

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung EN (Ex e II)	550 V
Bemessungsstrom (Ex e II)	17 A
Bemessungsstrom (Ex e II) mit Brücke	16 A

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)	800 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	18 A
Bemessungsstrom 2	24 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)	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)	15 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group C)	15 A

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Eindrätiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Eindrätiger Leiter, direkt steckbar	0,75 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	0,75 mm ² / 18 AWG
Abisolierlänge	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	4
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung

Geometrische Daten

Breite	4,2 mm / 0.165 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	32,9 mm / 1.295 inch
Tiefe	69,9 mm / 2.752 inch

Mechanische Daten

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

Werkstoffdaten

Farbe	orange
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.104 MJ
Gewicht	5.9 g

Kaufmännische Daten


Ursprungsland	DE
GTIN	4017332998680
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 UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	E185892 sec.12
	ATEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	PTB 05 ATEX 1094 U (II 2 G Ex e II bzw. I M 2 Ex e I)
	IECEX Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IECEX PTB 11.0093U (Ex e IIC Gb or Ex e I Mb)

Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	2160584.07



CCA
DEKRA Certification B.V.

NTR NL-7084




CSA
DEKRA Certification B.V.

1645434

Schiff Zulassungen




Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	LR Lloyds Register	91/20112 (E9)

UL-Zulassungen


Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	UL UL International Germany GmbH	E45172

Passende Produkte

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz	www.wago.com/210-647
	Art-Nr.: 210-648 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz; abgewinkelt	www.wago.com/210-648
	Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm	www.wago.com/210-719

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

Allgemeines Zubehör



Art-Nr.: 2002-880/1000-411
Diodenbaustein; mit Diode 1N4007 als Freilaufdiode; 10,4 mm breit; Betriebstemperatur 85 °C max.

www.wago.com/2002-880/1000-411



Art-Nr.: 2002-880/1000-541
LED-Baustein; mit roter LED; 10,4 mm breit; 12 - 30 V; Betriebstemperatur 85 °C max.

www.wago.com/2002-880/1000-541



Art-Nr.: 2002-880/1000-542
LED-Baustein

www.wago.com/2002-880/1000-542



Art-Nr.: 2002-880/1000-836
LED-Baustein; mit roter LED; 10,4 mm breit; 230 V; Betriebstemperatur 85 °C max.

www.wago.com/2002-880/1000-836

Brücker



Art-Nr.: 2001-402
Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/2001-402



Art-Nr.: 2001-403
Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/2001-403



Art-Nr.: 2001-404
Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/2001-404



Art-Nr.: 2001-405
Kammbrücker; isoliert; 5-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/2001-405



Art-Nr.: 2001-405/011-000
Sternbrücker; isoliert; 3-fach (1-3-5); IN = IN Klemme

www.wago.com/2001-405/011-000



Art-Nr.: 2001-406
Kammbrücker; isoliert; 6-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/2001-406



Art-Nr.: 2001-406/020-000
Dreieckbrücker; isoliert; 1-2 3-4 5-6; IN = IN Klemme

www.wago.com/2001-406/020-000



















Art-Nr.: 2001-407
Kammbrücker; isoliert; 7-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/2001-407




















Art-Nr.: 2001-408
Kammbrücker; isoliert; 8-fach; Nennstrom 18 A

www.wago.com/2001-408

	Art-Nr.: 2001-409 Kammbrücke; isoliert; 9-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-409
	Art-Nr.: 2001-410 Kammbrücke; isoliert; 10-fach; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-410
	Art-Nr.: 2001-433 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-433
	Art-Nr.: 2001-434 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-434
	Art-Nr.: 2001-435 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-435
	Art-Nr.: 2001-436 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 6; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-436
	Art-Nr.: 2001-437 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 7; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-437
	Art-Nr.: 2001-438 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 8; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-438
	Art-Nr.: 2001-439 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 9; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-439
	Art-Nr.: 2001-440 Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 10; Nennstrom 18 A	www.wago.com/2001-440
	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.: 2009-412 Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022	www.wago.com/2009-412
	Art-Nr.: 2009-414 Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022	www.wago.com/2009-414
	Art-Nr.: 2009-416 Steckbarer Leitungsbrücke; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² ; passend zu Reihenklemmen der Serien 2001, 2002, 2003 und 2022	www.wago.com/2009-416
	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

Beschriftungsmaterial

	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-110
	Art-Nr.: 2009-114 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar	www.wago.com/2009-114

	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-002 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/2009-114/000-002
	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-005 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/2009-114/000-005
	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-006 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/2009-114/000-006
	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-007 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/2009-114/000-007
	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-012 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/2009-114/000-012
	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-023 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/2009-114/000-023
	<p>Art-Nr.: 2009-114/000-024 WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/2009-114/000-024
	<p>Art-Nr.: 793-4501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501
	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501/000-002
	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501/000-005
	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501/000-006
	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-007 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501/000-007
	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-012 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501/000-012
	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-017 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501/000-017
	<p>Art-Nr.: 793-4501/000-023 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar</p>	www.wago.com/793-4501/000-023



Art-Nr.: 793-4501/000-024

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar

www.wago.com/793-4501/000-024

Prüfen und Messen



Art-Nr.: 2001-511

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig

www.wago.com/2001-511



Art-Nr.: 2001-549

Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen

www.wago.com/2001-549



Art-Nr.: 2001-552

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 2-polig

www.wago.com/2001-552



Art-Nr.: 2001-553

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 3-polig

www.wago.com/2001-553



Art-Nr.: 2001-554

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 4-polig

www.wago.com/2001-554



Art-Nr.: 2001-555

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 5-polig

www.wago.com/2001-555



Art-Nr.: 2001-556

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 6-polig

www.wago.com/2001-556



Art-Nr.: 2001-557

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 7-polig

www.wago.com/2001-557



Art-Nr.: 2001-558

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 8-polig

www.wago.com/2001-558



Art-Nr.: 2001-559

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 9-polig

www.wago.com/2001-559



Art-Nr.: 2001-560

TOPJOB®S-Steckverbinderleiste; für Brückerschlitze; 10-polig

www.wago.com/2001-560



Art-Nr.: 2009-174

Prüfadapter; für Prüfstecker Ø 4 mm; zur Prüfung von TOPJOB®S-Reihenklemmen

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

www.wago.com/2009-182

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

www.wago.com/216-241



Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

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

www.wago.com/216-243

Art-Nr.: 216-244

 Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgedrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90

www.wago.com/216-244

Warnabdeckung



Art-Nr.: 2001-115
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen

www.wago.com/2001-115

Isolierungs-Stopp



Art-Nr.: 2001-171
Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm²; 5 Stück / Strang

www.wago.com/2001-171

Abschlussplatte



Art-Nr.: 2002-1491
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick

www.wago.com/2002-1491



Art-Nr.: 2002-1492
Abschluss- und Zwischenplatte; 0,8 mm dick

www.wago.com/2002-1492



Art-Nr.: 2002-1493
Trennwand; 2 mm dick; überstehend

www.wago.com/2002-1493



Art-Nr.: 2002-1494
Trennwand; 2 mm dick; überstehend

www.wago.com/2002-1494



Art-Nr.: 209-191
Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit

www.wago.com/209-191

Stecker



Art-Nr.: 2002-880
Leerstecker; 10,4 mm breit; 2-polig; Typ 4

www.wago.com/2002-880

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

2001-1402 Reihenklempen, TOPJOB S	Aug 13, 2018	DOCX 15,1 kB	Download
--------------------------------------	--------------	-----------------	----------

smartDATA

CAD Daten

3D Download 2001-1402	URL	Download
-----------------------	-----	----------



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.

[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.