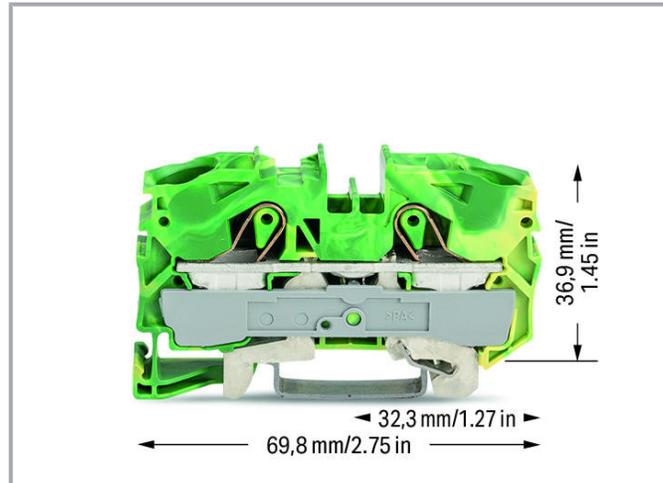
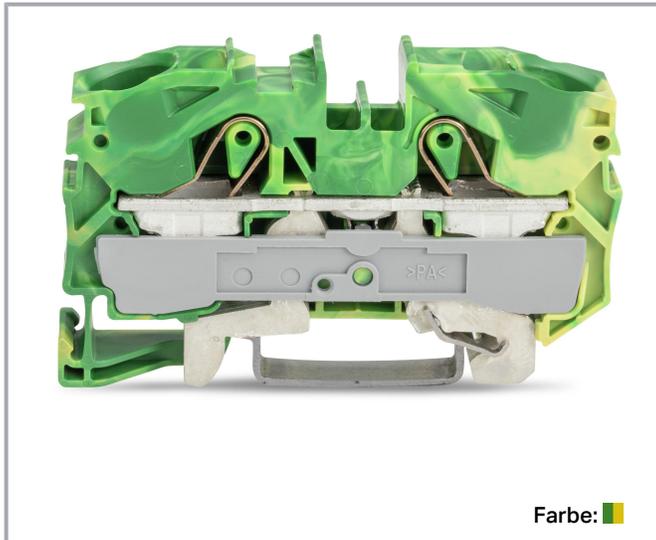


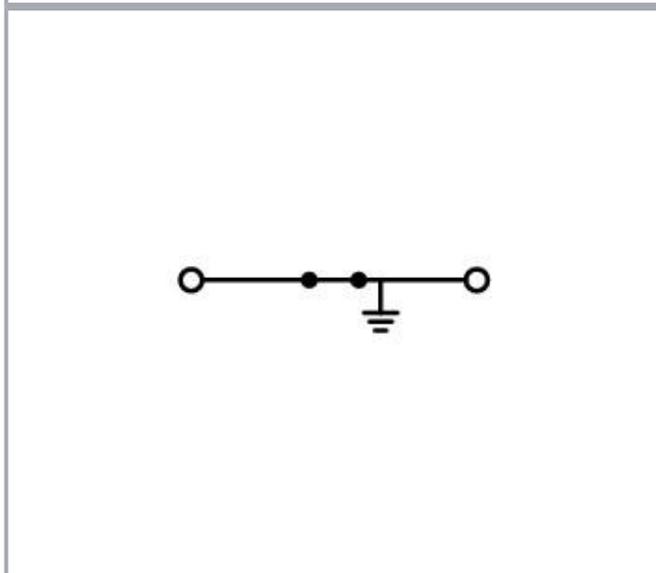
## Datenblatt | Artikelnummer: 2016-1207

2-Leiter-Schutzleiterklemme; 16 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet;  
seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5;  
Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; grün-gelb

[www.wago.com/2016-1207](http://www.wago.com/2016-1207)



Farbe: 



## Daten

### Elektrische Daten

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

## Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-2
Hinweis Bemessungsstrom	Bei einer Strombelastung über 76 A sind Tragschienen 35 mit einer Höhe von 15 mm zu verwenden!

## Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Anzahl Brückeraufnahmen	2

## Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Push-in Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Nennquerschnitt	16 mm <sup>2</sup>
Eindrätiger Leiter	0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG
Eindrätiger Leiter; direkt steckbar	6 ... 16 mm <sup>2</sup> / 14 ... 6 AWG
Feindrätiger Leiter	0,5 ... 25 mm <sup>2</sup> / 20 ... 4 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 16 mm <sup>2</sup> / 20 ... 6 AWG
Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse, direkt steckbar	6 ... 16 mm <sup>2</sup> / 10 ... 6 AWG
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Je nach Beschaffenheit des Leiters kann auch ein Leiter geringeren Querschnitts direkt steckbar sein.
Abisolierlänge	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	12 mm / 0.472 inch
Höhe	69,8 mm / 2.748 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	36,9 mm / 1.453 inch

## Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

Beschriftungsebene

Mitten-/Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Farbe	grün-gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,358 MJ
Gewicht	38,5 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	22 (TOPJOB S Reihenklemmen)
eCl@ss 10.0	27-14-11-41
eCl@ss 9.0	27-14-11-41
ETIM 7.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
VPE (UVPE)	20 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4017332076654
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Ex-Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>AEx</b> UL International Germany GmbH c/o Physikalisch Technische Bundesanstalt	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
	<b>ATEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	EN 60079	PTB 05 ATEX 1031 U (II 2 G Ex eb II Gb bzw. I M2 Ex eb I Mb)
	<b>CCCEx</b> CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312313000162
	<b>EAC</b> Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	RU C-DE.AM02.B. 00127/19 (Ex e IIC Gb U)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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>IECEX</b> Physikalisch Technische Bundesanstalt (PTB)	IEC 60079	IECEX PTB 05.0015 U (Ex eb IIC Gb and Ex eb I Mb)
--	---	-----------	---

**Länderspezifische Zulassungen**

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7881
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1579112
	<b>KEMA/KEUR</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-119271

**Schiff Zulassungen**

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	-	20- HG1941090- PDA
	<b>BV</b> Bureau Veritas S.A.	EN 60947	38586/A0
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	<b>LR</b> Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

**UL-Zulassungen**

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

## Notwendiges Zubehör

### Abschlussplatte

#### Abschlussplatte



**Art-Nr.: 2016-1292**

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; orange

[www.wago.com/2016-1292](http://www.wago.com/2016-1292)



**Art-Nr.: 2016-1291**

Abschluss- und Zwischenplatte; 1 mm dick; grau

[www.wago.com/2016-1291](http://www.wago.com/2016-1291)

## Optionales Zubehör

### Montage

#### Montagematerial



**Art-Nr.: 709-156**

Abdeckprofil; Typ 3; passend zu Abdeckprofilträger Typ 3; 1 m lang; transparent

[www.wago.com/709-156](http://www.wago.com/709-156)



**Art-Nr.: 709-169**

Abdeckprofilträger; Typ 3; grau

[www.wago.com/709-169](http://www.wago.com/709-169)

### Beschriftungsmaterial

#### Gruppenschildträger



**Art-Nr.: 2009-193**

Gruppenschildträger

[www.wago.com/2009-193](http://www.wago.com/2009-193)



**Art-Nr.: 2009-192**

Gruppenschildträger

[www.wago.com/2009-192](http://www.wago.com/2009-192)



**Art-Nr.: 2009-191**

Gruppenschildträger

[www.wago.com/2009-191](http://www.wago.com/2009-191)

#### Beschriftungsschild



**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.: 2009-115/000-007**

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.: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[www.wago.com/2009-115/000-017](http://www.wago.com/2009-115/000-017)



**Art-Nr.: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

[www.wago.com/2009-115/000-023](http://www.wago.com/2009-115/000-023)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 2009-115/000-024</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.: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück 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</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück 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; 1700 Stück 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.: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück 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.: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück 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.: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück 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; 1700 Stück 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; 1700 Stück 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.: 2009-115</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-115">www.wago.com/2009-115</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-006</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-006">www.wago.com/248-501/000-006</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-007</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-007">www.wago.com/248-501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 248-501/000-002</b> Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/248-501/000-002">www.wago.com/248-501/000-002</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

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



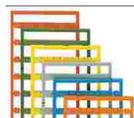
**Art-Nr.: 248-501/000-017**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

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



**Art-Nr.: 248-501/000-005**  
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)



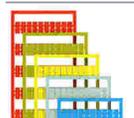
**Art-Nr.: 248-501/000-024**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

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



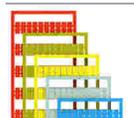
**Art-Nr.: 248-501/000-023**  
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

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



**Art-Nr.: 793-5501/000-007**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; 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; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

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



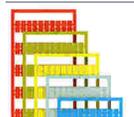
**Art-Nr.: 793-5501/000-017**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

[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; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[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; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 793-501/000-002**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb

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



**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.: 793-501/000-017**  
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.: 793-501/000-012**  
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.: 793-501/000-023**  
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.: 793-501/000-006**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau

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



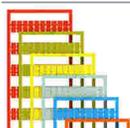
**Art-Nr.: 793-501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot

[www.wago.com/793-501/000-005](http://www.wago.com/793-501/000-005)



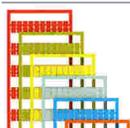
**Art-Nr.: 793-501**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

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



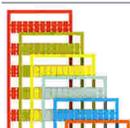
**Art-Nr.: 793-501/000-024**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett

[www.wago.com/793-501/000-024](http://www.wago.com/793-501/000-024)



**Art-Nr.: 793-5501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; 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.: 793-5501/000-002**  
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)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



**Art-Nr.: 793-5501/000-006**

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; 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**

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.: 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](http://www.wago.com/2009-115)



**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)

#### Beschriftungsstreifen



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

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

[www.wago.com/2009-110](http://www.wago.com/2009-110)

#### Beschriftungsadapter



**Art-Nr.: 2009-198**

Adapter; grau

[www.wago.com/2009-198](http://www.wago.com/2009-198)

#### Aderendhülse

##### 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)

#### Prüfen und Messen

##### Prüfzubehör



**Art-Nr.: 2009-174**

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

[www.wago.com/2009-174](http://www.wago.com/2009-174)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.: 2009-182**

Präfabgriff; für max. 2,5 mm<sup>2</sup>; für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen von 0,08 mm - 2,5 mm; grau

[www.wago.com/2009-182](http://www.wago.com/2009-182)



**Art-Nr.: 2016-511**

Modularer TOPJOB®S-Steckverbinder; anreihbar; für Brückerschlitze; 1-polig; 16,00 mm<sup>2</sup>; grau

[www.wago.com/2016-511](http://www.wago.com/2016-511)



**Art-Nr.: 2016-549**

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

[www.wago.com/2016-549](http://www.wago.com/2016-549)

## Brücker

Brücker



**Art-Nr.: 2016-402**

Brücker; 2-fach; isoliert; lichtgrau

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



**Art-Nr.: 2016-405/011-000**

Sternbrücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

[www.wago.com/2016-405/011-000](http://www.wago.com/2016-405/011-000)



**Art-Nr.: 2016-434**

Brücker; von 1 auf 4; isoliert; lichtgrau

[www.wago.com/2016-434](http://www.wago.com/2016-434)



**Art-Nr.: 2016-404**

Brücker; 4-fach; isoliert; lichtgrau

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



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

Brücker; 5-fach; isoliert; lichtgrau

[www.wago.com/2016-405](http://www.wago.com/2016-405)



**Art-Nr.: 2016-435**

Brücker; von 1 auf 5; isoliert; lichtgrau

[www.wago.com/2016-435](http://www.wago.com/2016-435)



**Art-Nr.: 2016-403**

Brücker; 3-fach; isoliert; lichtgrau

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



**Art-Nr.: 2016-433**

Brücker; von 1 auf 3; isoliert; lichtgrau

[www.wago.com/2016-433](http://www.wago.com/2016-433)

## Werkzeug

Betätigungswerkzeug



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

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

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

## Tragschiene

Montagematerial



**Art-Nr.: 210-197**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-197](http://www.wago.com/210-197)

**Art-Nr.: 210-198**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.



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)



**Art-Nr.: 210-118**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-118](http://www.wago.com/210-118)



**Art-Nr.: 210-114**

Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**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)

### Abdeckung

Abdeckung

**Art-Nr.: 2016-100**

Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen; gelb

[www.wago.com/2016-100](http://www.wago.com/2016-100)

### Abschlussplatte

Abschlussplatte



**Art-Nr.: 209-191**

Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 120 mm breit; orange

[www.wago.com/209-191](http://www.wago.com/209-191)

### Warnabdeckung

Abdeckung



**Art-Nr.: 2016-115**

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

[www.wago.com/2016-115](http://www.wago.com/2016-115)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

2016-1207 X81 - Datei	17 Apr 2019	xml 4,1 kB	Download
--------------------------	-------------	---------------	----------

2016-1207 docx - Datei	15 Apr 2019	docx 15,3 kB	Download
---------------------------	-------------	-----------------	----------

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen		pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	--	---------------	----------

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 2016-1207	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
-------------------------	---------------------	--------------------------

### CAE Daten

WSCAD Universe 2016-1207	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
--------------------------	---------------------	--------------------------

ZUKEN Portal 2016-1207	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
------------------------	---------------------	--------------------------

EPLAN Data Portal 2016-1207	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
-----------------------------	---------------------	--------------------------

## Environmental Product Compliance

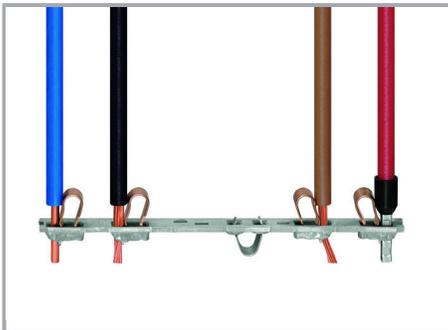
### Compliance Search

Environmental Product Compliance 2016-1207	<a href="#">URL</a>	<a href="#">Download</a>
--	---------------------	--------------------------

2-Leiter-Schutzleiterklemme; 16 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; Push-in CAGE CLAMP®; 16,00 mm<sup>2</sup>; grün-gelb

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



### Alle Leiterarten auf einen Blick

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

WAGO 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.



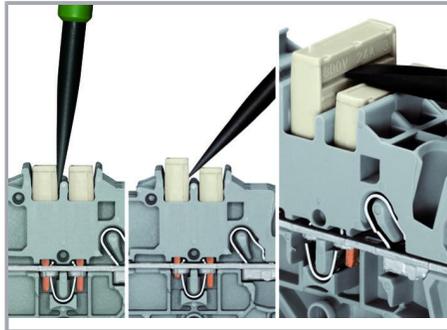
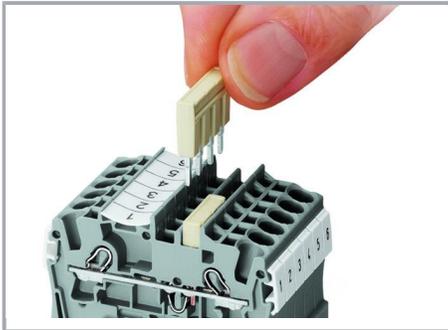
#### Leiter anschließen – direkt stecken.

Eindrähtige Leiter lassen sich bis zu einem Querschnitt über und mindestens zwei Querschnittstufen unter dem Nennquerschnitt direkt stecken, ohne Werkzeug.

#### Leiter lösen.

Leiter (wie bei CAGE CLAMP® gewohnt) unter Zuhilfenahme eines Betätigungswerkzeuges lösen.

#### Brücken



Das Kammbrückersystem beruht auf dem Stecker-Buchse-Prinzip. Jede Klemme ist mit einer Doppelbuchse mit Fremdfederung durch eine Cr-Ni-Stahlfeder ausgestattet. Die Brücken selbst können deshalb aus Elektrolytkupfer besonders klein gefertigt werden. Dennoch sind sie bis zum Nennstrom der Klemme belastbar. Auch PE-Klemmen sind brückbar. Individuelle Brücken entstehen durch Herausbrechen von Kontaktstiften (Serien 2000, 2001, 2002, 2004).

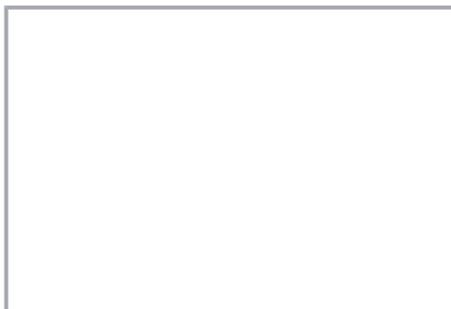
#### Kammbrücker lösen

Mit dem Betätigungswerkzeug zwischen Brücken und Trennsteg der Brückerschächte eintauchen und Brücken heraushebeln.

Bei Brückern (5-fach) Betätigungswerkzeug mittig ansetzen (siehe Abb. 3), ab 5-fach wechselseitig.

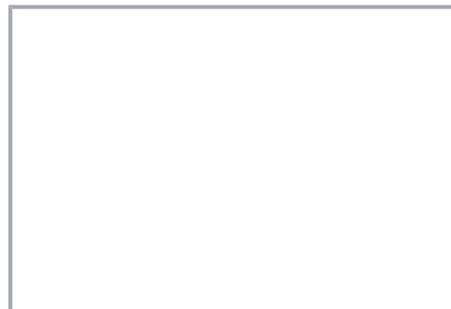
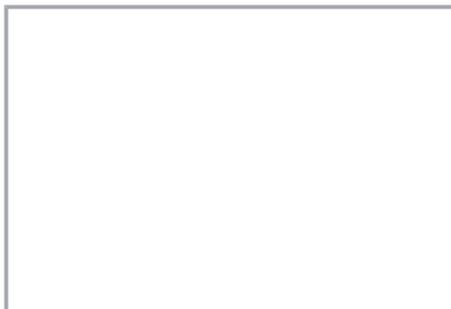
#### Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Dieser speziell für die Herstellung des „Sternpunktes“ entwickelte Sternbrücker findet bei Motorklemmenbrettern mit TOPJOB®S-Reihenklemmen seinen Einsatz.

### Prüfen



Diese Steckverbindermodule bieten eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Leiter des gleichen Querschnittsbereiches wie die jeweiligen Reihenklemmen.

Die TOPJOB®S-Steckverbinder verfügen über eine Prüfbuchse (Durchmesser 2 mm), an der Spannungsprüfungen mit 2-poligem Spannungsprüfer vorgenommen werden können.

Motoranschluss-Klemmenblock

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Der Prüfadapter, CAT I (2009-174) für Prüfstecker Ø 4 mm ist für die Serien 2000 bis 2016 geeignet.

Der Prüfabgriff (2009-182) ist für die Serien 2000 bis 2016, für den werkzeuglosen Anschluss individueller Prüfleitungen bis 2,5 mm<sup>2</sup> geeignet.

### Beschriften



Einrasten von WMB Inline in die Beschriftungsaufnahme

TOPJOB®S-Gruppenschildträger (2009-193) hier bestückt mit Beschriftungsstreifen, verwendbar für alle TOPJOB®S-Reihenklemmen der Serien 2000 bis 2016.

Nicht über eine Abschlussplatte hinweg setzen!

### 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!