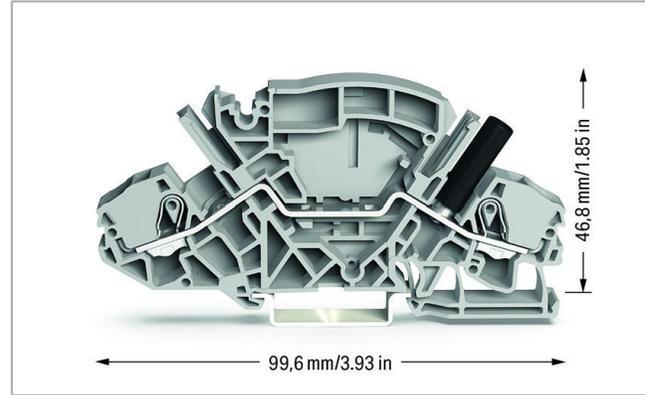
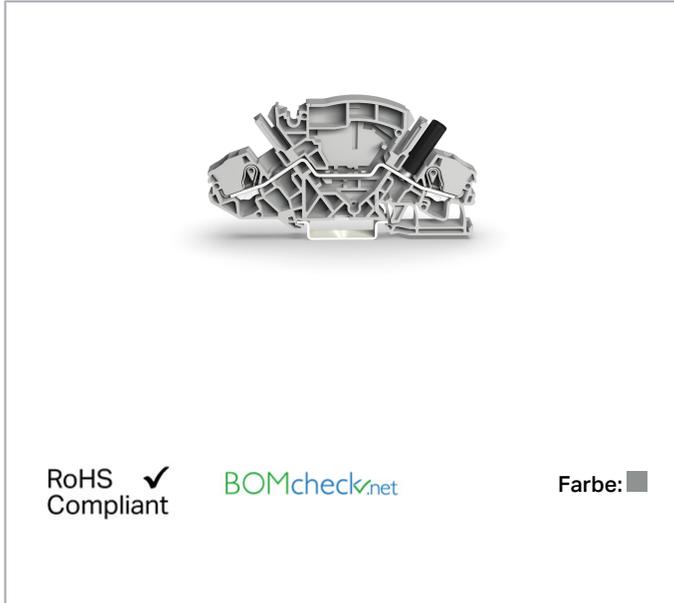


Datenblatt | Artikelnummer: 2007-8801/046-000

2-Leiter-Durchgangsklemme; 6 mm²; mit berührungssicherer Prüfbuchse;
für Prüfstecker Ø 4 mm; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene
35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grau

www.wago.com/2007-8801/046-000



RoHS
Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	30 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	30 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	30 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.

Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	C22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	30 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	30 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	6 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	1,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 AWG
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Anzahl Brückeraufnahmen	2

Geometrische Daten

Breite	8 mm / 0.315 inch
Höhe	99,6 mm / 3.921 inch

Mechanische Daten

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Gewicht	22 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	CN
GTIN	4055143394840
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2198208.01
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	70009679

Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	cURus UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.



Notwendiges Zubehör

Abschlussplatte

	Art-Nr.: 2007-8891 Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; ohne Plombiermöglichkeit; grau	www.wago.com/2007-8891
	Art-Nr.: 2007-8892 Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; ohne Plombiermöglichkeit; orange	www.wago.com/2007-8892
	Art-Nr.: 2007-8893 Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; mit Plombiermöglichkeit; grau	www.wago.com/2007-8893
	Art-Nr.: 2007-8894 Abschluss- und Trennplatte; 1,5 mm dick; mit Plombiermöglichkeit; orange	www.wago.com/2007-8894

Passende Produkte

Brücker

	Art-Nr.: 282-432 Brücker; 2-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-432
	Art-Nr.: 282-432/100-000 Brücker; 2-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-432/100-000
	Art-Nr.: 282-433 Brücker; 3-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-433
	Art-Nr.: 282-433/100-000 Brücker; 3-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-433/100-000
	Art-Nr.: 282-434 Brücker; 4-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-434
	Art-Nr.: 282-434/100-000 Brücker; 4-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-434/100-000
	Art-Nr.: 282-435 Brücker; 5-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-435
	Art-Nr.: 282-435/011-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-435/011-000

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	Art-Nr.: 282-435/300-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-435/300-000
	Art-Nr.: 282-435/301-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-435/301-000
	Art-Nr.: 282-436 Brücker; 6-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-436
	Art-Nr.: 282-436/301-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-436/301-000
	Art-Nr.: 282-436/304-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-436/304-000
	Art-Nr.: 282-437 Brücker; 7-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-437
	Art-Nr.: 282-437/011-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-437/011-000
	Art-Nr.: 282-437/012-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-437/012-000
	Art-Nr.: 282-438 Brücker; 8-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-438
	Art-Nr.: 282-438/300-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-438/300-000
	Art-Nr.: 282-438/301-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-438/301-000
	Art-Nr.: 282-439 Brücker; 9-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-439
	Art-Nr.: 282-439/011-000 Brücker; isoliert; orange	www.wago.com/282-439/011-000
	Art-Nr.: 282-440 Brücker; 10-fach; isoliert; orange	www.wago.com/282-440

Tragschiene

Art-Nr.: 210-112

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.

	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.: 210-113 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-113
	Art-Nr.: 210-114 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 x 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.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	www.wago.com/210-118
	Art-Nr.: 210-196 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; silberfarben	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

Aderendhülse

	Art-Nr.: 216-208 Aderendhülse; Hülse für 6 mm ² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb	www.wago.com/216-208
	Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-262
	Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot	www.wago.com/216-263
	Art-Nr.: 216-264 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm ² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz	www.wago.com/216-264
	Art-Nr.: 216-266 Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm ² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau	www.wago.com/216-266
	Art-Nr.: 216-267 Aderendhülse; Hülse für 4 mm ² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau	www.wago.com/216-267

Warnabdeckung

	Art-Nr.: 2006-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb	www.wago.com/2006-115
--	--	--

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-721 Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisolierendem Schaft; mehrfarbig	www.wago.com/210-721
--	--	--

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110
	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.: 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.: 2009-115/000-006 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.: 2009-115/000-007 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.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/2009-115/000-012
	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
	Art-Nr.: 2009-198 Adapter; grau	www.wago.com/2009-198
	Art-Nr.: 793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/793-501
	Art-Nr.: 793-501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/793-501/000-002
	Art-Nr.: 793-501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/793-501/000-005
	Art-Nr.: 793-501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/793-501/000-006

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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

Downloads

Dokumentation

Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	3. 4. 2019	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2007-8801/046-000	URL	Download
---------------------------------	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 2007-8801/046-000	URL	Download
-------------------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2007-8801/046-000	URL	Download
----------------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 2007-8801/046-000	URL	Download
--------------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2007-8801/046-000	URL	Download
----------------------------------	-----	----------

EPLAN Data Portal 2007-8801/046-000	URL	Download
-------------------------------------	-----	----------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2007-8801/046-000

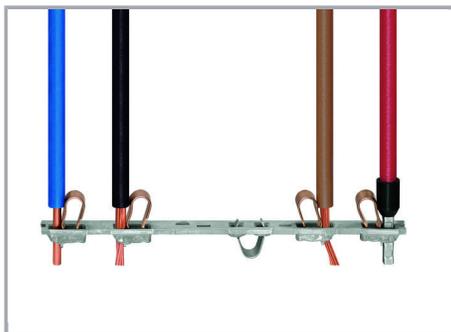
URL

Download

2-Leiter-Durchgangsklemme; 6 mm²; mit berührungssicherer Prüfbuchse; für Prüfstecker Ø 4 mm; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; grau

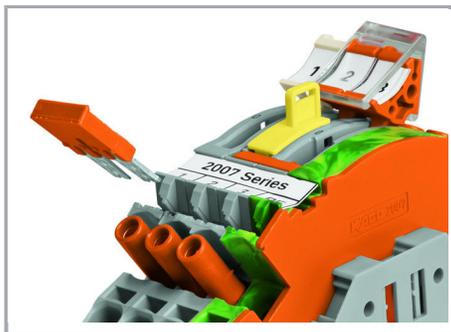
Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Alle Leiterarten auf einen Blick

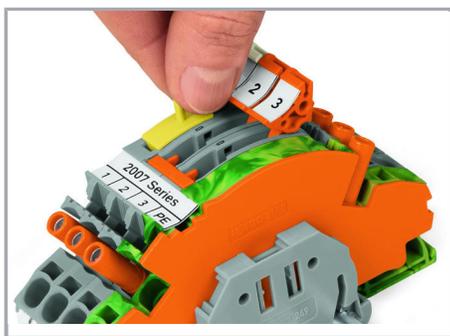
Brücken



Zusätzliche Brückung auf der Wandlerseite

Sicherheit

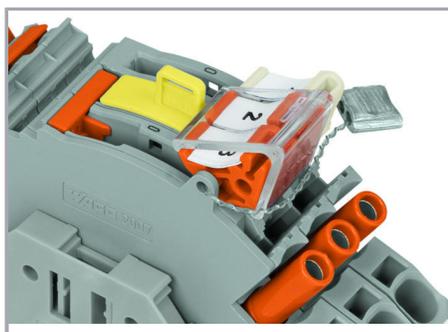
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Die Schaltsperre verhindert ein unbeabsichtigtes Betätigen des Trennhebels.

Die Schaltsperre ist in beiden Schaltstellungen einrastbar.

Verriegelung



Durch Verwendung von Verriegelungskappen oder -profilen wird eine gleichzeitige Betätigung von Trennhebeln nebeneinander liegender Klemmen vereinfacht.

Plombiermöglichkeit der Trennhebel in Betriebsstellung I, in Verbindung mit Abschluss- und Trennplatte (2007-8893 oder 2007-8894)

Verriegelungsprofil, zum mechanischen Koppeln mehrerer Trennhebel miteinander, erlaubt mehrpoliges Schalten.

Beschriften

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik 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.



Beschriftung mit WMB-
Multibeschriftungssystem oder
Beschriftungsstreifen

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 Kontakttechnik 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.