

Datenblatt | Artikelnummer: 2007-8877

Klemmenblock; für Stromwandlerschaltung; 6,00 mm<sup>2</sup>; mehrfarbig

[www.wago.com/2007-8877](http://www.wago.com/2007-8877)



RoHS   
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

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](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.



## Daten

### Elektrische Daten

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

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

#### Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	1 ... 10 mm <sup>2</sup> / 14 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 29 AWG
Abisolierlänge	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 inch
Anzahl der Ebenen	1

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](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.



Verdrahtungsart	Frontverdrahtung
Anzahl Brückeraufnahmen	2

### Geometrische Daten

Höhe ab Oberkante Tragschiene	65,3 mm / 2.571 inch
Tiefe	99,6 mm / 3.921 inch
Modulbreite	8 mm / 0.315 inch

### Mechanische Daten

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

### Werkstoffdaten

Farbe	mehrfarbig
Isolierwerkstoff	Polyamid 66 (PA 66)
Gewicht	299 g

### Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-47
eCl@ss 9.0	27-14-11-47
ETIM 7.0	EC000276
ETIM 6.0	EC000276
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4055143240673
Zolltarifnummer	85369010000

### Systemgegenstück

### Passende Produkte

### Warnabdeckung

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](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.



**Art-Nr.: 2006-115**

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen; gelb

[www.wago.com/2006-115](http://www.wago.com/2006-115)

**Werkzeug**



**Art-Nr.: 210-721**

Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilisoliertem Schaft

[www.wago.com/210-721](http://www.wago.com/210-721)

**Aderendhülse**



**Art-Nr.: 216-208**

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/216-208](http://www.wago.com/216-208)

**Art-Nr.: 216-262**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

[www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)



**Art-Nr.: 216-263**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot

[www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)

**Art-Nr.: 216-264**

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/216-264](http://www.wago.com/216-264)



**Art-Nr.: 216-266**

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/216-266](http://www.wago.com/216-266)



**Art-Nr.: 216-267**

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/216-267](http://www.wago.com/216-267)

**Beschriftungsmaterial**



**Art-Nr.: 2009-110**

Beschriftungsstreifen; 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; 1500 Stück 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; 1500 Stück 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; 1500 Stück 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; 1500 Stück 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; 1500 Stück 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)

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](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.

	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück 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; 1500 Stück 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; 1500 Stück 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.: 793-501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-501">www.wago.com/793-501</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-002</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-002">www.wago.com/793-501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-005</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-005">www.wago.com/793-501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-006</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-006">www.wago.com/793-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-007</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-007">www.wago.com/793-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-012</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-012">www.wago.com/793-501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-017</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-023</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-023">www.wago.com/793-501/000-023</a>
	<b>Art-Nr.: 793-501/000-024</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>
<b>Tragschiene</b>		
	<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>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

	<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	<a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a>
	<b>Art-Nr.: 210-118</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Art-Nr.: 210-196</b> Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715	<a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a>
	<b>Art-Nr.: 210-198</b> Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	<a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a>

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2007-8877 doc - Datei	Jul 21, 2015	doc 25,1 kB	Download
--------------------------	--------------	----------------	----------

2007-8877 GAEB X81 - Datei	Feb 19, 2019	xml 3,5 kB	Download
-------------------------------	--------------	---------------	----------

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	Apr 3, 2019	pdf 2,1 MB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 2007-8877	URL	Download
-----------------------------	-----	----------

WSCAD Universe 2007-8877	URL	Download
--------------------------	-----	----------

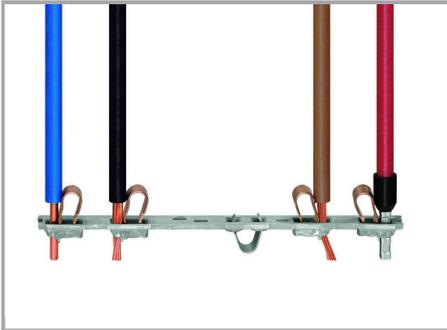
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](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.

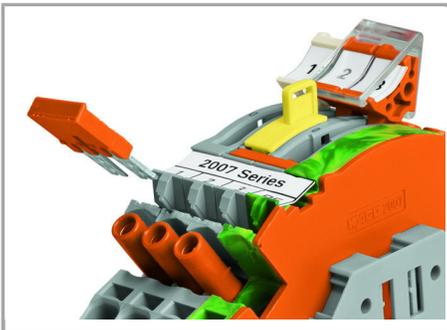
## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



### Alle Leiterarten auf einen Blick

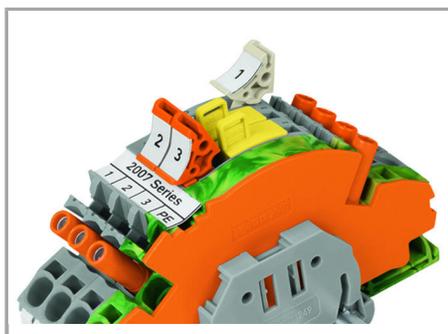
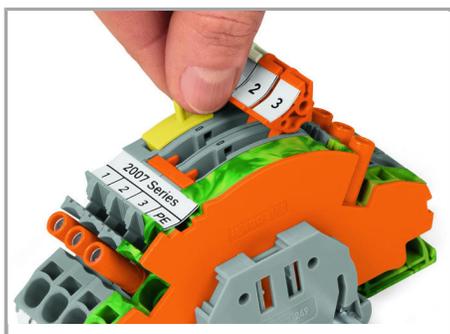
### Brücken



Zusätzliche Brückung auf der Wandlerseite

### Sicherheit

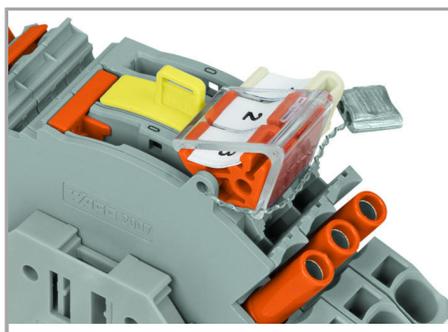
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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](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.



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](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.