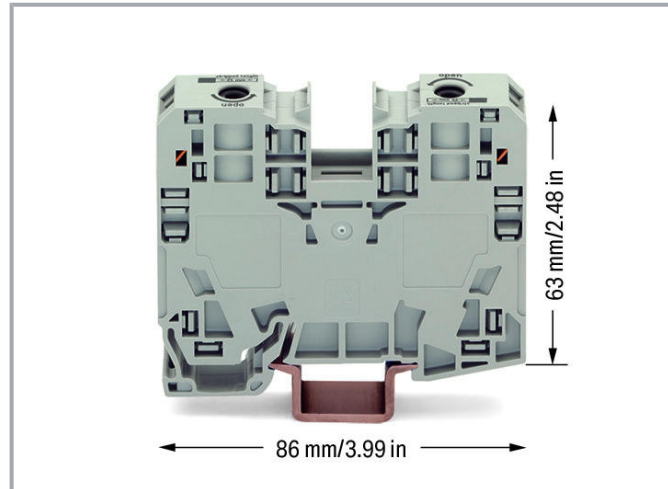


## Datenblatt | Artikelnummer: 285-135

2-Leiter-Durchgangsklemme; 35 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen;  
nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 35,00 mm<sup>2</sup>; grau



[www.wago.com/285-135](http://www.wago.com/285-135)



### Artikelbeschreibung

#### Sicherheitshinweis 1:

nur auf Tragschiene DIN 35 x 15

### Daten

#### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsspannung (III / 3)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	8 kV
Bemessungsstrom	125 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

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.



### Bemessungsdaten gemäß UL

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	115 A
Bemessungsspannung UL (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom UL (Use Group C)	115 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	C22.2 No 158
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	115 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group C)	600 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	115 A

### Anschlussdaten

Anschlusstechnik	POWER CAGE CLAMP
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	6 ... 35 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	6 ... 35 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2 AWG
Feindrähtiger Leiter	6 ... 35 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2 AWG
Abisolierlänge	25 mm / 0.98 inch
Gesamte Anzahl der Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1
Verdrahtungsrichtung	Seitliche Verdrahtung

### Anschluss 1

Abisolierlänge	25 mm / 0.98 inch
Anschlusstechnik	POWER CAGE CLAMP
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer

### Geometrische Daten

Breite	16 mm / 0.63 inch
--------	-------------------

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.



Höhe	86 mm / 3.386 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	63 mm / 2.48 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten



Farbe	grau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	1,181 MJ
Gewicht	79,3 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklammern)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 7.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
VPE (UVPE)	15 Stück
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4045454507381
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
	CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1151144

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.






KEMA/KEUR  
DEKRA Certification B.V.

EN 60947

71-101911

### Schiff Zulassungen

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

### Optionales Zubehör

#### Abdeckung



**Art-Nr.: 285-421**

Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen; für Hochstromklemmen 35 mm<sup>2</sup>; gelb

[www.wago.com/285-421](http://www.wago.com/285-421)

#### Beschriftungsmaterial










<b>Art-Nr.: 2009-110</b>	Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/2009-110">www.wago.com/2009-110</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.: 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.: 2009-115/000-005</b>	WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-005">www.wago.com/2009-115/000-005</a>
<b>Art-Nr.: 2009-115/000-006</b>	WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-006">www.wago.com/2009-115/000-006</a>

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.: 2009-115/000-007</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.: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange	<a href="http://www.wago.com/2009-115/000-012">www.wago.com/2009-115/000-012</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.: 249-105</b> Gruppenschildträger; grau	<a href="http://www.wago.com/249-105">www.wago.com/249-105</a>
	<b>Art-Nr.: 285-442</b> Adapter; grau	<a href="http://www.wago.com/285-442">www.wago.com/285-442</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>



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.: 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>Art-Nr.: 793-5501</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	<a href="http://www.wago.com/793-5501">www.wago.com/793-5501</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-002</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-002">www.wago.com/793-5501/000-002</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-005</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-005">www.wago.com/793-5501/000-005</a>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-006</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-006">www.wago.com/793-5501/000-006</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.: 793-5501/000-014</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-014">www.wago.com/793-5501/000-014</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>
	<b>Art-Nr.: 793-5501/000-024</b> WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	<a href="http://www.wago.com/793-5501/000-024">www.wago.com/793-5501/000-024</a>

#### Potentialverteilung

	<b>Art-Nr.: 283-407</b> Potentialabgriff; mit 500mm-Leitung; für Reihenklemmen 16 mm <sup>2</sup> (Serien 283/783) und 35 mm <sup>2</sup> (Serien 285/785); grau	<a href="http://www.wago.com/283-407">www.wago.com/283-407</a>
	<b>Art-Nr.: 285-427</b> Potentialabgriff; für Hochstromklemmen 35 mm <sup>2</sup> ; Modulbreite 8 mm; 6,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<a href="http://www.wago.com/285-427">www.wago.com/285-427</a>

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!


**Prüfen und Messen**

	<b>Art-Nr.: 283-404</b> Prüfadapter; 11,6 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; grau	<a href="http://www.wago.com/283-404">www.wago.com/283-404</a>
--	---	--



**Tragschiene**

	<b>Art-Nr.: 210-114</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a>
	<b>Art-Nr.: 210-118</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a>
	<b>Art-Nr.: 210-197</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	<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>
	<b>Art-Nr.: 210-506</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a>
	<b>Art-Nr.: 210-508</b> Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a>

**Aderendhülse**

	<b>Art-Nr.: 216-413</b> Aderendhülse; Hülse für 25 mm <sup>2</sup> / AWG 4; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-413">www.wago.com/216-413</a>
	<b>Art-Nr.: 216-414</b> Aderendhülse; Hülse für 35 mm <sup>2</sup> / AWG 2; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92; silberfarben	<a href="http://www.wago.com/216-414">www.wago.com/216-414</a>

**Montage**

	<b>Art-Nr.: 249-117</b> Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau	<a href="http://www.wago.com/249-117">www.wago.com/249-117</a>
	<b>Art-Nr.: 249-197</b> Schraubenlose Endklammer; 14 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau	<a href="http://www.wago.com/249-197">www.wago.com/249-197</a>

**Werkzeug**

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

**Brücker**

	<b>Art-Nr.: 285-430</b> Reduzierbrücker; isoliert; grau	<a href="http://www.wago.com/285-430">www.wago.com/285-430</a>
	<b>Art-Nr.: 285-435</b> Brücker; isoliert; grau	<a href="http://www.wago.com/285-435">www.wago.com/285-435</a>

**Warnabdeckung**

**Art-Nr.: 285-420**

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

[www.wago.com/285-420](http://www.wago.com/285-420)

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

285-135 X81 - Datei	19.02.2019	xml 3,3 kB	Download
------------------------	------------	---------------	----------

285-135 doc - Datei	04.01.2018	doc 24,1 kB	Download
------------------------	------------	----------------	----------

#### Weitere Informationen

Technische Erläuterungen	03.04.2019	pdf 2,2 MB	Download
--------------------------	------------	---------------	----------

## CAD/CAE-Daten

### CAE Daten

EPLAN Data Portal 285-135	URL	Download
---------------------------	-----	----------

ZUKEN Portal 285-135	URL	Download
----------------------	-----	----------

WSCAD Universe 285-135	URL	Download
------------------------	-----	----------

### CAD Daten

2D/3D Modelle 285-135	URL	Download
-----------------------	-----	----------

## Environmental Product Compliance

### Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-135	URL	Download
--	-----	----------

2-Leiter-Durchgangsklemme; 35 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 35,00 mm<sup>2</sup>; grau

## Handhabungshinweise

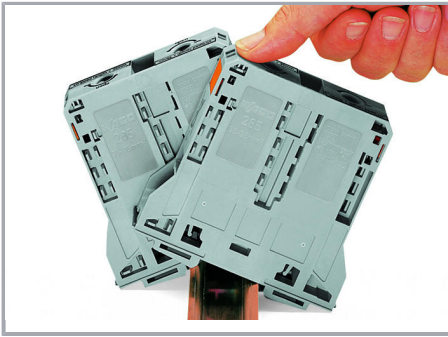
### Montieren

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

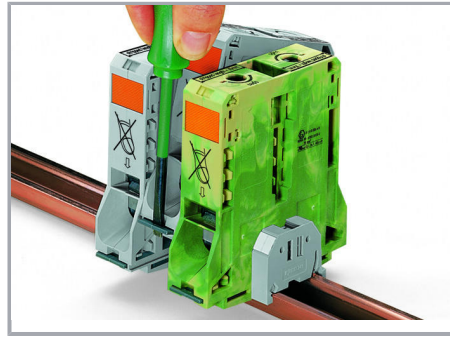
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 27  
 32423 Minden  
 Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
 E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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



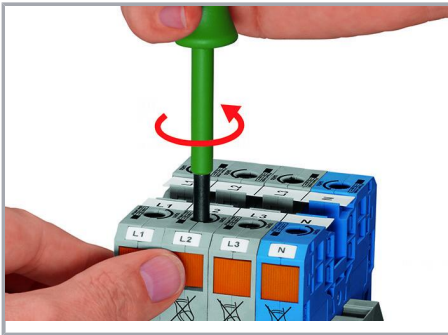


Aufrasten einer Klemme auf die Tragschiene



Demontieren einer Klemme aus dem Verband

### Leiter anschließen



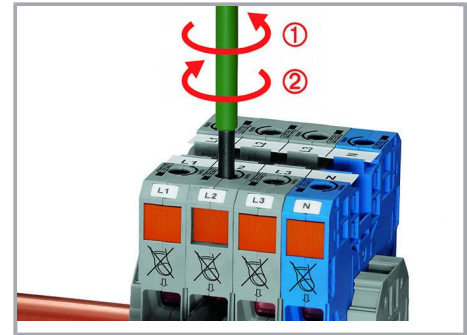
#### Leiteranschluss – Schritt 1

Betätigungswerkzeug (Klinge 5,5 mm) gegen den Uhrzeigersinn drehen. Bei geöffneter Leitereinführung orangefarbene Taste (Arretierungsfunktion) drücken, Anschlussstelle bleibt geöffnet.



#### Leiteranschluss – Schritt 2

Abisolierten Leiter bis zum Anschlag in die Klemmstelle führen und in dieser Position halten.



#### Leiteranschluss – Schritt 3

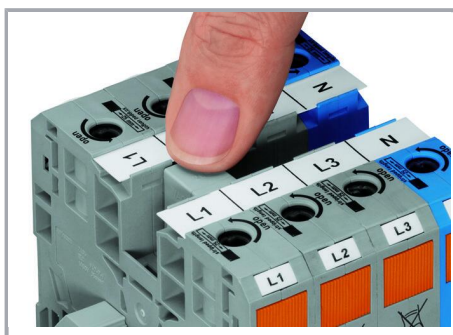
Durch kurzen Linksdreh Drehsperr entriegeln. Nach Rückführen des Betätigungswerkzeuges ist der Leiter sicher geklemmt.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Durch die seitliche Verdrahtung lassen sich auch eingeschränkt biegsame Leiter großen Querschnitts gut anschließen.

#### Brücken

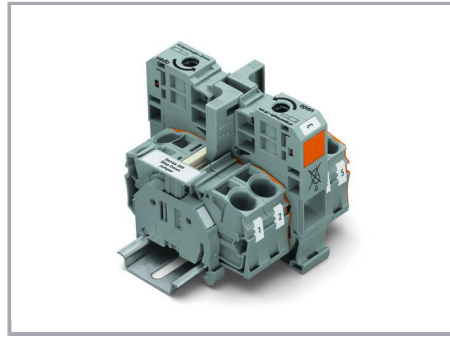
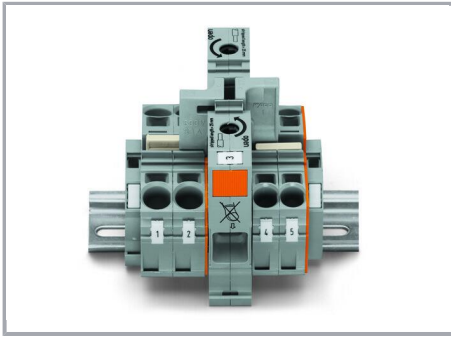


Benachbarte Klemmen können mit Querbrückern in der Klemmenmitte gebrückt werden.

Zum Lösen der Brücken Beschriftungstreifen seitlich verschieben.

#### Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Brücken mit Reduzierbrückern von POWER-CAGE-CLAMP-Klemmen (35 mm<sup>2</sup>) auf TOPJOB®S-Klemmen (10/16 mm<sup>2</sup>) Serien 2010 und 2016 (gilt jedoch nicht für 2016-76xx und 2016-77xx)

Reduzierbrücker schaffen den Übergang von querschnittsgroßen auf querschnittskleine Durchgangsklemmen, ohne Klemmstellenverlust. Sie sind z. B. interessant, wenn bei großen Leitungslängen der Spannungsfall gering gehalten werden soll, „vor Ort“ aber der Nennquerschnitt ausreicht.

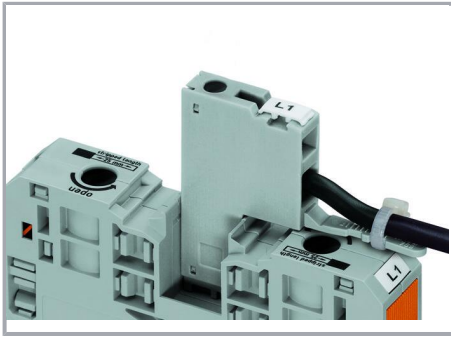
Reduzierbrücker werden, wie bei Querbrückern üblich, von oben in die zu brückenden Klemmen bis zum Anschlag hineingesteckt. Das Brücken kann wahlweise zur offenen Klemmenseite hin oder über die Klemmenrückwand aber auch in beide Richtungen gleichzeitig vorgenommen werden. Die querschnittskleinere Durchgangsklemmen können bei Bedarf durch Querbrücker parallel geschaltet werden.

**Dabei ist Folgendes zu beachten:**

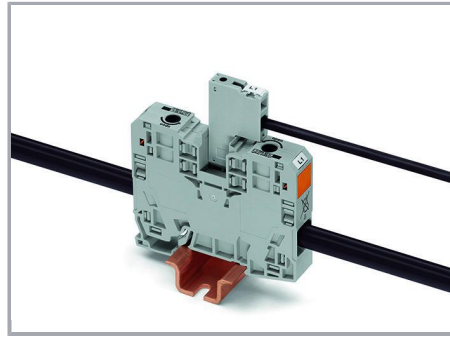
Der Summenstrom der Abgänge darf den Nennstrom des Reduzierbrückers nicht überschreiten.

**Potentialabgriff**

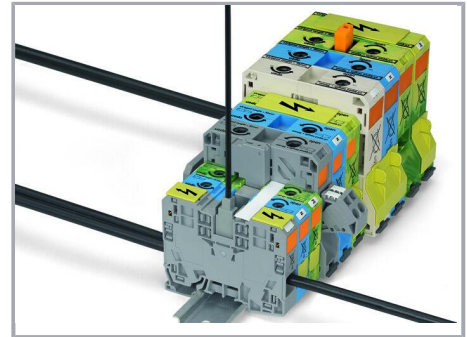
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Der Potentialabgriff wird im Brückerschlitze montiert. Er kann mit einer Zugentlastungsplatte versehen werden.

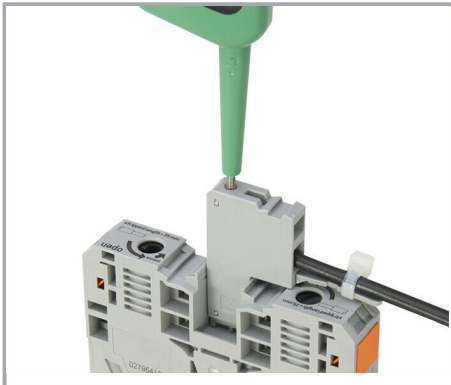


Der Potentialabgriff wird im Brückerschlitze montiert.



Potentialabgriff (283-407) in der Reihenklemme immer bis zum Anschlag hinunterdrücken!

### Prüfen



Prüfen

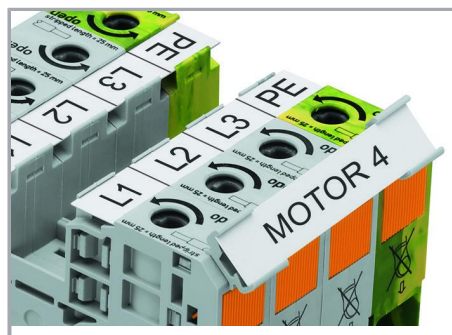
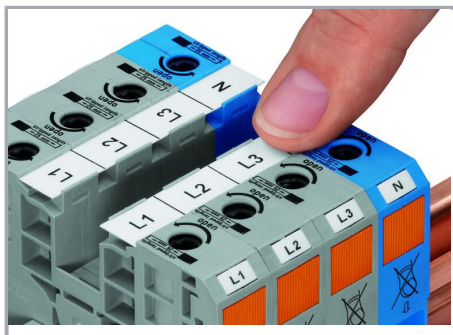
Spannungsmessungen lassen sich, z. B. mit dem 2-poligen Spannungsprüfer (206-707), durchführen.



Prüfen mit Prüfadapter (283-404)

### Beschriften

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



WMB-Beschriftungsschilder oder selbstklebende, bedruckbare Beschriftungstreifen lassen sich an den Hochstromklemmen für 35, 50 und 95 mm<sup>2</sup> aufbringen.

Beschriftungsadapter (285-442) für Beschriftungstreifen (2009-110) bzw. 2 WMB-Schilder für Klemmen 285-13x, 285-15x und 285-19x

## Produktfamilie

### **POWER CAGE CLAMP**

[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.