download
2002-2201 X81 - Datei	23 Apr 2019	xml 4,3 kB	Download

Weitere Informationen

pdf
81,0 kB
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.



	pdf 125,0 kB	Download
Technische Erläuterungen	pdf 2,2 MB	Download

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2002-2201	URL	Download
-------------------------	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2002-2201	URL	Download
-----------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2002-2201	URL	Download
--------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 2002-2201	URL	Download
------------------------	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-2201 Doppelstockklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/L; ohne Beschriftungsträger; für Anwendungen Ex e II geeignet; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 2,5 mm ² ; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm ² ; grau	URL	Download
--	-----	----------

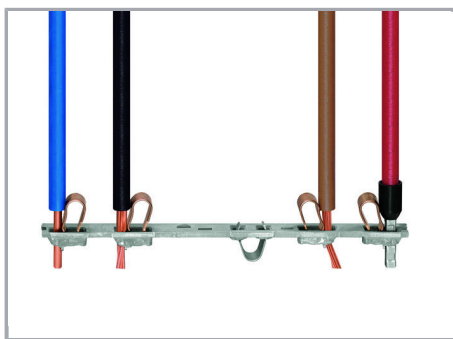
Handhabungshinweise

Leiter anschließen

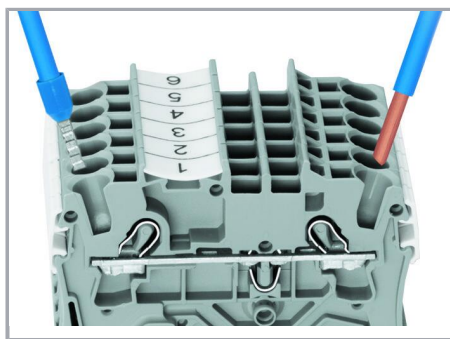
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

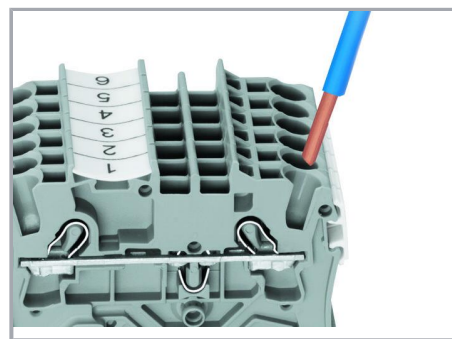
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur
Verfügung.



Alle Leiterarten auf einen Blick



Direktes Stecken – eindrätige Leiter und
Leiter mit Aderendhülse



Leiter anschließen – direkt stecken.

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.



Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.

Leiter anschließen – Isolierungsstopp

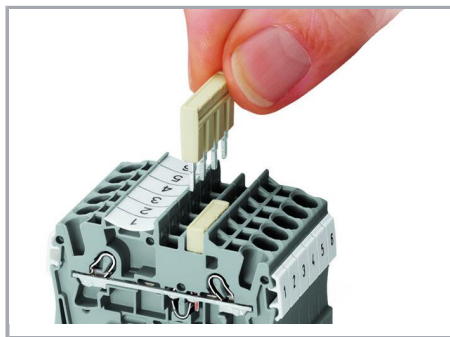
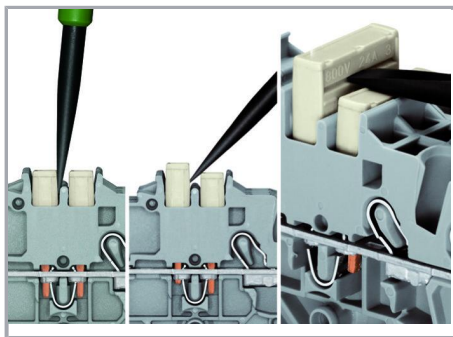
Beim Anschluss unbehandelter feindrätiger Leiter oder kleiner Querschnitte, die ein direktes Stecken nicht zulassen, wird zum Öffnen der Klemmfeder, wie bei CAGE CLAMP® gewohnt, das Betätigungswerkzeug aus der Vertikalen in die Betätigungsöffnung gesteckt.

Vorteil:

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

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



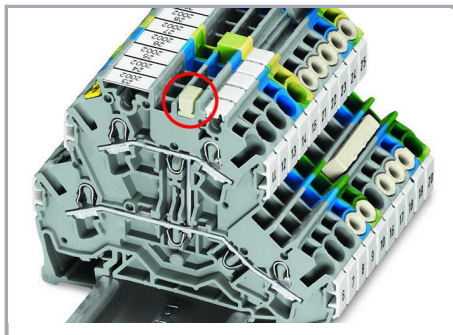
Kammbrücker lösen

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

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

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

Brücken



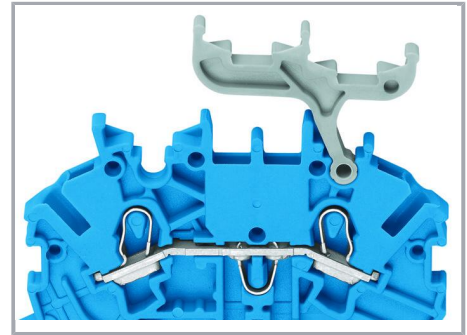
Doppelstock-Vertikalbrücker (2002-492), gesteckt, zur Brückung über zwei Etagen

Beschriften

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.



Einrasten von WMB Inline in die
Beschriftungsaufnahme

Doppelstockklemmen

Bei Doppelstockklemmen ohne
Beschriftungsträger lässt sich ein
Doppelstock-Beschriftungsadapter
(2002-121) nachträglich einrasten.

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!