

**Daten**

**Elektrische Daten**

**Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1**

Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsstrom	76 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

**Anschlussdaten**

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	6 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 25 mm <sup>2</sup> / 20 ... 4 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar ab	6 mm <sup>2</sup> / 14 AWG
Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	1



Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Anzahl Brückeraufnahmen	2

### Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe ab Oberkante Tragschiene	40,8 mm / 1.606 inch
Tiefe	86 mm / 3.386 inch

### Mechanische Daten

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

### Werkstoffdaten


Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Brandlast	0.592 MJ
Gewicht	34.1 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-38
eCl@ss 9.0	27-14-11-38
ETIM 7.0	EC001257
ETIM 6.0	EC001257
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4045454685294
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2172580.01





CCA  
DEKRA Certification B.V.

EN 60947


NTR NL-7294

### Schiff Zulassungen


Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	14- HG1293677- PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2

### Passende Produkte



#### Werkzeug

	<b>Art-Nr.: 210-721</b> Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft	<a href="http://www.wago.com/210-721">www.wago.com/210-721</a>
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------




#### Allgemeines Zubehör


	<b>Art-Nr.: 2006-7300</b> Schaltperre; zum Sichern des Trennschlittens; einrastbar; für Serien 2006 und 2016; orange	<a href="http://www.wago.com/2006-7300">www.wago.com/2006-7300</a>
------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------


#### Prüfen und Messen


	<b>Art-Nr.: 2016-511</b> Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 16,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/2016-511">www.wago.com/2016-511</a>
	<b>Art-Nr.: 2016-549</b> Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/2016-549">www.wago.com/2016-549</a>

#### Tragschiene


	<b>Art-Nr.: 210-112</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm	<a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a>
	<b>Art-Nr.: 210-113</b> Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a>
	<b>Art-Nr.: 210-114</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Art-Nr.: 210-115</b>	

 **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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.wago.com/210-198)


#### Aderendhülse


 **Art-Nr.: 216-210**  
Aderendhülse; Hülse für 16 mm<sup>2</sup> / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau [www.wago.com/216-210](http://www.wago.com/216-210)

 **Art-Nr.: 216-284**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz [www.wago.com/216-284](http://www.wago.com/216-284)


 **Art-Nr.: 216-286**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau [www.wago.com/216-286](http://www.wago.com/216-286)

 **Art-Nr.: 216-287**  
Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau [www.wago.com/216-287](http://www.wago.com/216-287)


 **Art-Nr.: 216-288**  
Aderendhülse; Hülse für 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb [www.wago.com/216-288](http://www.wago.com/216-288)


 **Art-Nr.: 216-289**  
Aderendhülse; Hülse für 10 mm<sup>2</sup> / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot [www.wago.com/216-289](http://www.wago.com/216-289)


#### Beschriftungsmaterial

 **Art-Nr.: 2009-110**  
Beschriftungstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß [www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)














**Art-Nr.: 2009-115**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß [www.wago.com/2009-115](http://www.wago.com/2009-115)

 **Art-Nr.: 2009-115/000-002**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb [www.wago.com/2009-115/000-002](http://www.wago.com/2009-115/000-002)

 **Art-Nr.: 2009-115/000-006**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau [www.wago.com/2009-115/000-006](http://www.wago.com/2009-115/000-006)

 **Art-Nr.: 2009-115/000-007**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau [www.wago.com/2009-115/000-007](http://www.wago.com/2009-115/000-007)

 **Art-Nr.: 2009-115/000-012**  
WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange [www.wago.com/2009-115/000-012](http://www.wago.com/2009-115/000-012)

	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-017">www.wago.com/2009-115/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-023">www.wago.com/2009-115/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-024">www.wago.com/2009-115/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-145">www.wago.com/2009-145</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-002">www.wago.com/2009-145/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-005">www.wago.com/2009-145/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-006">www.wago.com/2009-145/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-007">www.wago.com/2009-145/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-012">www.wago.com/2009-145/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-023">www.wago.com/2009-145/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/2009-145/000-024">www.wago.com/2009-145/000-024</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-191</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/2009-191">www.wago.com/2009-191</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-192</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/2009-192">www.wago.com/2009-192</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-193</b> Gruppenschildträger	<a href="http://www.wago.com/2009-193">www.wago.com/2009-193</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-198</b> Adapter	<a href="http://www.wago.com/2009-198">www.wago.com/2009-198</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501</b> Mini-WSB-Schnellbeschriftungssystem; unbedruckt; Schildchenbreite 5 mm; 10 Streifen à 10 Schilder pro Karte	<a href="http://www.wago.com/248-501">www.wago.com/248-501</a>



**Art-Nr.: 248-501/000-002**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

[www.wago.com/248-501/000-002](http://www.wago.com/248-501/000-002)



**Art-Nr.: 248-501/000-005**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

[www.wago.com/248-501/000-005](http://www.wago.com/248-501/000-005)



**Art-Nr.: 248-501/000-006**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

[www.wago.com/248-501/000-006](http://www.wago.com/248-501/000-006)



**Art-Nr.: 248-501/000-007**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau

[www.wago.com/248-501/000-007](http://www.wago.com/248-501/000-007)



**Art-Nr.: 248-501/000-012**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange

[www.wago.com/248-501/000-012](http://www.wago.com/248-501/000-012)



**Art-Nr.: 248-501/000-017**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[www.wago.com/248-501/000-017](http://www.wago.com/248-501/000-017)



**Art-Nr.: 248-501/000-023**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

[www.wago.com/248-501/000-023](http://www.wago.com/248-501/000-023)



**Art-Nr.: 248-501/000-024**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

[www.wago.com/248-501/000-024](http://www.wago.com/248-501/000-024)



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

[www.wago.com/793-501](http://www.wago.com/793-501)



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

[www.wago.com/793-501/000-002](http://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](http://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](http://www.wago.com/793-501/000-006)



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

[www.wago.com/793-501/000-007](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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; weiß

[www.wago.com/793-5501](http://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; gelb

[www.wago.com/793-5501/000-002](http://www.wago.com/793-5501/000-002)



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

[www.wago.com/793-5501/000-005](http://www.wago.com/793-5501/000-005)



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

[www.wago.com/793-5501/000-006](http://www.wago.com/793-5501/000-006)



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

[www.wago.com/793-5501/000-007](http://www.wago.com/793-5501/000-007)



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

[www.wago.com/793-5501/000-012](http://www.wago.com/793-5501/000-012)



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

[www.wago.com/793-5501/000-017](http://www.wago.com/793-5501/000-017)



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

[www.wago.com/793-5501/000-023](http://www.wago.com/793-5501/000-023)



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

[www.wago.com/793-5501/000-024](http://www.wago.com/793-5501/000-024)

#### Abschlussplatte



**Art-Nr.: 2016-7792**  
Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange

[www.wago.com/2016-7792](http://www.wago.com/2016-7792)

#### Brücker



**Art-Nr.: 2016-402**  
Kammbrücker; isoliert; 2-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau

[www.wago.com/2016-402](http://www.wago.com/2016-402)



**Art-Nr.: 2016-403**  
Kammbrücker; isoliert; 3-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau



[www.wago.com/2016-403](http://www.wago.com/2016-403)



**Art-Nr.: 2016-404**  
Kammbrücker; isoliert; 4-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau

[www.wago.com/2016-404](http://www.wago.com/2016-404)

**Art-Nr.: 2016-405**

	Kammbrücke; isoliert; 5-fach; Nennstrom 76 A; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2016-405">www.wago.com/2016-405</a>
	<b>Art-Nr.: 2016-405/011-000</b> Sternbrücke; isoliert; 3-fach (1-3-5); IN = IN Klemme; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2016-405/011-000">www.wago.com/2016-405/011-000</a>
	<b>Art-Nr.: 2016-433</b> Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 3; Nennstrom 76 A; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2016-433">www.wago.com/2016-433</a>
	<b>Art-Nr.: 2016-434</b> Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 4; Nennstrom 76 A; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2016-434">www.wago.com/2016-434</a>
	<b>Art-Nr.: 2016-435</b> Kammbrücke; isoliert; von 1 auf 5; Nennstrom 76 A; lichtgrau	<a href="http://www.wago.com/2016-435">www.wago.com/2016-435</a>
	<b>Art-Nr.: 210-123</b> Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse	<a href="http://www.wago.com/210-123">www.wago.com/210-123</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2016-7711		docx 15,0 kB	Download
-----------	--	-----------------	----------

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03-Apr-2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 2016-7711		URL	Download
-------------------------	--	-----	----------

### EPLAN

EPLAN Data Portal 2016-7711			Download
-----------------------------	--	--	----------

### WSCAD

WSCAD Universe 2016-7711			Download
--------------------------	--	--	----------

## Handhabungshinweise





## 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.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur  
Verfügung.