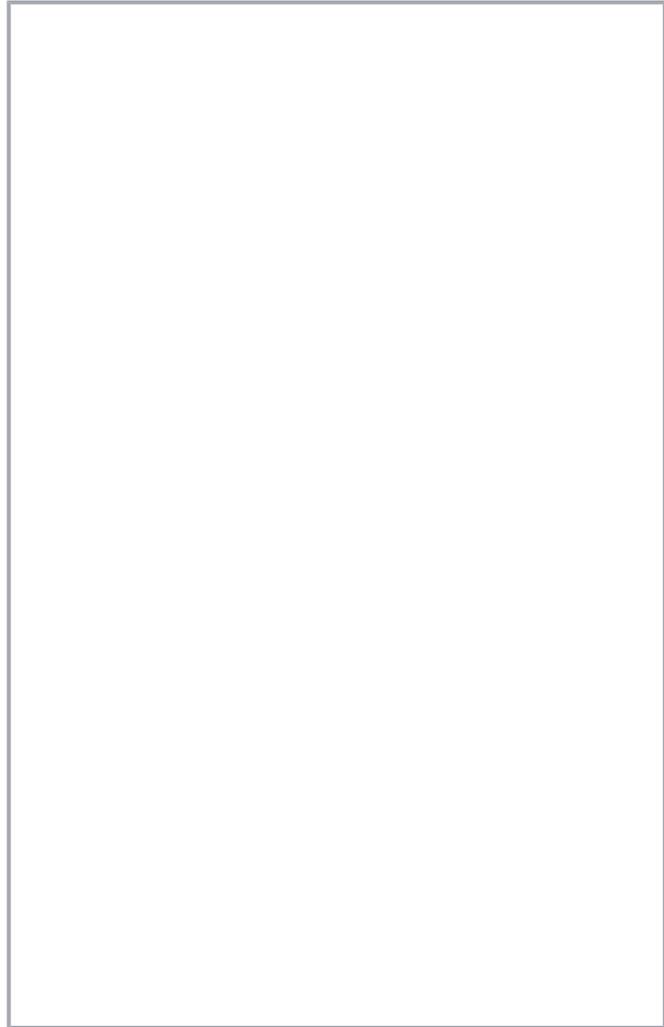


Datenblatt | Artikelnummer: 2002-1204

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; für Anwendungen Ex e II u. Ex i
geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35
x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blau

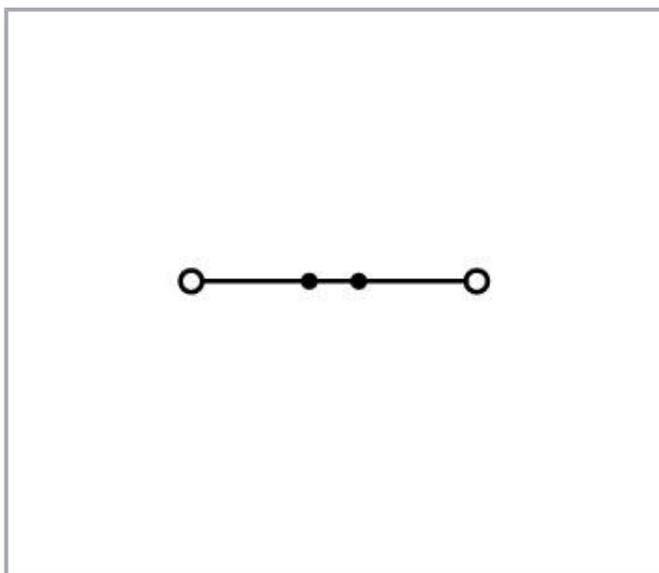
www.wago.com/2002-1204



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 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	24 A
Bemessungsstrom 2	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL

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

Bemessungsdaten gemäß CSA

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

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.



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)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	22 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	20 A

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
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
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	48,5 mm / 1.909 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch

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.



Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,109 MJ
Gewicht	4,9 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)	100 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332999175
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

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.

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

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.



UL
Underwriters Laboratories Inc.

UL 1059

E45172

Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte



Art-Nr.: 2002-1291
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau

www.wago.com/2002-1291



Art-Nr.: 2002-1292
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange

www.wago.com/2002-1292

Optionales Zubehör

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.: 209-190
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 90 mm breit; orange

www.wago.com/209-190



Art-Nr.: 2002-1294
Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; orange

www.wago.com/2002-1294



Art-Nr.: 2002-1293
Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau

www.wago.com/2002-1293

Brücker

Brücker



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

www.wago.com/210-123



Art-Nr.: 2006-499
Reduzierbrücker; von Serie 2006/2004 auf Serie 2004/2002/2001; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2006-499



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

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.: 2002-400 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
	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

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.: 2002-405
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



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

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.: 2002-409/000-005
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
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

www.wago.com/2002-475

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; 5-fach; isoliert; lichtgrau



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

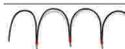
Schachtelbrücker; 12-fach; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-482

Art-Nr.: 2016-499

Reduzierbrücker; von Serie 2016/2010 auf Serie 2010/2006/2004/2002; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2016-499



Art-Nr.: 210-103

Drahtkettenbrücker; isoliert; schwarz

www.wago.com/210-103

Prüfen und Messen

Prüfzubehör

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.: 2009-174 Prüfabadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklammen; grau	www.wago.com/2009-174
	Art-Nr.: 2009-182 Prüfabgriff; für max. 2,5 mm ² ; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüflösungen 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 Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klammern; grau	www.wago.com/2002-549
	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 Klammern; grau	www.wago.com/2002-649

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

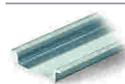
Montage

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

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

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.: 210-114

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

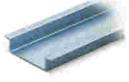
www.wago.com/210-114



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

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

Art-Nr.: 2009-145/000-002

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	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

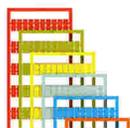
www.wago.com/793-5501/000-024



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!



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

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



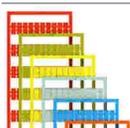
Art-Nr.: 793-501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

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



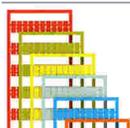
Art-Nr.: 793-501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

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



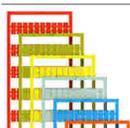
Art-Nr.: 793-501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

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



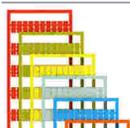
Art-Nr.: 793-501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

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



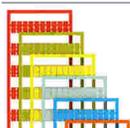
Art-Nr.: 793-5501/000-005
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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



Art-Nr.: 216-266

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



Art-Nr.: 216-264

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



Art-Nr.: 216-262

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-262
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

Stecker

Leerstecker



Art-Nr.: 2002-880

Leerstecker; 10,4 mm breit; 2-polig; Typ 4; grau www.wago.com/2002-880

Diodenstecker



Art-Nr.: 2002-880/1000-411

Bauelementestecker; 2-polig; mit Diode 1N4007; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; grau www.wago.com/2002-880/1000-411

LED-Stecker



Art-Nr.: 2002-880/1000-541

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; grau www.wago.com/2002-880/1000-541



Art-Nr.: 2002-880/1000-542

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; mehrfarbig www.wago.com/2002-880/1000-542



Art-Nr.: 2002-880/1000-836

Bauelementestecker; 2-polig; LED rot; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.; grau www.wago.com/2002-880/1000-836

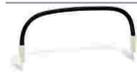
Steckbarer Leitungsbrücker

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

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.: 2009-414/000-006

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 110 mm lang; schwarz

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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2002-1204 X81 - Datei	29 Apr 2019	xml 4,3 kB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

2002-1204 docx - Datei	23 Apr 2019	docx 15,1 kB	Download
---------------------------	-------------	-----------------	----------

Weitere Informationen

		pdf 125,0 kB	Download
		pdf 81,0 kB	Download
Technische Erläuterungen		pdf 2,2 MB	Download

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2002-1204		URL	Download
-------------------------	--	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2002-1204		URL	Download
-----------------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 2002-1204		URL	Download
--------------------------	--	-----	----------

ZUKEN Portal 2002-1204		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

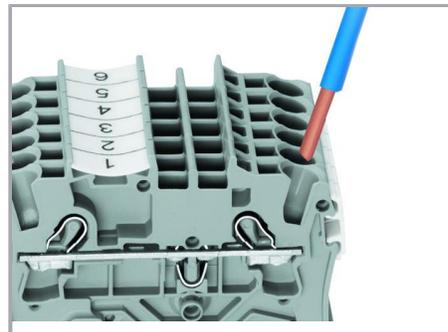
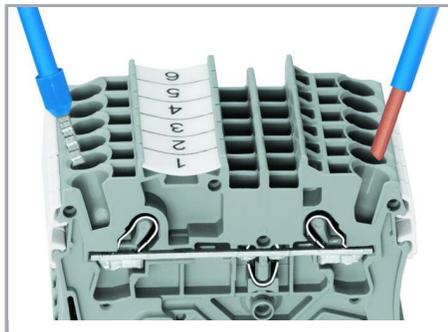
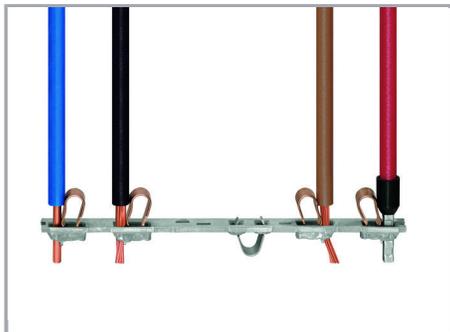
Environmental Product Compliance 2002-1204		URL	Download
--	--	-----	----------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; für Anwendungen Ex e II u. Ex i geeignet;
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in
CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blau

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



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

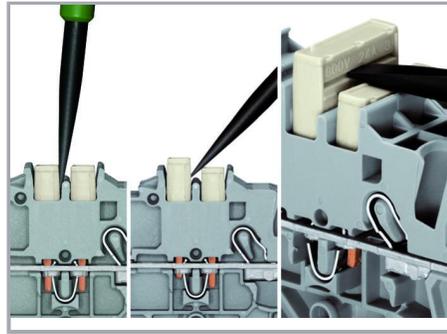
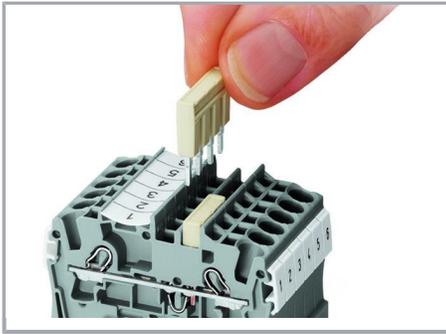
Beim Anschluss unbehandelter feindrätiger Leiter oder kleiner Querschnitte, die ein direktes Stecken nicht zulassen, wird zum Öffnen der Klemmfeder, wie bei CAGE CLAMP® gewohnt, das Betätigungswerkzeug aus der Vertikalen in die Betätigungsöffnung gesteckt.

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!



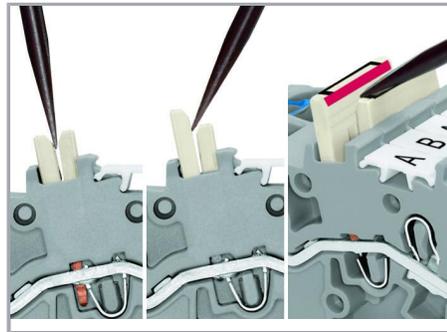
Das Kammbrücker-System beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfeder durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücke selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar.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



Schachtelbrücke mit dem roten Streifen innenliegend anordnen.

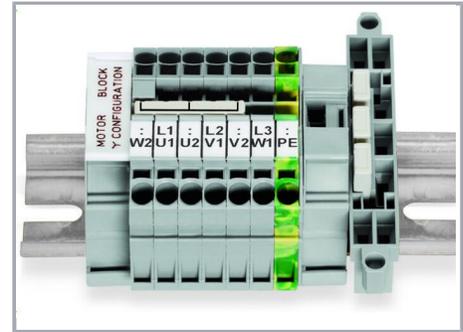
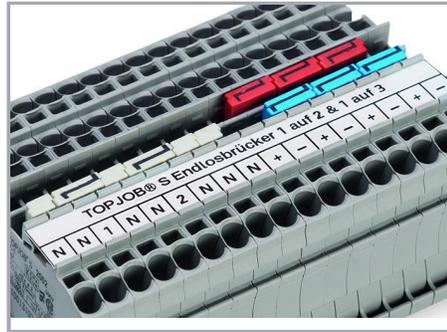
Den Schachtelbrücke einsetzen und bis zum Anschlag hinunterdrücken.

Schachtelbrücke lösen.

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

Brücken

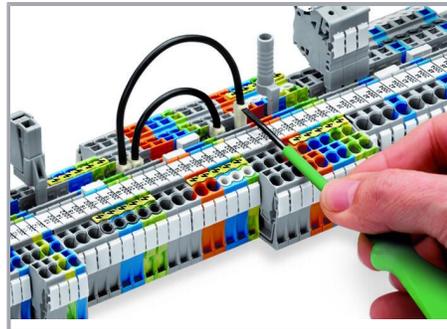
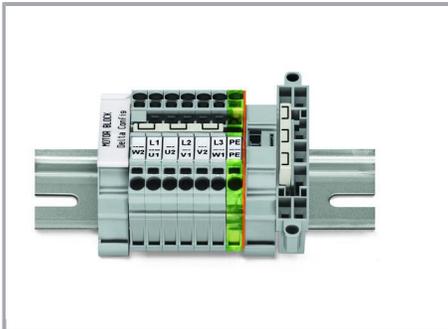
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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-Reihenklammern seinen Einsatz.



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

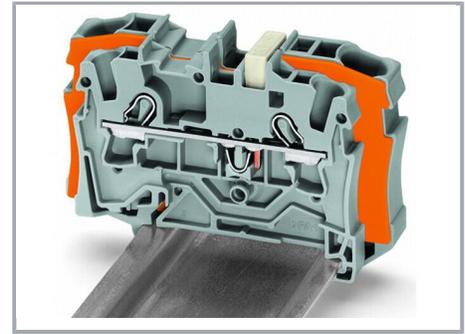
Leitungsbrücke bis zum Anschlag hinunterdrücken. Für Umverdrahtungen Brücke mittels Betätigungswerkzeug heraushebeln.

Brücken

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.



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

Das Brücken kann wahlweise zur offenen Klemmenseite hin oder über die Klemmenrückwand, aber auch in beide Richtungen gleichzeitig vorgenommen werden. Die querschnittskleineren Durchgangsklemmen können bei Bedarf durch Kammbürcker parallel geschaltet werden.

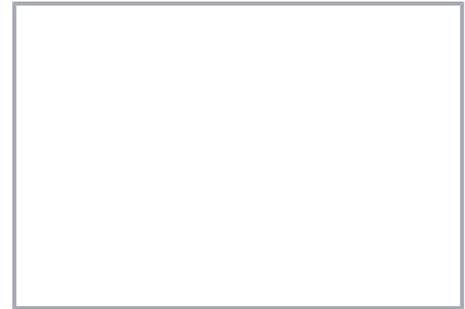
Beim Brücken mit Reduzierbrücken ist zwischen den zu brückenden Klemmen immer eine Abschlussplatte zu setzen.

Reduzierbrücke (2006-499): von 6/4 mm² (Serien 2006/2004) auf 4/2,5/1,5 mm² (Serien 2004/2002/2001)

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.



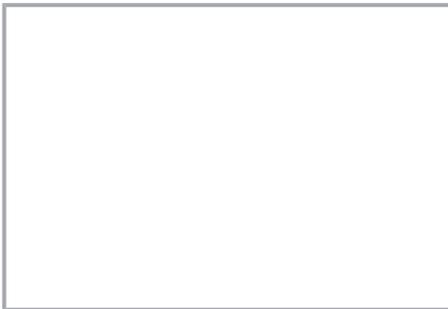
Reduzierbrücker (2016-499): von 16 /10 mm² (Serien 2016/2010) auf 10/6/4/2, 5 mm² (Serien 2010/2006/2004/2002)

Kammbrücker als Reduzierbrücker

Das Brücken über die offene Klemmenseite mit Abschlussplatte ist bei 16 mm² und 10 mm² bis zu zwei Querschnitte kleiner möglich und bei 6/4/2,5 mm² um einen Querschnitt kleiner möglich; z. B. 16 mm² auf 6 mm² oder 10 mm² auf 4 mm².

Kammbrücker als Reduzierbrücker

Das Brücken über die Klemmenrückwand mit Abschlussplatte ist um zwei Querschnitte kleiner möglich; z. B. 16 mm² auf 6 mm² oder 6 mm² auf 2,5 mm² (siehe Abb.).



Dabei ist zu beachten:

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

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.

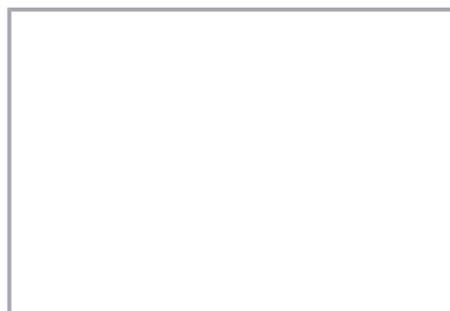
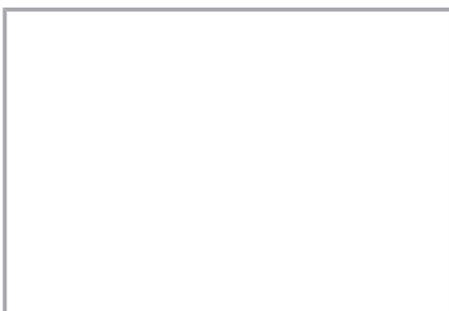
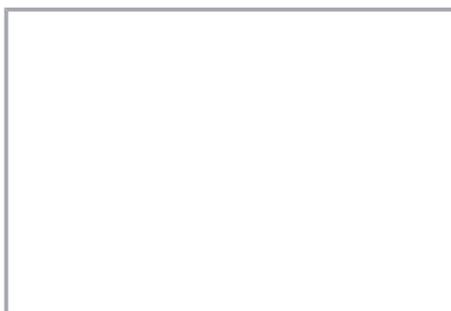
Der Prüfabgriff (2009-182) ist für die Serien 2000 bis 2016, für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen bis 2,5 mm² geeignet.

Beschriften

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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

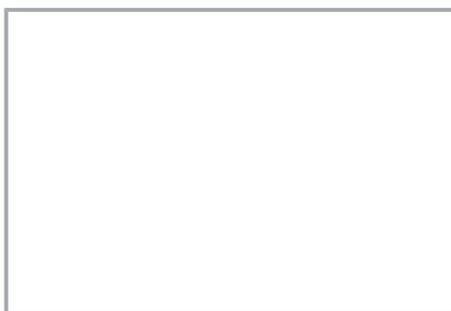
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Einrasten von WMB Inline in die
Beschriftungsaufnahme

TOPJOB®S-Gruppenschildträger (2009-193)
hier bestückt mit Beschriftungsstreifen,
verwendbar für alle TOPJOB®S-
Reihenklempen der Serien 2000 bis 2016.

Nicht über eine Abschlussplatte hinweg
setzen!



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

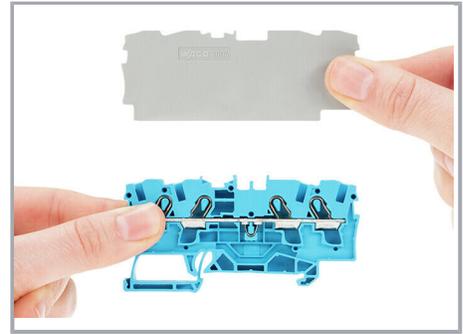
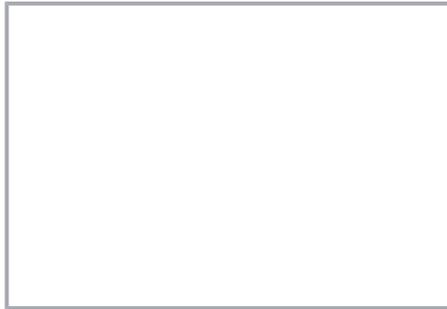
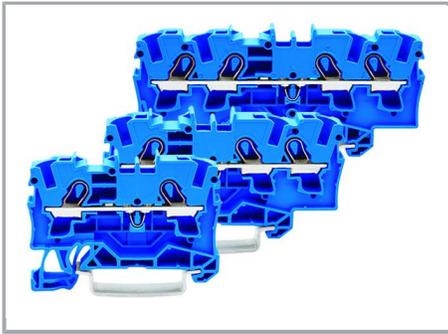
Ex-Anwendung



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.



Durchgangsklemmen mit blauem Isoliergehäuse sind für Anwendungen Ex i geeignet.

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

Trennwand Ex e/Ex i

Die erste Klemme nach einer Trennwand Ex e /Ex i ist mit einer Abschlussplatte zu versehen!



Klemmenleiste Ex e II/Ex i

Achtung:

Die beweglichen Füße von Klemmen und Trennwand weisen in dieselbe Richtung!

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Die Klemmenleiste Ex e II wird durch die Trennwand von der Klemmenleiste Ex i separiert.

Abschlussplatte

Klemmen Ex e II

Trennwand Ex e/Ex i

Abschlussplatte

Klemmen Ex i

Gemäß EN 50020 ist zwischen Anschlussteilen von Stromkreisen Ex e und Ex i ein Mindestabstand von 50 mm einzuhalten. Bei der Montage von Reihenklemmen Ex e und Ex i auf einer gemeinsamen Tragschiene kann das platzsparend durch Nutzung der Trennwände Ex e/Ex i gelöst werden.

Produktfamilie

TOPJOB® S

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklemmen bietet in diversen Industrieanwendungen und in der modernen Gebäudeinstallation mehr als nur eine sichere elektrische Verbindung.

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!