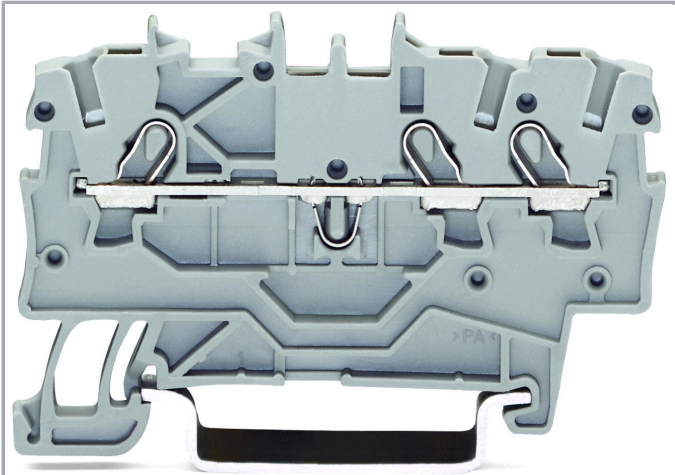


Datenblatt | Artikelnummer: 2000-1301

3-Leiter-Durchgangsklemme; 1 mm²; für Anwendungen Ex e II geeignet;
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;
Push-in CAGE CLAMP®; 1,00 mm²; grau

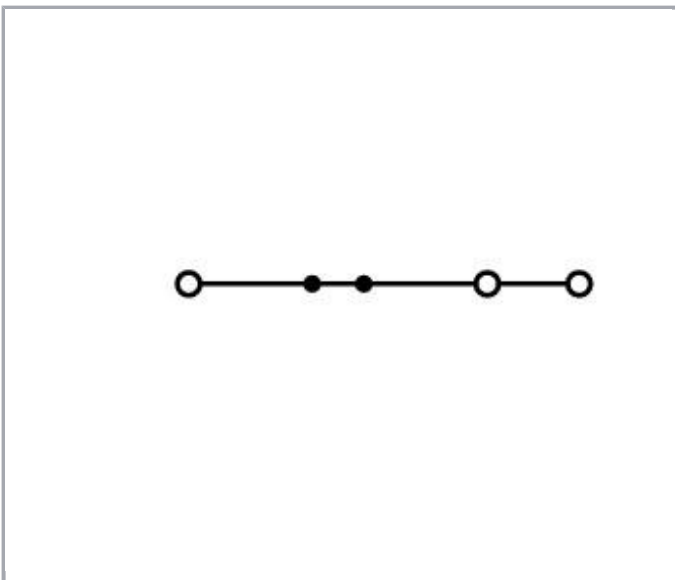
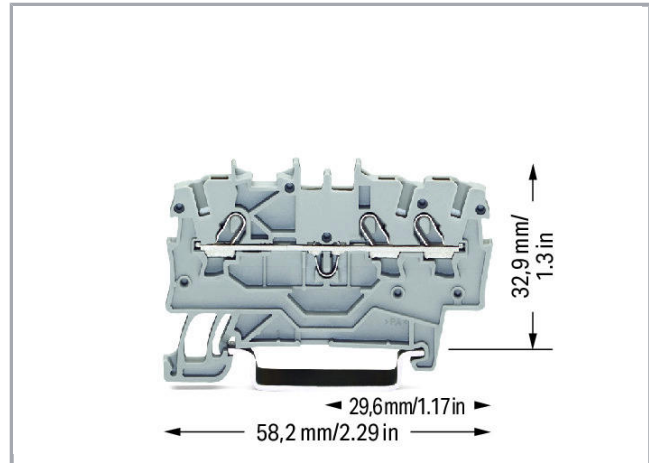
www.wago.com/2000-1301



RoHS
Compliant



Farbe: ■



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)

800 V

Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	13.5 A
Bemessungsstrom 2	18 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	15 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 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

Ex-Angaben

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	13 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	12 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
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
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Geometrische Daten

Breite	3,5 mm / 0.138 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch
Tiefe	58,2 mm / 2.291 inch

Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.088 MJ
Gewicht	4.205 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	4045454966843
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	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
	CSA	C22.2 No. 158	2130762



DEKRA Certification B.V.

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	EN 60947	14- HG1293677- 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
	UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172 sec.55

Passende Produkte

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 2000-1391 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; grau	www.wago.com/2000-1391
	Art-Nr.: 2000-1392 Abschluss- und Zwischenplatte; 0,7 mm dick; orange	www.wago.com/2000-1392

Art-Nr.: 209-191

Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange

www.wago.com/209-191**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; weißwww.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; grauwww.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; rotwww.wago.com/216-243**Prüfen und Messen****Art-Nr.: 2000-510**TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-510**Art-Nr.: 2000-511**TOPJOB®S-L-Prüfsteckermodul; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 1,00 mm²; grauwww.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; grauwww.wago.com/2000-552**Art-Nr.: 2000-553**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 3-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-553**Art-Nr.: 2000-554**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 4-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-554**Art-Nr.: 2000-555**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 5-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-555**Art-Nr.: 2000-556**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 6-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-556**Art-Nr.: 2000-557**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 7-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-557**Art-Nr.: 2000-558**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 8-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-558**Art-Nr.: 2000-559**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 9-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-559**Art-Nr.: 2000-560**Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 10-polig; 1,00 mm²; grauwww.wago.com/2000-560**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 Prüflleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grauwww.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

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
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-433



Art-Nr.: 2000-433/000-005
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; rot

www.wago.com/2000-433/000-005



Art-Nr.: 2000-433/000-006
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 14 A; blau

www.wago.com/2000-433/000-006



Art-Nr.: 2000-434
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-434

Art-Nr.: 2000-435
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-435



Art-Nr.: 2000-436
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-436



Art-Nr.: 2000-437
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-437



Art-Nr.: 2000-438
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-438



Art-Nr.: 2000-439
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-439



Art-Nr.: 2000-440
Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 14 A; lichtgrau

www.wago.com/2000-440



Art-Nr.: 2009-402
Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm²; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau

www.wago.com/2009-402



Art-Nr.: 2009-404
Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm²; passend zu Reihenklemmen der Serien 2000 und 2020; grau

www.wago.com/2009-404



Art-Nr.: 2009-406
Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm²; 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

Beschriftungsmaterial



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

www.wago.com/2009-110



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.: 2009-191 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-191
	Art-Nr.: 793-3501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/793-3501
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;	www.wago.com/210-198



kupferfarben

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2000-115

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/2000-115

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

2000-1301	04.04.2012	docx 14,8 kB	Download
Reihenklempen, TOPJOB S			

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

3D Download 2000-1301	URL	Download
-----------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal 2000-1301	Download
-----------------------------	----------

WSCAD

WSCAD Universe 2000-1301	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.