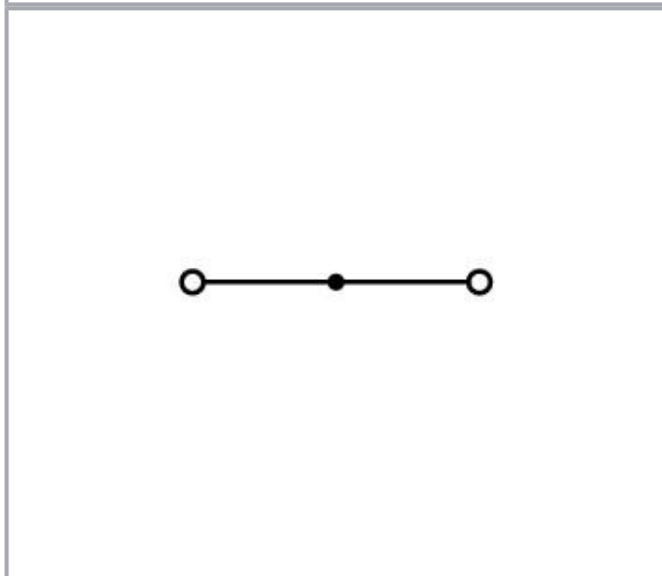
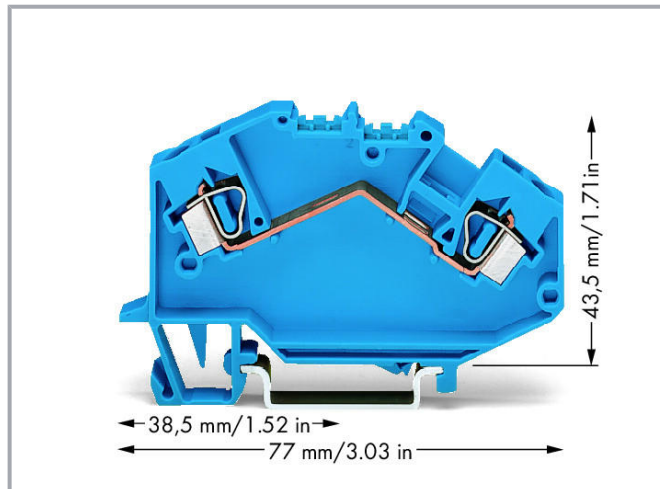


## Datenblatt | Artikelnummer: 781-604

2-Leiter-Durchgangsklemme; 4 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex i geeignet; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

[www.wago.com/781-604](http://www.wago.com/781-604)



## 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 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	32 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

## Anschlussdaten

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

## Anschluss 1

Anschlusstechnik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer Aluminium

### Anschließbare Leiterwerkstoffe Hinweis

#### Anschluss von Aluminiumleitern

WAGO Federklemmverbindungen sind auch für eindrätige Aluminiumleiter bis 4 mm<sup>2</sup> geeignet, wenn für den Anschluss die Alu-Plus-Kontaktpaste 249-130 verwendet wird.

Vorteile der Alu-Plus-Kontaktpaste:

- Zerstört die Oxidschicht automatisch beim Klemmvorgang
- Verhindert Neuoxidation an der Kontaktstelle
- Vermeidet elektrolytische Korrosion zwischen Aluminium- und Kupferleitern (in einer Klemme)
- Bietet Langzeit-Korrosionsschutz

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.



Bei Federklemmverbindungen mit CAGE CLAMP®-Anschlussstechnik **ist der Aluminiumleiter mit einer Klinge zu reinigen** und unmittelbar danach an die mit der Alu-Plus-Kontaktpaste gefüllten Klemmstelle anzuschließen.

Selbstverständlich kann Alu-Plus vor dem Anklemmen auch **zusätzlich** ganzflächig auf den Aluminiumleiter aufgetragen werden.

Außerdem ist zu beachten, dass die Nennströme an die geringere Leitfähigkeit der Aluminiumleiter angepasst werden:

2,5 mm<sup>2</sup> = 16 A

4 mm<sup>2</sup> = 22 A

Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

## Geometrische Daten

Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe	77 mm / 3.031 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	43,5 mm / 1.713 inch

## Mechanische Daten

Bauform	abgewinkelte Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Mittenbeschriftung

## Werkstoffdaten

Farbe	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,206 MJ
Gewicht	10,3 g

## Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20

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.




ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
VPE (UVPE)	50 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918684347
Zolltarifnummer	85369010000

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7454 /A1
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1833819
	KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-107288

### Schiff Zulassungen


Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	ABS American Bureau of Shipping	-	20- HG1941090- PDA
	BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/FO BV
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
	LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

### UL-Zulassungen

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.

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

## Notwendiges Zubehör

### Abschlussplatte

Abschlussplatte		
	<b>Art-Nr.: 780-317</b> Abschluss- und Zwischenplatte; 1,5 mm dick; orange	<a href="http://www.wago.com/780-317">www.wago.com/780-317</a>

## Optionales Zubehör

### Prüfen und Messen

Prüfzubehör		
	<b>Art-Nr.: 209-170</b> Prüfadapter; 8,3 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; passend für Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/209-170">www.wago.com/209-170</a>
	<b>Art-Nr.: 281-407</b> Prüfstecker; 6 mm breit; Nennstrom 24 A; für 0,08 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup> ; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/281-407">www.wago.com/281-407</a>
	<b>Art-Nr.: 281-418</b> Prüfsteckermodul; anreihbar; passend zu allen WAGO-Reihenklemmen der Serien 281, 776, 777 und 781 mit Brückerschlitzen in der Stromschiene; grau	<a href="http://www.wago.com/281-418">www.wago.com/281-418</a>
	<b>Art-Nr.: 281-419</b> Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von Klemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/281-419">www.wago.com/281-419</a>
	<b>Art-Nr.: 249-145</b> L-Arretierungsprüfmodul; anreihbar; mit starrem Kontaktstift; Außenmodul; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/249-145">www.wago.com/249-145</a>
	<b>Art-Nr.: 249-146</b> L-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. verdrahteten Klemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/249-146">www.wago.com/249-146</a>
	<b>Art-Nr.: 249-147</b> B-Prüfsteckermodul; anreihbar; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/249-147">www.wago.com/249-147</a>
	<b>Art-Nr.: 249-148</b> B-Blindmodul; anreihbar; zum Überspringen von z. B. gebrückten Klemmen; grau	<a href="http://www.wago.com/249-148">www.wago.com/249-148</a>
	<b>Art-Nr.: 249-144</b> L-Prüfsteckermodul; anreihbar; mit federndem Kontaktstift; Mittelmodul; 2,50 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/249-144">www.wago.com/249-144</a>
	<b>Art-Nr.: 280-404</b> Prüfadapter; 5 mm breit; für Prüfstecker (Ø 2,3 mm); passend für Klemmen 1,5 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/280-404">www.wago.com/280-404</a>

### Warnabdeckung

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.

Abdeckung



**Art-Nr.: 281-415**

Warnabdeckung; für 5 Klemmen; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

[www.wago.com/281-415](http://www.wago.com/281-415)

Aderendhülse

Aderendhülse

<b>Art-Nr.: 216-101</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a>
<b>Art-Nr.: 216-104</b>	Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-104">www.wago.com/216-104</a>
<b>Art-Nr.: 216-106</b>	Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-106">www.wago.com/216-106</a>
<b>Art-Nr.: 216-107</b>	Aderendhülse; Hülse für 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-107">www.wago.com/216-107</a>
<b>Art-Nr.: 216-102</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a>
<b>Art-Nr.: 216-103</b>	Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a>
<b>Art-Nr.: 216-123</b>	Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-123">www.wago.com/216-123</a>
<b>Art-Nr.: 216-122</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-122">www.wago.com/216-122</a>
<b>Art-Nr.: 216-124</b>	Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-124">www.wago.com/216-124</a>
<b>Art-Nr.: 216-142</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a>
<b>Art-Nr.: 216-132</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a>
<b>Art-Nr.: 216-121</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-121">www.wago.com/216-121</a>
<b>Art-Nr.: 216-143</b>	Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a>
<b>Art-Nr.: 216-131</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-131">www.wago.com/216-131</a>
<b>Art-Nr.: 216-141</b>	Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92	<a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a>
<b>Art-Nr.: 216-152</b>		

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.




	Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</a>
	<b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	<a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a>
	<b>Art-Nr.: 216-206</b> Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; blau	<a href="http://www.wago.com/216-206">www.wago.com/216-206</a>
	<b>Art-Nr.: 216-207</b> Aderendhülse; Hülse für 4 mm <sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	<a href="http://www.wago.com/216-207">www.wago.com/216-207</a>
	<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	<a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a>
	<b>Art-Nr.: 216-151</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a>
	<b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-204">www.wago.com/216-204</a>
	<b>Art-Nr.: 216-205</b> Aderendhülse; Hülse für 2,08 mm <sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	<a href="http://www.wago.com/216-205">www.wago.com/216-205</a>
	<b>Art-Nr.: 216-144</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-144">www.wago.com/216-144</a>
	<b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	<a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a>
	<b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot	<a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a>
	<b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß	<a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a>
	<b>Art-Nr.: 216-242</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a>
	<b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	<a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a>
	<b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß	<a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a>
	<b>Art-Nr.: 216-224</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	<a href="http://www.wago.com/216-224">www.wago.com/216-224</a>
	<b>Art-Nr.: 216-243</b> 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	<a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a>
	<b>Art-Nr.: 216-244</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer;	<a href="http://www.wago.com/216-244">www.wago.com/216-244</a>


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.


gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz


 **Art-Nr.: 216-263**  
Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-263](http://www.wago.com/216-263)  
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot


 **Art-Nr.: 216-246**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-246](http://www.wago.com/216-246)  
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau


 **Art-Nr.: 216-266**  
Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm<sup>2</sup> / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-266](http://www.wago.com/216-266)  
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau

 **Art-Nr.: 216-264**  
Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-264](http://www.wago.com/216-264)  
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz


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


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


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


 **Art-Nr.: 216-262**  
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-262](http://www.wago.com/216-262)  
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

 **Art-Nr.: 216-301**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb [www.wago.com/216-301](http://www.wago.com/216-301)

 **Art-Nr.: 216-321**  
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb [www.wago.com/216-321](http://www.wago.com/216-321)

 **Art-Nr.: 216-322**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grün [www.wago.com/216-322](http://www.wago.com/216-322)

 **Art-Nr.: 216-267**  
Aderendhülse; Hülse für 4 mm<sup>2</sup> / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-267](http://www.wago.com/216-267)  
gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau

 **Art-Nr.: 216-302**  
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis [www.wago.com/216-302](http://www.wago.com/216-302)

**Brücker**

**Brücker**  
 **Art-Nr.: 281-402**  
Brücker; isoliert; grau [www.wago.com/281-402](http://www.wago.com/281-402)

 **Art-Nr.: 281-409**  
Brücker; isoliert; grau [www.wago.com/281-409](http://www.wago.com/281-409)

 **Art-Nr.: 281-422**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Brücker; isoliert; gelbgrün

[www.wago.com/281-422](http://www.wago.com/281-422)



**Art-Nr.: 281-485**  
Brücker; 5-fach; isoliert; grau

[www.wago.com/281-485](http://www.wago.com/281-485)



**Art-Nr.: 281-490**  
Brücker; 10-fach; isoliert; grau

[www.wago.com/281-490](http://www.wago.com/281-490)



**Art-Nr.: 281-492**  
Brücker; 2-fach; isoliert; grau

[www.wago.com/281-492](http://www.wago.com/281-492)



**Art-Nr.: 281-482**  
Brücker; isoliert; grau

[www.wago.com/281-482](http://www.wago.com/281-482)



**Art-Nr.: 281-483**  
Brücker; 3-fach; isoliert; grau

[www.wago.com/281-483](http://www.wago.com/281-483)



**Art-Nr.: 781-453**  
Schachtelbrücker; von 1 auf 3; isoliert; grau

[www.wago.com/781-453](http://www.wago.com/781-453)



**Art-Nr.: 781-452**  
Schachtelbrücker; von 1 auf 2; isoliert; grau

[www.wago.com/781-452](http://www.wago.com/781-452)



**Art-Nr.: 781-455**  
Schachtelbrücker; von 1 auf 5; isoliert; grau

[www.wago.com/781-455](http://www.wago.com/781-455)



**Art-Nr.: 781-454**  
Schachtelbrücker; von 1 auf 4; isoliert; grau

[www.wago.com/781-454](http://www.wago.com/781-454)



**Art-Nr.: 781-456**  
Schachtelbrücker; von 1 auf 6; isoliert; grau

[www.wago.com/781-456](http://www.wago.com/781-456)

### 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)



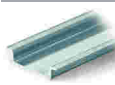
**Art-Nr.: 210-198**  
Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben

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



**Art-Nr.: 210-504**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-504](http://www.wago.com/210-504)



**Art-Nr.: 210-505**  
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-505](http://www.wago.com/210-505)



**Art-Nr.: 210-506**  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-506](http://www.wago.com/210-506)

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.: 210-508**

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

[www.wago.com/210-508](http://www.wago.com/210-508)



**Art-Nr.: 210-113**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben

[www.wago.com/210-113](http://www.wago.com/210-113)



**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.: 210-112**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm; silberfarben

[www.wago.com/210-112](http://www.wago.com/210-112)



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

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

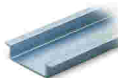
[www.wago.com/210-114](http://www.wago.com/210-114)



**Art-Nr.: 210-115**

Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm; silberfarben

[www.wago.com/210-115](http://www.wago.com/210-115)



**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)

## Isolierungs-Stopp

### Isolierstopp



**Art-Nr.: 281-470**

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang; weiß

[www.wago.com/281-470](http://www.wago.com/281-470)



**Art-Nr.: 281-471**

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; lichtgrau

[www.wago.com/281-471](http://www.wago.com/281-471)



**Art-Nr.: 281-472**

Isolierungsstopp; 0,75 - 1,5 mm<sup>2</sup>; 5 Stück / Strang; dunkelgrau

[www.wago.com/281-472](http://www.wago.com/281-472)

## Steckbarer Leitungsbrücker

### Brücker



**Art-Nr.: 249-123**

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm<sup>2</sup>; isoliert; 180 mm lang; schwarz

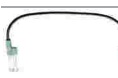
[www.wago.com/249-123](http://www.wago.com/249-123)



**Art-Nr.: 249-126**

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm<sup>2</sup>; isoliert; 110 mm lang; schwarz

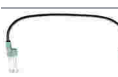
[www.wago.com/249-126](http://www.wago.com/249-126)



**Art-Nr.: 249-127**

Steckbarer Leitungsbrücker; 0,75 mm<sup>2</sup>; isoliert; 250 mm lang; schwarz

[www.wago.com/249-127](http://www.wago.com/249-127)



**Art-Nr.: 249-125**

Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; 60 mm lang; schwarz

[www.wago.com/249-125](http://www.wago.com/249-125)

## Beschriftungsmaterial

### Gruppenschildträger

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?







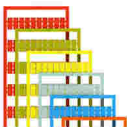



Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



**Art-Nr.: 249-105**  
Gruppenschildträger; grau

[www.wago.com/249-105](http://www.wago.com/249-105)

Beschriftungsschild

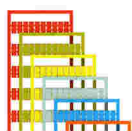
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-002">www.wago.com/2009-115/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-007">www.wago.com/2009-115/000-007</a>
	<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.: 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.: 793-5501/000-007</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-007">www.wago.com/793-5501/000-007</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-012</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-012">www.wago.com/793-5501/000-012</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-017</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-017">www.wago.com/793-5501/000-017</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-023</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-023">www.wago.com/793-5501/000-023</a>

**Art-Nr.: 793-5501/000-024**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

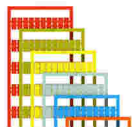
WAGO GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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



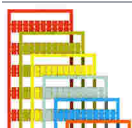
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

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



**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)



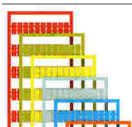
**Art-Nr.: 793-501/000-023**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün

[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)

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

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)

## Montage

### Montagematerial



**Art-Nr.: 209-106**

Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35; grau

[www.wago.com/209-106](http://www.wago.com/209-106)



**Art-Nr.: 249-116**

Schraubenlose Endklammer; 6 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau

[www.wago.com/249-116](http://www.wago.com/249-116)



**Art-Nr.: 709-154**

Abdeckprofil; Typ 2; passend zu Abdeckprofilträger Typ 2; 1 m lang; transparent

[www.wago.com/709-154](http://www.wago.com/709-154)



**Art-Nr.: 709-168**

Abdeckprofilträger; Typ 2; inkl. Fixier- und Verriegelungsschrauben und Rändelmutter; passend zu Reihenklammen Serien 283 bis 285; passend zu Doppel- und Dreistockklammen Serien 279 bis 281; passend zu TOPJOB®-Reihenklammen Serien 780 bis 785, 775, 776 und 777; passend zu Initiatoren- und Aktorenklammen Serie 280; passend zu Trenn- und Messklammen für Wandlerschaltungen Serie 282; grau

[www.wago.com/709-168](http://www.wago.com/709-168)

## Werkzeug

### Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-720**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

[www.wago.com/210-720](http://www.wago.com/210-720)



**Art-Nr.: 777-310**

Betätigungswerkzeug; Spezialklinge; für TOPJOB®-Klammern; orange

[www.wago.com/777-310](http://www.wago.com/777-310)

## Abschlussplatte

### Abschlussplatte

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.: 209-192

Trennwand Ex e/Ex i; 3 mm dick; 125,5 mm breit; orange

[www.wago.com/209-192](http://www.wago.com/209-192)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

781-604 X81 - Datei	19 Feb 2019	xml 3,3 kB	Download
------------------------	-------------	---------------	----------

781-604 doc - Datei	2 Mar 2017	doc 25,1 kB	Download
------------------------	------------	----------------	----------

#### Weitere Informationen

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

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle 781-604		URL	Download
-----------------------	--	-----	----------

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 781-604		URL	Download
---------------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 781-604		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

ZUKEN Portal 781-604		URL	Download
----------------------	--	-----	----------

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 781-604		URL	Download
--	--	-----	----------

2-Leiter-Durchgangsklemme; 4 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex i geeignet; mittige Beschriftung; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; CAGE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; blau

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.

## Handhabungshinweise

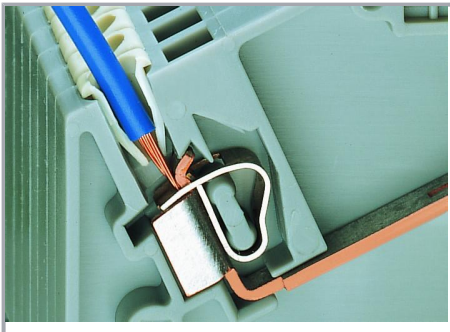
### Montieren



Aufrasten einer Schutzleiterklemme auf die Tragschiene; dabei wird die Kontaktierung zur Tragschiene ohne zusätzliche Handhabung automatisch sichergestellt.

Eine Klemme aus dem Verband demontieren.

### Leiter anschließen



### Isolierungsstopp

Kein Eindringen der Leiterisolierung in die Klemmstelle!

Lieferbar für Klemmen bis 4 mm<sup>2</sup>

### Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Schutzleiterklemmen lassen sich mit Querbrückern in einer Richtung (über die Klemmenrückwand) mit Durchgangsklemmen brücken. Zusätzlich zur Kennzeichnung dieser Klemmen empfehlen wir die Verwendung der gelbgrünen Querbrücker.

#### Brücken



Schachtelbrücker sind für ausgeklügelte Schaltungsaufgaben geeignet. Brücker immer bis zum Anschlag hinunterdrücken!

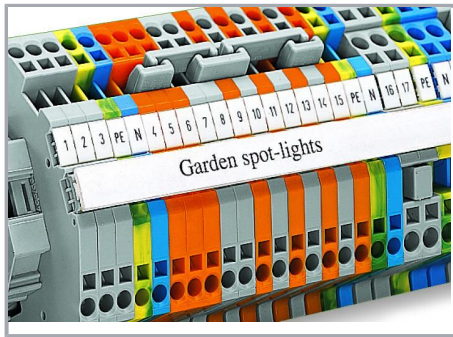
#### Beschriften

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.





Beschriftung mit WMB-  
Multibeschriftungssystem und WFB-  
Flächenbeschriftungsprofil

## Produktfamilie

**TOPJOB Classic**

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

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.