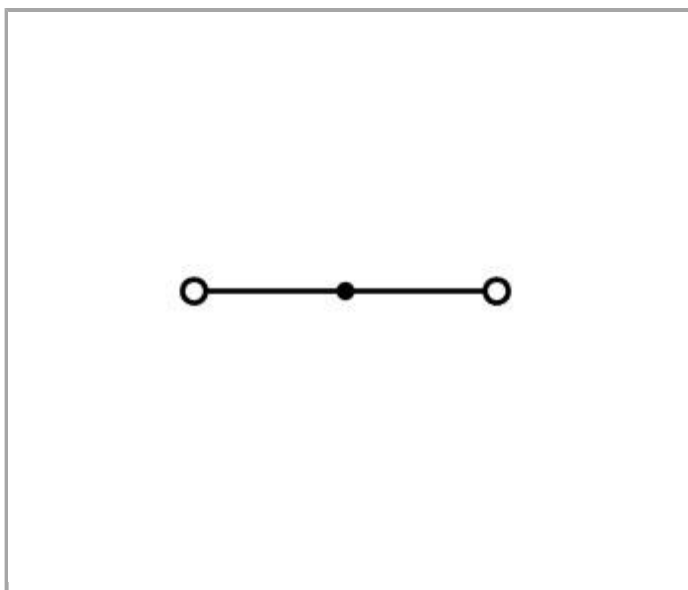
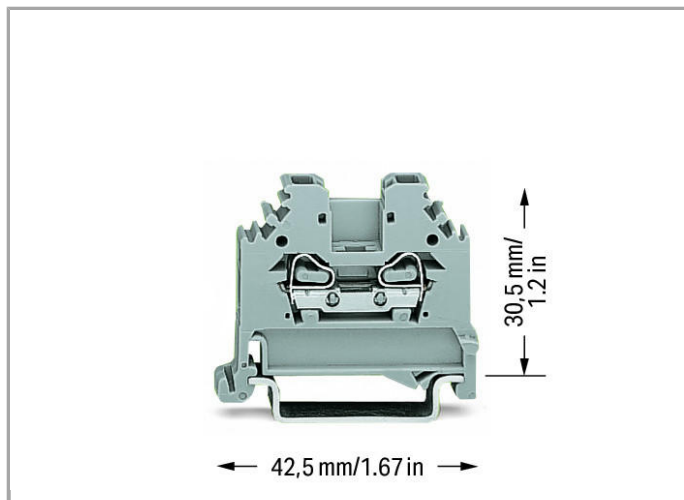
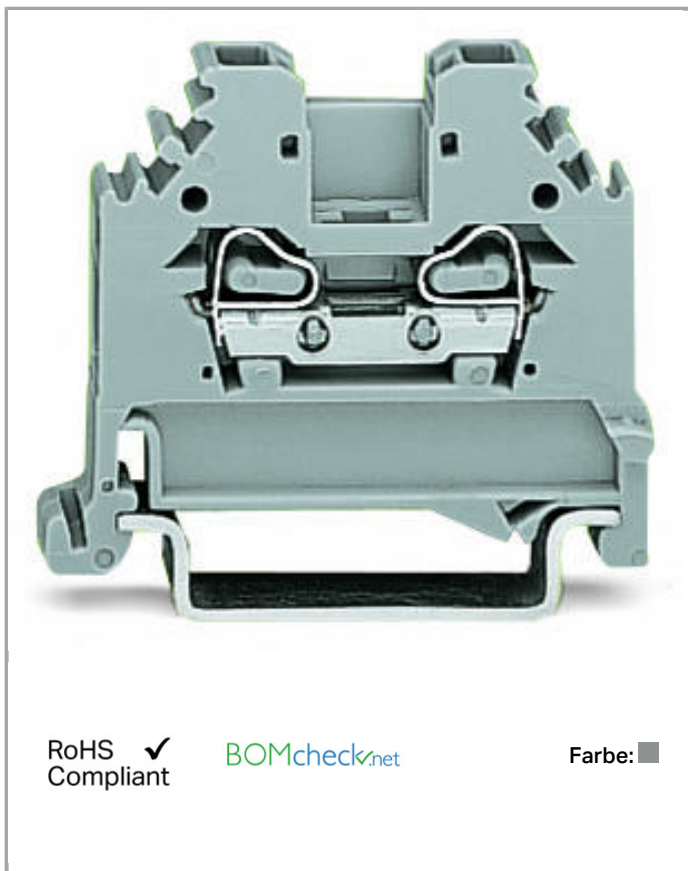


Datenblatt | Artikelnummer: 280-101

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen;
für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®



www.wago.com/280-101



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Seitliche Verdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	30,5 mm / 1.201 inch
Tiefe	42,5 mm / 1.673 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.08 MJ
Gewicht	4.1 g


Kaufmännische Daten

Ursprungsland	IN
---------------	----




GTIN	4045454075552
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	1 (Reihenklempen)
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
eCl@ss 8.0	27-14-11-20
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Zulassungen / Zertifikate


Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	2157201.01

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	07436/E0 BV
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45172

Passende Produkte

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 280-301 Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	www.wago.com/280-301
	Art-Nr.: 280-302 Abschluss- und Zwischenplatte; 2,5 mm dick	www.wago.com/280-302



Art-Nr.: 280-322
Trennwand; 2 mm dick; überstehend

www.wago.com/280-322



Art-Nr.: 280-332
Trennwand; 2 mm dick; überstehend

www.wago.com/280-332



Art-Nr.: 281-333
Reduzierzwischenplatte; 1 mm dick; nur bei Klemmen 4; 2,5 und 1,5 mm²

www.wago.com/281-333



Art-Nr.: 281-336
Reduzierzwischenplatte; 1 mm dick; nur bei Klemmen 4; 2,5 und 1,5 mm²

www.wago.com/281-336

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 249-105
Gruppenschildträger

www.wago.com/249-105



Art-Nr.: 280-404
Prüfadapter; 5 mm breit; für Prüfstecker 210-137 (Ø 2,3 mm); passend für Klemmen 1,5 mm² - 4 mm²

www.wago.com/280-404



Art-Nr.: 280-803
Leerstecker; 10 mm breit; Typ 4; 2-polig

www.wago.com/280-803



Art-Nr.: 280-803/281-411
Diodenbaustein; mit Diode 1N4007; 10 mm breit

www.wago.com/280-803/281-411



Art-Nr.: 280-803/281-413
LED-Baustein; mit roter LED; 10 mm breit; DC 24 V

www.wago.com/280-803/281-413



Art-Nr.: 280-803/281-414
LED-Baustein; mit roter LED; 10 mm breit; DC 48 V

www.wago.com/280-803/281-414



Art-Nr.: 280-803/281-415
LED-Baustein; mit roter LED; 10 mm breit; AC/DC 24 V

www.wago.com/280-803/281-415



Art-Nr.: 280-803/281-416
LED-Baustein; mit roter LED; 10 mm breit; AC/DC 48 V

www.wago.com/280-803/281-416



Art-Nr.: 280-803/281-417
Glimmlampenbaustein; 10 mm breit; AC/DC 230 V

www.wago.com/280-803/281-417



Art-Nr.: 280-803/281-418
Glimmlampenbaustein; 10 mm breit; AC/DC 120 V

www.wago.com/280-803/281-418



Art-Nr.: 280-803/281-420
Diodenbaustein; mit Freilaufdiode 1N4007; LED rot; 10 mm breit; DC 24 V

www.wago.com/280-803/281-420



Art-Nr.: 280-803/281-421
Diodenbaustein; mit Freilaufdiode 1N4007; LED rot; 10 mm breit; DC 48 V

www.wago.com/280-803/281-421



Art-Nr.: 281-407
Prüfstecker; 6 mm breit; Nennstrom 24 A; für 0,08 mm² - 2,5 mm²

www.wago.com/281-407

Beschriftungsmaterial



Art-Nr.: 2009-115
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115



Art-Nr.: 2009-115/000-002
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-002



Art-Nr.: 2009-115/000-006
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-006



Art-Nr.: 2009-115/000-007
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-007



Art-Nr.: 2009-115/000-012
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-012



Art-Nr.: 2009-115/000-017
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-017



Art-Nr.: 2009-115/000-023
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-023



Art-Nr.: 2009-115/000-024
WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/2009-115/000-024



Art-Nr.: 209-140
Gruppenschildträger

www.wago.com/209-140



Art-Nr.: 209-141
Gruppenschildträger

www.wago.com/209-141



Art-Nr.: 209-142
Gruppenschildträger

www.wago.com/209-142



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

www.wago.com/793-501



Art-Nr.: 793-501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-501/000-002



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

www.wago.com/793-501/000-005



Art-Nr.: 793-501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-501/000-006



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

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



Art-Nr.: 793-501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-501/000-012



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

www.wago.com/793-501/000-017



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

www.wago.com/793-501/000-023



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

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



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

www.wago.com/793-5501



Art-Nr.: 793-5501/000-002
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-5501/000-002



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

www.wago.com/793-5501/000-005



Art-Nr.: 793-5501/000-006
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-5501/000-006



Art-Nr.: 793-5501/000-007
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-5501/000-007



Art-Nr.: 793-5501/000-012
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-5501/000-012



Art-Nr.: 793-5501/000-017
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-5501/000-017



Art-Nr.: 793-5501/000-023
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-5501/000-023



Art-Nr.: 793-5501/000-024
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

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

Montage



Art-Nr.: 209-106
Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35

www.wago.com/209-106



Art-Nr.: 210-148
Schrägmontagebügel; ohne Schraube

www.wago.com/210-148



Art-Nr.: 709-153
Abdeckprofil; Typ 1; passend zu Abdeckprofilträger Typ 1; 1 m lang

www.wago.com/709-153

Warnabdeckung



Art-Nr.: 280-405
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

www.wago.com/280-405

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-101



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-102



Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-103



Art-Nr.: 216-104
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-104



Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-201



Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-202



Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-203



Art-Nr.: 216-204
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-204



Art-Nr.: 216-301
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-301



Art-Nr.: 216-302
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-302

Werkzeug



Art-Nr.: 210-657
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz

www.wago.com/210-657



Art-Nr.: 210-658
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz; abgewinkelt














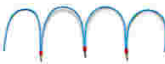





www.wago.com/210-658
















Art-Nr.: 210-720
Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm


www.wago.com/210-720

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	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
	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715	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
	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-506
	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715	www.wago.com/210-508
Brücker		
	Art-Nr.: 210-103 Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse	www.wago.com/210-103
	Art-Nr.: 210-123 Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse	www.wago.com/210-123
	Art-Nr.: 249-123 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 180 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ²	www.wago.com/249-123
	Art-Nr.: 249-125 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ²	www.wago.com/249-125
	Art-Nr.: 249-126 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ²	www.wago.com/249-126
	Art-Nr.: 249-127 Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm ²	www.wago.com/249-127
	Art-Nr.: 280-402 Querbrücker; isoliert; IN = IN Klemme	www.wago.com/280-402

	Art-Nr.: 280-409 Doppelteilungsquerbrücker; isoliert; IN = IN Klemme	www.wago.com/280-409
	Art-Nr.: 280-422 Querbrücker; isoliert; IN = IN Klemme	www.wago.com/280-422
	Art-Nr.: 284-414 Reduzierbrücker; isoliert; von 10/6 mm ² auf 4/2,5/1,5 mm ² ; Nennstrom 15 A	www.wago.com/284-414
	Art-Nr.: 709-110 Drahtkettenbrücke; isoliert; 4 Anschlüsse; 3 x 110 mm	www.wago.com/709-110
	Art-Nr.: 709-111 Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 120 mm	www.wago.com/709-111
	Art-Nr.: 709-112 Drahtkettenbrücke; isoliert; 3 Anschlüsse; 2 x 170 mm	www.wago.com/709-112
	Art-Nr.: 780-452 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 2; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-452
	Art-Nr.: 780-453 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-453
	Art-Nr.: 780-454 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-454
	Art-Nr.: 780-455 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-455
	Art-Nr.: 780-456 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-456
	Art-Nr.: 780-457 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 7; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-457
	Art-Nr.: 780-458 Schachtelbrücker; isoliert; von 1 auf 8; Teilung 5 mm; passend für 2-Leiter-Federleisten	www.wago.com/780-458

Prüfen und Messen

	Art-Nr.: 209-170 Prüfadapter; 8,3 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; passend für Klemmen 1,5 mm ² - 10 mm ²	www.wago.com/209-170
--	--	--

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

280-101	Oct 12, 2017	DOC 24,6 kB	Download
---------	--------------	----------------	----------



smartDATA

CAD Daten

3D Download 280-101

URL

Download

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.