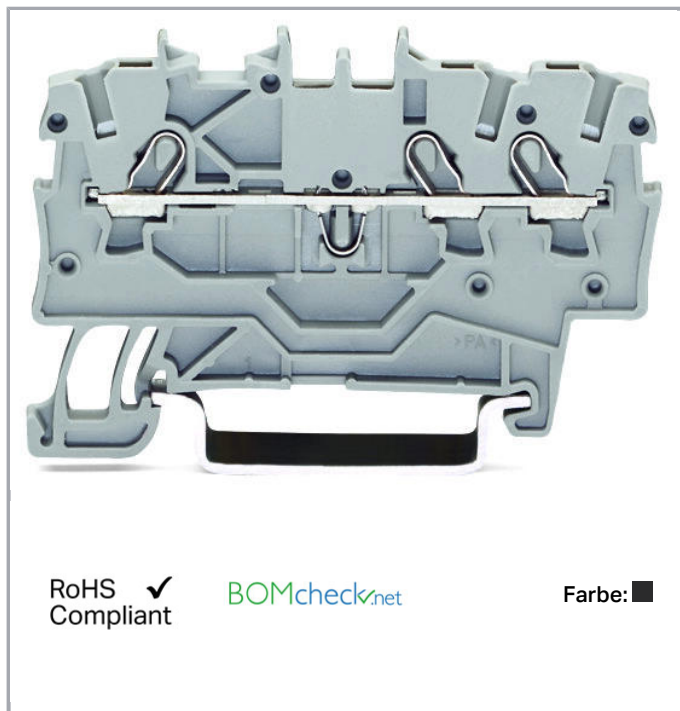


Datenblatt | Artikelnummer: 2000-1305

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; schwarz

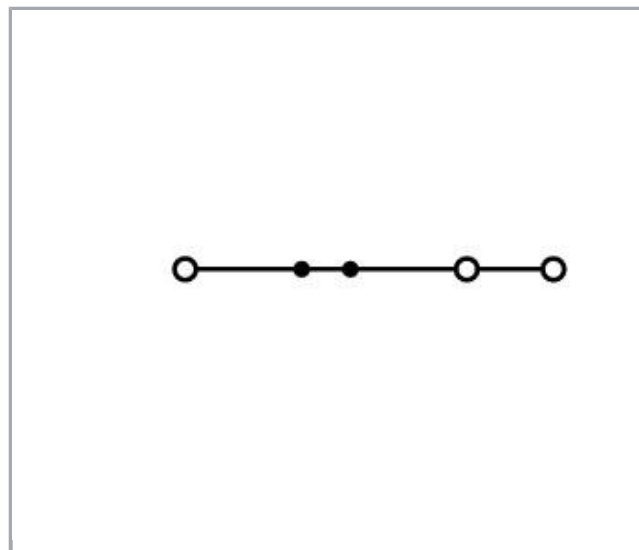
www.wago.com/2000-1305



RoHS
Compliant

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

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) ≙ 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
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,5 mm² / 20 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	schwarz
-------	---------

Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.092 MJ
Gewicht	4.34 g

Kaufmännische Daten

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	DE
GTIN	4045454702472
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
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2130762

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

BUREAU
VERITAS

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

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.: 2009-191 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-191
	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
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
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;	www.wago.com/210-115



Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm



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

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2000-115

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

www.wago.com/2000-115

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 Kammbrücke; isoliert; 9-fach; Nennstrom 14 A; blau	www.wago.com/2000-409/000-006
	Art-Nr.: 2000-410 Kammbrücke; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; lichtgrau	www.wago.com/2000-410
	Art-Nr.: 2000-410/000-005 Kammbrücke; isoliert; 10-fach; Nennstrom 14 A; rot	www.wago.com/2000-410/000-005
	Art-Nr.: 2000-410/000-006 Kammbrücke; 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

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

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-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



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

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2000-1305	04-Apr-2012	docx 15,0 kB	Download
Reihenklempen, TOPJOB S			

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

3D Download 2000-1305	URL	Download
-----------------------	-----	----------

EPLAN

EPLAN Data Portal 2000-1305	Download
-----------------------------	----------

WSCAD

WSCAD Universe 2000-1305	Download
--------------------------	----------

Handhabungshinweise

Produktfamilie

TOPJOB® S

TOPJOB® S: Das breite und flexible Produktprogramm an Reihenklempen 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
Hansastraße 27
32423 Minden
Telefon: +49 571 887-0
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.