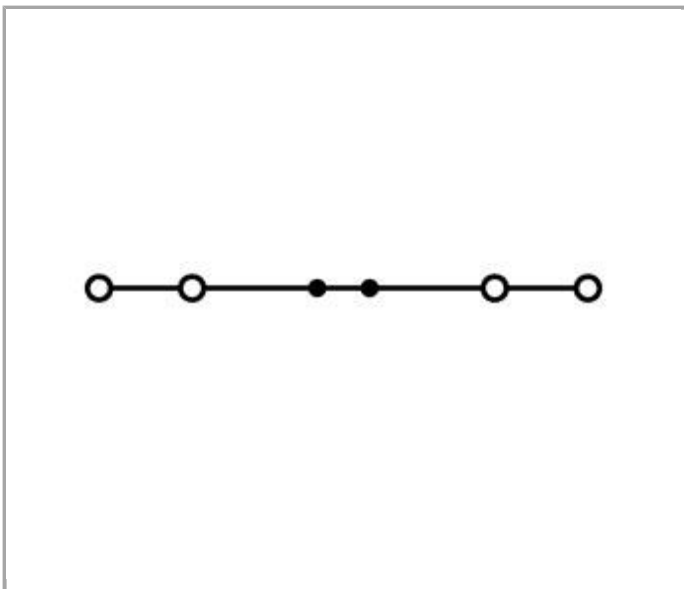
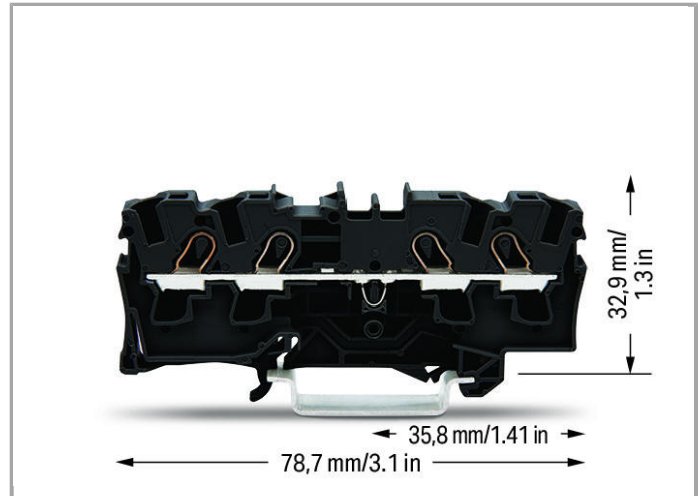
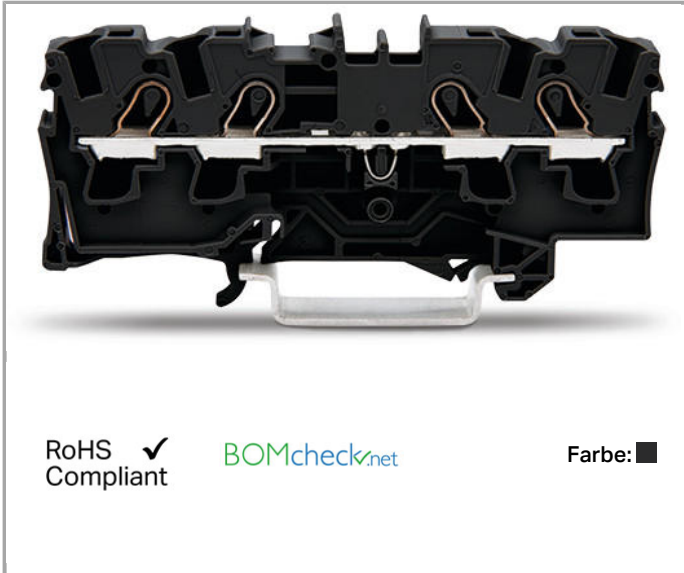


Datenblatt | Artikelnummer: 2004-1405

4-Leiter-Durchgangsklemme; 4 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®



www.wago.com/2004-1405



Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	30 A

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
------------------------------	-------



Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	32 A
Bemessungsstrom 2	41 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)	30 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	30 A

Bemessungsdaten gemäß CSA

Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	30 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	30 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	4 mm ²
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	1,5 ... 6 mm ² / 14 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	1,5 mm ² / 18 AWG
Abisolierlänge	11 ... 13 mm / 0.43 ... 0.51 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	6,2 mm / 0.244 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch
Tiefe	78,7 mm / 3.098 inch

Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
---------	---------------------

Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mitten-/Seitliche Beschriftung

Werkstoffdaten

Farbe	schwarz
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.181 MJ
Gewicht	10.559 g

Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454537500
Zolltarifnummer	85369010000
Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
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

Ex-Zulassungen




Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	AEx Underwriters Laboratories Inc.	E185892
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 05 ATEX 1095 U (II 2 G/D Ex eII bzw. I M2 Ex eI)

Länderspezifische Zulassungen


Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	2160584.10
	CCA DEKRA Certification B.V.	NTR NL-7088
	CSA DEKRA Certification B.V.	1645435



Schiff Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	14-HG1293677-PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	38586/A0 BV
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen



Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45172

Passende Produkte



Isolierungs-Stopp

	Art-Nr.: 2004-171 Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm ² ; 5 Stück / Strang	www.wago.com/2004-171
	Art-Nr.: 2004-172 Isolierungsstopp; 0,75 - 1 mm ² ; 5 Stück / Strang	www.wago.com/2004-172

Werkzeug
















	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








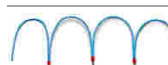
Abschlussplatte

	Art-Nr.: 2004-1491 Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	www.wago.com/2004-1491
	Art-Nr.: 2004-1492 Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick	www.wago.com/2004-1492









	Art-Nr.: 2004-1493 Trennwand; 2 mm dick; überstehend	www.wago.com/2004-1493
	Art-Nr.: 2004-1494 Trennwand; 2 mm dick; überstehend	www.wago.com/2004-1494
	Art-Nr.: 209-191 Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit	www.wago.com/209-191

Brücker

	Art-Nr.: 2004-402 Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-402
	Art-Nr.: 2004-403 Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-403
	Art-Nr.: 2004-404 Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-404
	Art-Nr.: 2004-405 Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-405
	Art-Nr.: 2004-405/011-000 Sternbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); IN = IN Klemme	www.wago.com/2004-405/011-000
	Art-Nr.: 2004-406 Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-406
	Art-Nr.: 2004-406/020-000 Dreieckbrücker; isoliert; 1-2 3-4 5-6; IN = IN Klemme	www.wago.com/2004-406/020-000
	Art-Nr.: 2004-407 Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-407
	Art-Nr.: 2004-408 Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-408
	Art-Nr.: 2004-409 Kammbrücker; isoliert; 9-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-409
	Art-Nr.: 2004-410 Kammbrücker; isoliert; 10-fach; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-410
	Art-Nr.: 2004-433 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-433
	Art-Nr.: 2004-434 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-434
	Art-Nr.: 2004-435 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-435
	Art-Nr.: 2004-436 Kammbrücker; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-436

	Art-Nr.: 2004-437 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-437
	Art-Nr.: 2004-438 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-438
	Art-Nr.: 2004-439 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-439
	Art-Nr.: 2004-440 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2004-440
	Art-Nr.: 2006-499 Reduzierbrücke; isoliert; von 6/4 mm ² auf 4/2,5/1,5 mm ² ; Nennstrom 32 A	www.wago.com/2006-499
	Art-Nr.: 2016-499 Reduzierbrücke; isoliert; von 16/10 mm ² auf 10/6/4/2,5 mm ² ; Nennstrom 57 A	www.wago.com/2016-499
	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

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

Warnabdeckung









	Art-Nr.: 2004-115 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen	www.wago.com/2004-115
--	--	--

Aderendhülse





Art-Nr.: 216-262

	Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90	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	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	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	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	www.wago.com/216-267
















Prüfen und Messen

	Art-Nr.: 2004-511 Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig	www.wago.com/2004-511
	Art-Nr.: 2004-549 Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen	www.wago.com/2004-549
	Art-Nr.: 2004-552 TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 2-polig	www.wago.com/2004-552
	Art-Nr.: 2004-553 TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 3-polig	www.wago.com/2004-553
	Art-Nr.: 2004-554 TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 4-polig	www.wago.com/2004-554
	Art-Nr.: 2004-555 TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 5-polig	www.wago.com/2004-555
	Art-Nr.: 2009-174 Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklammern	www.wago.com/2009-174
	Art-Nr.: 2009-182 Prüfabgriff; für max. 2,5 mm ² ; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm	www.wago.com/2009-182

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-110
	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.: 2009-135 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-135
	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.: 2009-191 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-191
	Art-Nr.: 2009-192 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-192

	Art-Nr.: 2009-193 Gruppenschildträger	www.wago.com/2009-193
	Art-Nr.: 2009-198 Adapter	www.wago.com/2009-198
	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.: 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



Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2004-1405 Reihenklempen, TOPJOB S	Aug 13, 2018	DOCX 15,1 kB	Download
--------------------------------------	--------------	-----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 2004-1405		URL	Download
-----------------------	--	-----	----------

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.

[Mehr über die Produktfamilie erfahren](#)

[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.