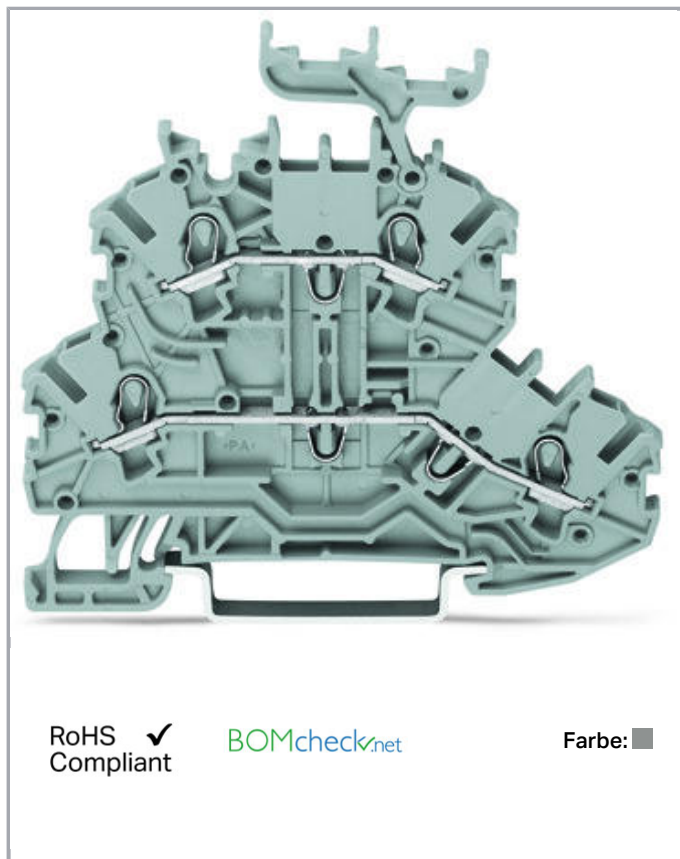


Datenblatt | Artikelnummer: 2000-2233

Doppelstockklemme; Durchgangs-/Durchgangsklemme; L/N; mit Beschriftungsträger; Leitereinführung OG, blau bedruckt; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; 1 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; grau

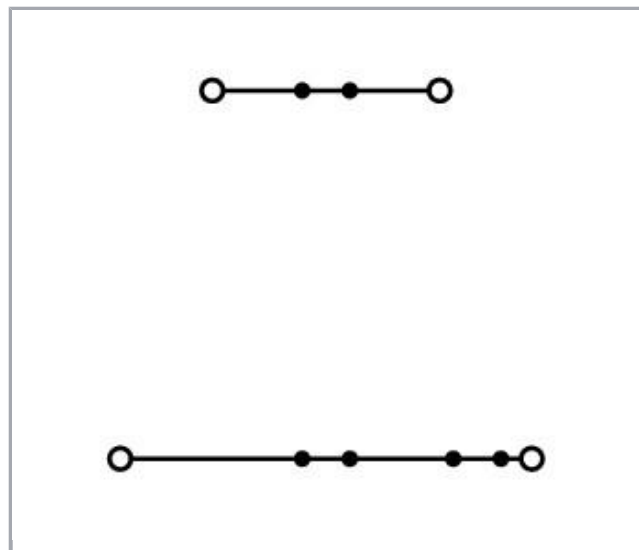
www.wago.com/2000-2233



RoHS Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe:



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	13.5 A
Bemessungsstrom 2	16 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	15 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	10 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen Anschluss typ	2
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1 mm²
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 1,5 mm² / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm² / 20 AWG
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Anzahl Anschlussstellen	2
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl der Ebenen	2
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.

Geometrische Daten

Breite	3,5 mm / 0.138 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	61,8 mm / 2.433 inch
Tiefe	69,7 mm / 2.744 inch

Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	grau
-------	------

Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.162 MJ
Gewicht	7.64 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
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4055143267748
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt	EN 60079	PTB 11 ATEX 1041 U (II 2 G Ex e IIC GB / I M 2 Ex e I Mb)

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-102841
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7671
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2130762

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	UL	UL 1059	E45172 sec.55

UL International Germany GmbH



Passende Produkte

Brücker

	Art-Nr.: 2000-402 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-402
	Art-Nr.: 2000-402/000-005 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-402/000-005
	Art-Nr.: 2000-402/000-006 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-402/000-006
	Art-Nr.: 2000-402/000-018 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 14 A; gelbgrün	www.wago.com/2000-402/000-018
	Art-Nr.: 2000-403 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-403
	Art-Nr.: 2000-403/000-005 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-403/000-005
	Art-Nr.: 2000-403/000-006 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-403/000-006
	Art-Nr.: 2000-404 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-404
	Art-Nr.: 2000-404/000-005 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-404/000-005
	Art-Nr.: 2000-404/000-006 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-404/000-006
	Art-Nr.: 2000-405 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-405



Art-Nr.: 2000-405/000-005
Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 14 A; rot

www.wago.com/2000-405/000-005

Art-Nr.: 2000-405/000-006
Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 14 A; blau

www.wago.com/2000-405/000-006

Art-Nr.: 2000-405/011-000
Sternbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); IN = IN Klemme; lichtgrau

www.wago.com/2000-405/011-000

Art-Nr.: 2000-406
Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-406



Art-Nr.: 2000-406/000-005
Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 14 A; rot

www.wago.com/2000-406/000-005

Art-Nr.: 2000-406/000-006
Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 14 A; blau

www.wago.com/2000-406/000-006

Art-Nr.: 2000-406/020-000
Dreieckbrücker; isoliert; 1-2 3-4 5-6; IN = IN Klemme; lichtgrau

www.wago.com/2000-406/020-000

Art-Nr.: 2000-407
Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-407

Art-Nr.: 2000-407/000-005
Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 14 A; rot

www.wago.com/2000-407/000-005

Art-Nr.: 2000-407/000-006
Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 14 A; blau

www.wago.com/2000-407/000-006



Art-Nr.: 2000-408
Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-408



Art-Nr.: 2000-408/000-005
Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 14 A; rot

www.wago.com/2000-408/000-005



Art-Nr.: 2000-408/000-006
Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 14 A; blau

www.wago.com/2000-408/000-006



Art-Nr.: 2000-409
Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-409



Art-Nr.: 2000-409/000-005
Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 14 A; rot

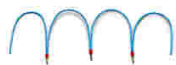
www.wago.com/2000-409/000-005

	Art-Nr.: 2000-409/000-006 Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-409/000-006
	Art-Nr.: 2000-410 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-410
	Art-Nr.: 2000-410/000-005 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-410/000-005
	Art-Nr.: 2000-410/000-006 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-410/000-006
	Art-Nr.: 2000-433 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-433
	Art-Nr.: 2000-433/000-005 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-433/000-005
	Art-Nr.: 2000-433/000-006 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-433/000-006
	Art-Nr.: 2000-434 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-434
	Art-Nr.: 2000-435 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-435
	Art-Nr.: 2000-436 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-436
	Art-Nr.: 2000-437 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-437
	Art-Nr.: 2000-438 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-438
	Art-Nr.: 2000-439 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-439
	Art-Nr.: 2000-440 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-440
	Art-Nr.: 2000-492 Doppelstock-Vertikalbrücker; isoliert; lichtgrau	www.wago.com/2000-492
	Art-Nr.: 2009-402 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau	www.wago.com/2009-402
	Art-Nr.: 2009-404 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau	www.wago.com/2009-404
	Art-Nr.: 2009-406 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau	www.wago.com/2009-406



Art-Nr.: 210-103
Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse; schwarz

www.wago.com/210-103



Art-Nr.: 210-123
Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse

www.wago.com/210-123

Abschlussplatte



Art-Nr.: 2000-2291
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; grau

www.wago.com/2000-2291



Art-Nr.: 2000-2292
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; orange

www.wago.com/2000-2292

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2000-115
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/2000-115

Beschriftungsmaterial

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

www.wago.com/2009-110

Art-Nr.: 2009-113
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/2009-113

Art-Nr.: 2009-113/000-002
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; gelb

www.wago.com/2009-113/000-002

Art-Nr.: 2009-113/000-005
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; rot

www.wago.com/2009-113/000-005

Art-Nr.: 2009-113/000-006
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; blau

www.wago.com/2009-113/000-006

Art-Nr.: 2009-113/000-007
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grau

www.wago.com/2009-113/000-007

Art-Nr.: 2009-113/000-012
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; orange

www.wago.com/2009-113/000-012

Art-Nr.: 2009-113/000-017
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

www.wago.com/2009-113/000-017

Art-Nr.: 2009-113/000-023
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; grün

www.wago.com/2009-113/000-023



Art-Nr.: 2009-113/000-024
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; unbedruckt; aufrastbar; violett

www.wago.com/2009-113/000-024



Art-Nr.: 793-3501
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß

www.wago.com/793-3501

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß

www.wago.com/216-241



Art-Nr.: 216-242
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

www.wago.com/216-242

Art-Nr.: 216-243
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

www.wago.com/216-243

Tragschiene



Art-Nr.: 210-112
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm

www.wago.com/210-112



Art-Nr.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

www.wago.com/210-113



Art-Nr.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715

www.wago.com/210-114



Art-Nr.: 210-115
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm

www.wago.com/210-115



Art-Nr.: 210-118
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715

www.wago.com/210-118



Art-Nr.: 210-196
Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

www.wago.com/210-196



Art-Nr.: 210-197
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715

www.wago.com/210-197



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

www.wago.com/210-198

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 2000-510
TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-510



Art-Nr.: 2000-511
TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-511

Art-Nr.: 2000-549
Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau

www.wago.com/2000-549



Art-Nr.: 2000-552
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 2-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-552



Art-Nr.: 2000-553
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-553

Art-Nr.: 2000-554
Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 1,00 mm²; grau

www.wago.com/2000-554



	Art-Nr.: 2000-555 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 1,00 mm²; grau	www.wago.com/2000-555
	Art-Nr.: 2000-556 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 1,00 mm²; grau	www.wago.com/2000-556
	Art-Nr.: 2000-557 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 1,00 mm²; grau	www.wago.com/2000-557
	Art-Nr.: 2000-558 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 1,00 mm²; grau	www.wago.com/2000-558
	Art-Nr.: 2000-559 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 1,00 mm²; grau	www.wago.com/2000-559
	Art-Nr.: 2000-560 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 1,00 mm²; grau	www.wago.com/2000-560
	Art-Nr.: 2009-174 Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklappen; grau	www.wago.com/2009-174
	Art-Nr.: 2009-182 Prüfabgriff; für max. 2,5 mm²; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüflösungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau	www.wago.com/2009-182
	Art-Nr.: 210-136 Prüfstecker; Ø 2 mm; mit 500mm-Leitung; rot	www.wago.com/210-136
	Art-Nr.: 210-137 Prüfstecker; Ø 2,3 mm; mit 500mm-Leitung; gelb	www.wago.com/210-137

Allgemeines Zubehör

Art-Nr.: 2000-121 Adapter	www.wago.com/2000-121
-------------------------------------	--

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft	www.wago.com/210-647
	Art-Nr.: 210-648 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; abgewinkelt; kurz	www.wago.com/210-648
	Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft	www.wago.com/210-719

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2000-2233	docx 14,9 kB	Download
-----------	-----------------	----------

Weitere Informationen



Technische Erläuterungen

03-Apr-2019

pdf
2,1 MB

[Download](#)

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2000-2233	URL	Download
-------------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal 2000-2233	Download
-----------------------------	----------

WSCAD

WSCAD Universe 2000-2233	Download
--------------------------	----------

Handhabungshinweise

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.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0
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.