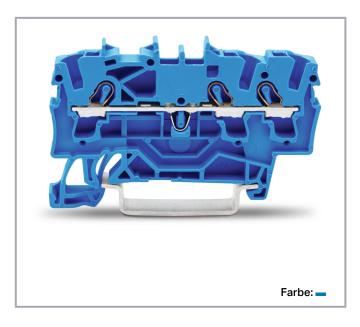
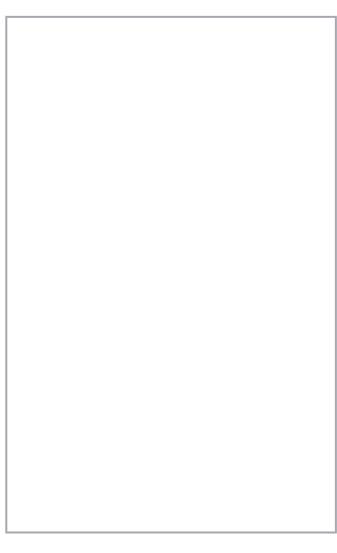
3-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; für Anwendungen Ex e II u. Ex i geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; blau



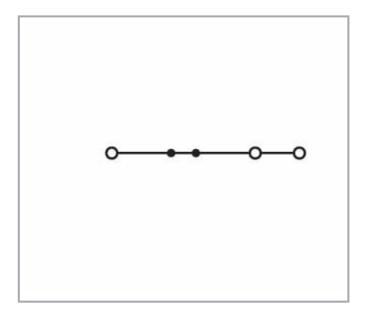
www.wago.com/2002-1304





Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!





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

www.wago.com/2002-1304



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 Brücker	20 A

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
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 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,25 4 mm² / 22 12 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,75 4 mm² / 18 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 4 mm² / 22 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 2,5 mm² / 22 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	1 2,5 mm² / 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	59,2 mm / 2.33 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

www.wago.com/2002-1304



Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	VO
Brandlast	0,104 MJ
Gewicht	6,2 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	4017332999243
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
AEx ell	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
$\langle \epsilon_x \rangle$	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)
(W)	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

www.wago.com/2002-1304

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com



ERC Ex	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19 (Ex e IIC Gb U)		
IECEx	IECEx Physikalisch Technische Bundesanstalt	IEC 60079	IECEx PTB 03.0004 U (Ex eb IIC Gb or Ex eb I Mb)		
änderspezifi	ische Zulassungen				
Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname		
KEMA	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107687		
CCA	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7730		
(I)	CCA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069		
chiff Zulassu	ungen				
Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname		
ABS.	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	20- HG1941090- PDA		
BUREAU	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0 BV		
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2		
COLUMN TO A MARCHAN	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)		
JL-Zulassung	gen				
Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname		
nderungen v	vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Pro	duktdokumentation!			
VAGO GmbH	& Co. KG	Haben Sie Fragen zu unseren Prod	dukten?		
lansastr. 27		Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur			
22422 Mindor	•	Varfügung			





ULUnderwriters Laboratories Inc.

UL 1059 E45172

Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

Abschlussplatte



Art-Nr.: 2002-1391

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; grau

www.wago.com/2002-1391



Art-Nr.: 2002-1392

Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick; orange

www.wago.com/2002-1392

Optionales Zubehör

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; 35×15 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; www.wago.com/210-505 silberfarben



Art-Nr.: 210-506

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

www.wago.com/210-506



Art-Nr.: 210-508

silberfarben

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

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

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

www.wago.com/2002-1304





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; 35×7.5 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

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

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

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

Ţ

Art-Nr.: 2002-404/000-005

Brücker; 4-fach; isoliert; rot

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

F

Art-Nr.: 2002-403/000-006

Brücker; 3-fach; isoliert; blau

www.wago.com/2002-403

/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

www.wago.com/2002-1304



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

www.wago.com/2002-402

Brücker; 2-fach; isoliert; blau /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

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

www.wago.com/2002-1304



ſ	

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



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

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

Art-Nr.: 2002-409

Art-Nr.: 2002-423/000-006

Brücker; 9-fach; isoliert; lichtgrau

Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; blau

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

www.wago.com/2002-409

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

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.

www.wago.com/2002-1304



	Art-Nr.: 2002-434	www.wago.com/2002-434
Ħ	Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau	
ΪΪ	Art-Nr.: 2002-423/000-005	www.wago.com/2002-423
	Endlosbrücker; von 1 auf 3; isoliert; rot	/000-005
	Art-Nr.: 2002-435	WWW.WGG0 00m/2002 425
	Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-435
	Art-Nr.: 2002-436	www.wago.com/2002-436
	Brücker; von 1 auf 6; isoliert; lichtgrau	
	Art-Nr.: 2002-437	www.wago.com/2002-437
	Brücker; von 1 auf 7; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-43/
	Art-Nr.: 2002-438	www.wago.com/2002-438
	Brücker; von 1 auf 8; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002 400
	Art-Nr.: 2002-439	www.wago.com/2002-439
	Brücker; von 1 auf 9; isoliert; lichtgrau	**************************************
	Art-Nr.: 2002-440	www.wago.com/2002-440
	Brücker; von 1 auf 10; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-440
XIN E	Art-Nr.: 2002-472	www.wago.com/2002-472
	Schachtelbrücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-472
TT.	Art-Nr.: 2002-473	www.wago.com/2002-473
	Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-473
1 5 V X	Art-Nr.: 2002-475/011-000	www.wago.com/2002-475
IIII	Schachtelbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau	/011-000
Time to the second seco		
Hin	Art-Nr.: 2002-475 Schachtelbrücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-475
	Schachteibrücker, S-lach, isoliert, lichtgrau	
MINIMI MINIMI	Art-Nr.: 2002-476	470
FFFFF	Schachtelbrücker; 6-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-476
m	Art-Nr.: 2002-474	
	Schachtelbrücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-474
DANE ME	Art-Nr.: 2002-477	
XXXXXXX	Schachtelbrücker; 7-fach; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2002-477
11.	-	
	Art-Nr.: 2002-473/011-000	www.wago.com/2002-473
1 1 1 1	Schachtelbrücker; 2-fach; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau	/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

www.wago.com/2002-1304





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



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

Schachtelbrücker; isoliert; lichtgrau

www.wago.com/2002-481



/011-000

VIXIVIA LA LA CARA

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

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

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

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.

23.11.2021 Seite 11/29

www.wago.com/2002-1304





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

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

Art-Nr.: 2002-880

Abdeckprofilträger; Typ 3; grau

www.wago.com/709-169

Stecker

Leerstecker

9

Leerstecker; 10,4 mm breit; 2-polig; Typ 4; grau

www.wago.com/2002-880

Diodenstecker

4

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

7

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

T

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

T

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

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.: 2002-1393

Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; grau

www.wago.com/2002-1393



Art-Nr.: 2002-1394

Trennplatte; 2 mm dick; überstehend; orange

www.wago.com/2002-1394

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

www.wago.com/2002-1304



Warnabdeckung

Abdeckung		
	Art-Nr.: 2002-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/2002-115
Prüfen und M	lessen	
Prüfzubehö	r	
ļ	Art-Nr.: 2009-174 Prüfadapter; 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 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau	www.wago.com/2009-182
i i	Art-Nr.: 2002-511 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-511
N	Art-Nr.: 2002-549 Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	www.wago.com/2002-549
la .	Art-Nr.: 2002-552 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-552
•	Art-Nr.: 2002-558 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-558
•	Art-Nr.: 2002-559 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-559
7	Art-Nr.: 2002-556 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-556
ji i	Art-Nr.: 2002-553 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-553
>	Art-Nr.: 2002-611 TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; 1-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-617
	Art-Nr.: 2002-560 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-560
ja .	Art-Nr.: 2002-554 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-554
•	Art-Nr.: 2002-555 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 2,50 mm²; grau	www.wago.com/2002-555
P	Art-Nr.: 2002-557 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 2,50 mm²; 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

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

www.wago.com/2002-1304



Beschriftungsmaterial

Gruppenso	hildträger	
	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
Beschriftur	ngsschild	
•	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
and the second	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
and the second second	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
and the second	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
and the state of t	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
and the same of th	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

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

www.wago.com/2002-1304



	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
and the second	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
and the second second	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
THITTE	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

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

www.wago.com/2002-1304





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

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

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

www.wago.com/793-5501



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

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

aufrastbar; grau

/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

www.wago.com/793-5501

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;

/000-017 aufrastbar; grün



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

www.wago.com/793-5501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt;

aufrastbar; hellgrün

/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

/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

www.wago.com/793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

/000-007



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

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

www.wago.com/793-501

/000-017

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.

www.wago.com/2002-1304





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; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; dehnbar 5 - 5,2 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 5,5 \,mm; unbedruckt; als Karte; für Klemmenbreite 5 -$

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

www.wago.com/2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange /000-012

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

www.wago.com/2002-1304





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

Beschriftungsadapter

Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau

www.wago.com/2009-198

Art-Nr.: 2002-161 Adapter; grau

www.wago.com/2002-161

Aderendhülse

Ac				

Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; 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 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; 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 verzinnt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-243 gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-244

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-244 gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz

Art-Nr.: 216-263

Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; Elektrolytkupfer; www.wago.com/216-263 gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

Art-Nr.: 216-246

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinnt; 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 verzinnt; 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 verzinnt; 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 verzinnt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

www.wago.com/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.

23.11.2021 Seite 18/29

www.wago.com/2002-1304



Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2002-1304	29 Apr 2019	xml	Download
X81 - Datei		4,3 kB	
2002-1304	23 Apr 2019	docx	Download
docx - Datei		15,2 kB	
Veitere Informationen			
		pdf	Download
		81,0 kB	
		pdf	Download
		125,0 kB	
Technische Erläuterungen		pdf	Download
		2,2 MB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2002-1304	URL	Download
CAE Daten		
WSCAD Universe 2002-1304	URL	Download
ZUKEN Portal 2002-1304	URL	Download
EPLAN Data Portal 2002-1304	URL	Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1304

3-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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG Hansastr. 27 32423 Minden

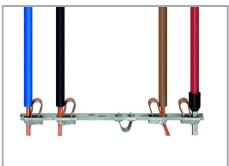
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

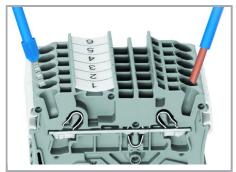
www.wago.com/2002-1304

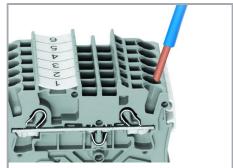


Handhabungshinweise

Leiter anschließen







Alle Leiterarten auf einen Blick

Direktes Stecken – eindrähtige Leiter und Leiter mit Aderendhülse

Leiter anschließen - direkt stecken.

Eindrähtige 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!

www.wago.com/2002-1304



Leiter mit Betätigungswerkzeug anschließen.

Leiter anschließen – Isolierungsstopp

Beim Anschluss unbehandelter feindrähtiger 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

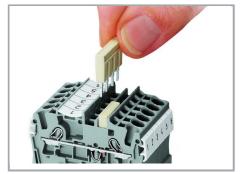
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

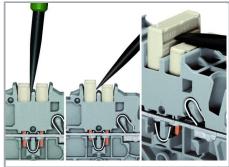
WAGO GmbH & Co. KG Hansastr. 27 32423 Minden

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

www.wago.com/2002-1304







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).

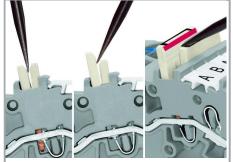
Kammbrücker lösen

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.

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 Brücker heraushebeln.

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO GmbH & Co. KG Hansastr. 27 32423 Minden

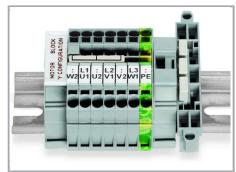
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

www.wago.com/2002-1304





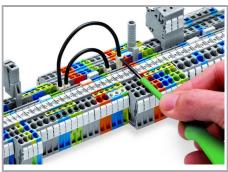




Mit dem Endlosbrücker der Serie 2002 können in nur einer Brückerspur endlos viele Klemmen mit einander verbunden werden. Die zweite Brückerspur bleibt frei.

Mit dem Querbrücker für Endlosbrückung, von 1 auf 3, kann in einer Brückerspur endlos jede zweite Klemme gebrückt werden. Plusund 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.

Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

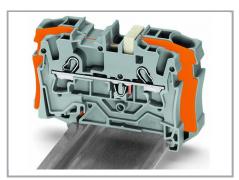
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

www.wago.com/2002-1304









Reduzierbrücker schaffen den Übergang von querschnittsgroßen 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 Kammbrücker parallel geschaltet werden.

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

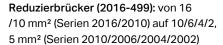
Reduzierbrücker (2006-499): von 6/4 mm² (Serien 2006/2004) auf 4/2,5/1,5 mm² (Serien 2004/2002/2001)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

www.wago.com/2002-1304









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 (siehe Abb.) 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

www.wago.com/2002-1304









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

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

Motoranschluss-Klemmenblock







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

www.wago.com/2002-1304



Einrasten von WMB Inline in die Beschriftungsaufnahme

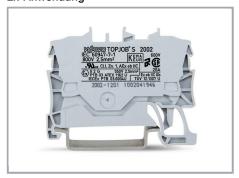
TOPJOB®S-Gruppenschildträger (2009-193) hier bestückt mit Beschriftungsstreifen, verwendbar für alle TOPJOB®S-Reihenklemmen der Serien 2000 bis 2016.

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!

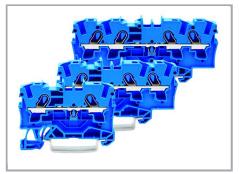
WAGO GmbH & Co. KG Hansastr. 27

32423 Minden

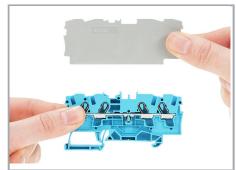
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

www.wago.com/2002-1304









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!

Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169 E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

www.wago.com/2002-1304





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!

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