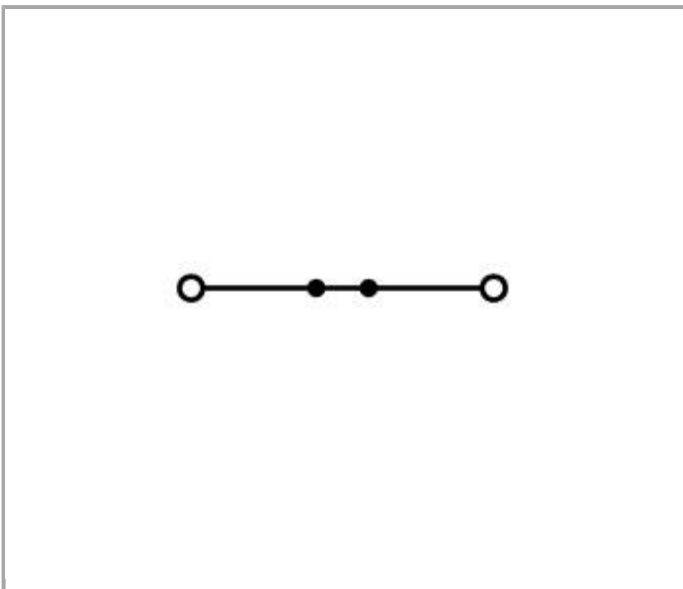
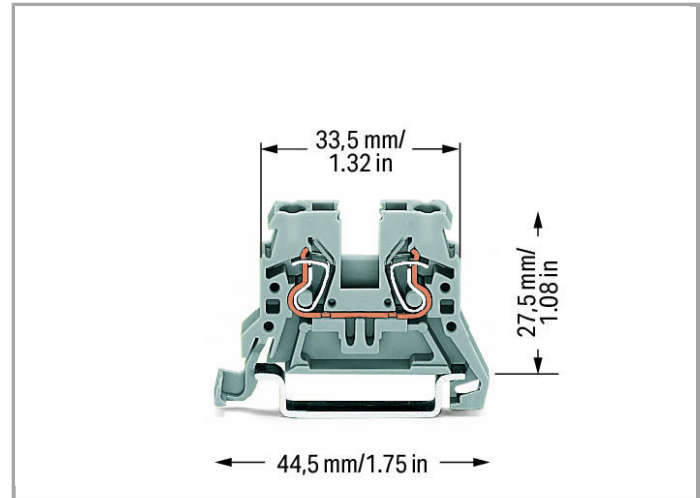
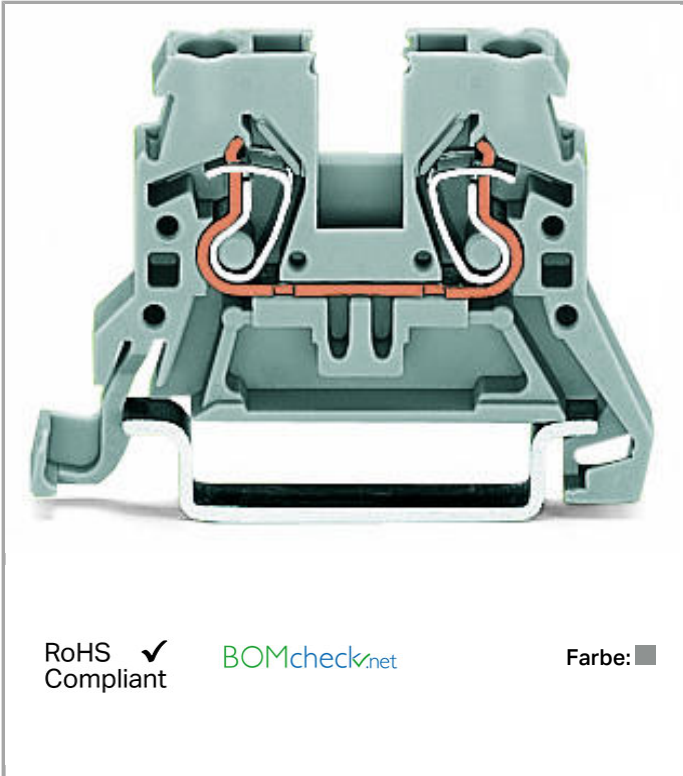


Datenblatt | Artikelnummer: 870-901

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

www.wago.com/870-901



Daten
Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	24 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) △ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

Anschlussdaten

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm² / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	27,5 mm / 1.083 inch
Tiefe	44,5 mm / 1.752 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	4.303 g

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4044918478250
Zolltarifnummer	85369010000

Produktgruppe	16 (Reihenklammern mit CAGE CLAMP COMPACT)
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.	NTR NL 7468
	CCA DEKRA Certification B.V.	2189801.01

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
	cURus UL International Germany GmbH	E45172

Passende Produkte

Allgemeines Zubehör

	Art-Nr.: 870-182 Adapter	www.wago.com/870-182
--	-----------------------------	--

	Art-Nr.: 870-183 Adapter	www.wago.com/870-183
	Art-Nr.: 870-184 Adapter	www.wago.com/870-184
	Art-Nr.: 870-425 Steckabgriffmodul; mit Verdrehschutz; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen	www.wago.com/870-425
	Art-Nr.: 870-426 Steckabgriffmodul; anreihbar; passend zu Reihenklemmen der Serie 870 mit Brückerschlitzen in den Stromschienen	www.wago.com/870-426
	Art-Nr.: 870-427 Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen	www.wago.com/870-427

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.: 210-504 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

Isolierungs-Stopp

	Art-Nr.: 280-470 Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm ² "e" (0,14 mm ² "f"); 5 Stück / Strang	www.wago.com/280-470
	Art-Nr.: 280-471 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 Stück / Strang	www.wago.com/280-471



Art-Nr.: 280-472

Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm²; 5 Stück / Strang

www.wago.com/280-472

Montage



Art-Nr.: 209-106

Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35

www.wago.com/209-106



Art-Nr.: 249-116

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit

www.wago.com/249-116



Art-Nr.: 249-117

Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit

www.wago.com/249-117

Brücker



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.: 870-402

Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-402



Art-Nr.: 870-403

Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-403



Art-Nr.: 870-404

Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-404



Art-Nr.: 870-405

Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-405



Art-Nr.: 870-405/011-000

Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-405/011-000



Art-Nr.: 870-406

Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-406



Art-Nr.: 870-407

Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-407



Art-Nr.: 870-407/011-000

Vorkonfektionierter Kammbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-407/011-000



Art-Nr.: 870-408

Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-408



Art-Nr.: 870-409

Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-409



Art-Nr.: 870-409/011-000
Vorkonfektionierter Kammbürcker; isoliert; 3-fach (1-3-5); Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-409/011-000



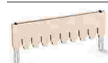
Art-Nr.: 870-410
Kammbürcker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-410



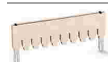
Art-Nr.: 870-433
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-433



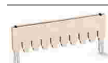
Art-Nr.: 870-434
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-434



Art-Nr.: 870-435
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-435



Art-Nr.: 870-436
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-436



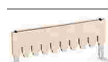
Art-Nr.: 870-437
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-437



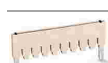
Art-Nr.: 870-438
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-438



Art-Nr.: 870-439
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-439



Art-Nr.: 870-440
Kammbürcker; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 18 A

www.wago.com/870-440

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-121
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-121



Art-Nr.: 216-122
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-122



Art-Nr.: 216-123
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-123



Art-Nr.: 216-124
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-124



Art-Nr.: 216-131
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-131



Art-Nr.: 216-132
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-132



Art-Nr.: 216-221
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-221



Art-Nr.: 216-222
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-222



Art-Nr.: 216-223
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-223

	Art-Nr.: 216-224 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-224
	Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-321
	Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	www.wago.com/216-322
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
Abschlussplatte		
	Art-Nr.: 870-923 Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	www.wago.com/870-923
	Art-Nr.: 870-924 Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick	www.wago.com/870-924
	Art-Nr.: 870-928 Trennwand; 2 mm dick; überstehend	www.wago.com/870-928
	Art-Nr.: 870-929 Trennwand; 2 mm dick; überstehend	www.wago.com/870-929
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.: 2009-145 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145
	Art-Nr.: 2009-145/000-002 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-002
	Art-Nr.: 2009-145/000-005 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-005
	Art-Nr.: 2009-145/000-006 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-006
	Art-Nr.: 2009-145/000-007 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-007
	Art-Nr.: 2009-145/000-012 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-012
	Art-Nr.: 2009-145/000-023 Mini-WSB Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-023
	Art-Nr.: 2009-145/000-024 Mini-WSB Inline; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-145/000-024
	Art-Nr.: 248-501 Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	www.wago.com/248-501
	Art-Nr.: 248-501/000-002 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-002
	Art-Nr.: 248-501/000-005 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-005
	Art-Nr.: 248-501/000-006 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-006
	Art-Nr.: 248-501/000-007 Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/248-501/000-007

**Art-Nr.: 248-501/000-012**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-012**Art-Nr.: 248-501/000-017**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-017**Art-Nr.: 248-501/000-023**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-023**Art-Nr.: 248-501/000-024**

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/248-501/000-024**Art-Nr.: 709-177**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/709-177**Art-Nr.: 709-178**

Beschriftungsstreifen; auf Rolle; 7,5 mm breit; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/709-178**Art-Nr.: 709-196**

Beschriftungsstreifen; für Laserdrucker

www.wago.com/709-196**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**Warnabdeckung****Art-Nr.: 280-405**

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

www.wago.com/280-405**Downloads****Dokumentation****Ausschreibungstext**

870-901

Oct 20, 2017

DOC
25,1 kB

Download

smartDATA**CAD Daten**

3D Download 870-901



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.