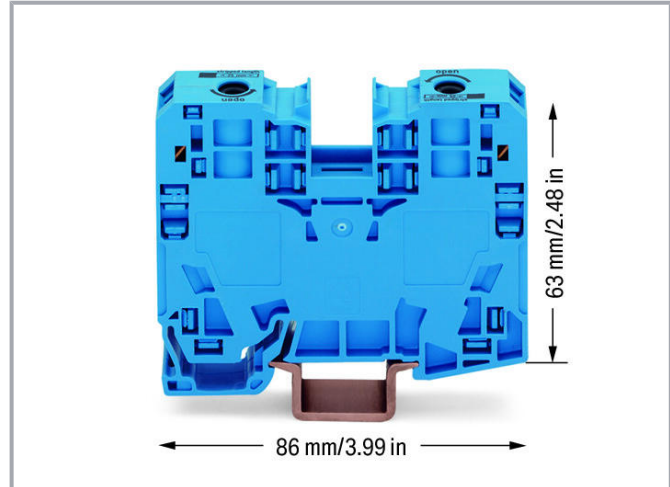
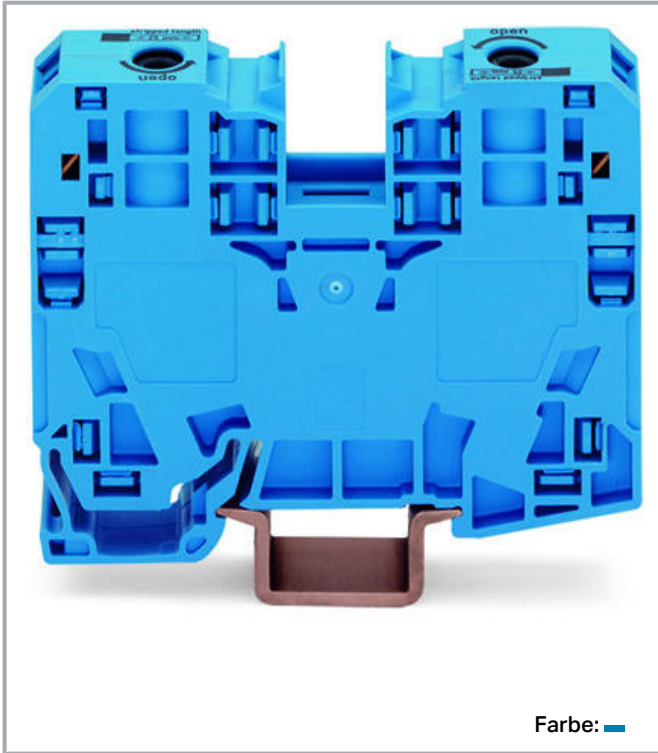


## Datenblatt | Artikelnummer: 285-134

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>; blau



[www.wago.com/285-134](http://www.wago.com/285-134)



### 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

### Geometrische Daten

Breite	16 mm / 0.63 inch
Höhe	86 mm / 3.386 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	63 mm / 2.48 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 35

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.

Beschriftungsebene




Seitliche Beschriftung

## Werkstoffdaten




Farbe	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,611 MJ
Gewicht	79,3 g

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

Logo	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
	<b>CCA</b> DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7707
	<b>CSA</b> DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1151144
	<b>KEMA/KEUR</b> 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)

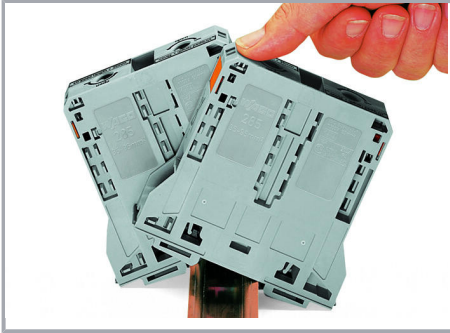
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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)

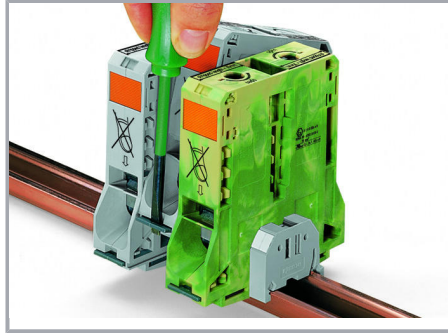
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
 Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

## Handhabungshinweise

### Montieren

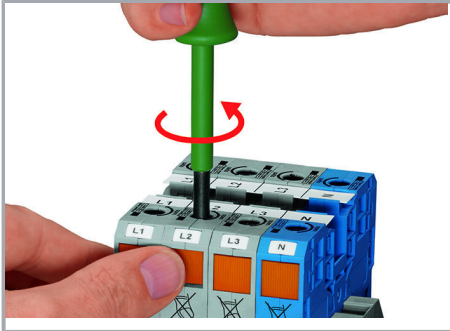


Aufrasten einer Klemme auf die Tragschiene



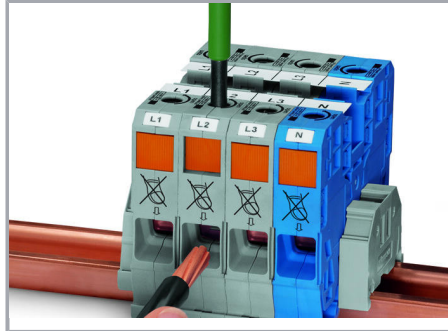
Demontieren einer Klemme aus dem Verband

### Leiter anschließen



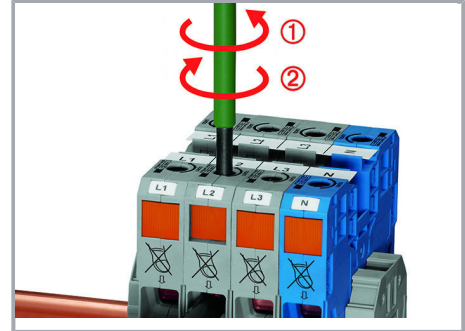
#### Leiteranschluss – Schritt 1

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



#### Leiteranschluss – Schritt 2

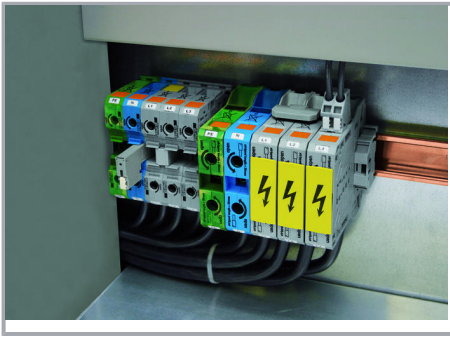
Abisolierten Leiter bis zum Anschlag in die Klemmstelle führen und in dieser Position halten.



#### Leiteranschluss – Schritt 3

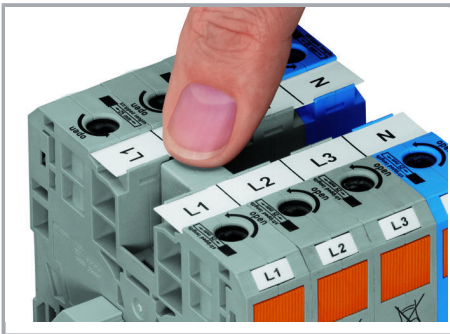
Durch kurzen Linksdreh Dreh Sperre entriegeln. Nach Rückführen des Betätigungswerkzeuges ist der Leiter sicher geklemmt.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

### Brücken

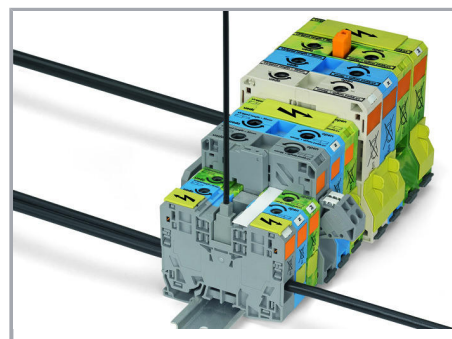
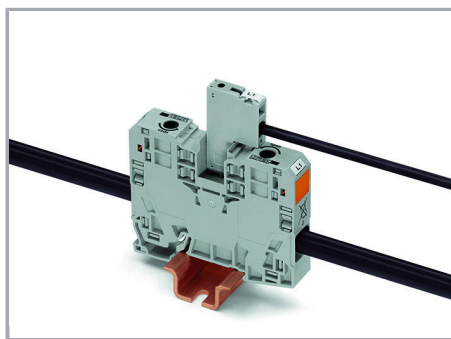
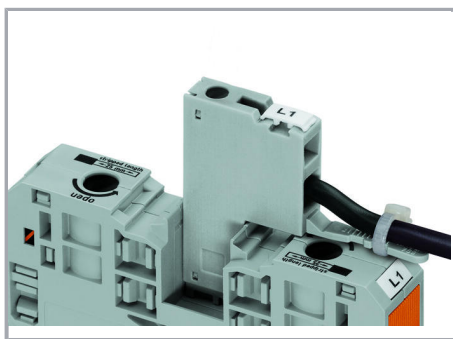


Benachbarte Klemmen können mit Querbrückern in der Klemmenmitte gebrückt werden.

Zum Lösen der Brücken Beschriftungstreifen seitlich verschieben.

### Potentialabgriff

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

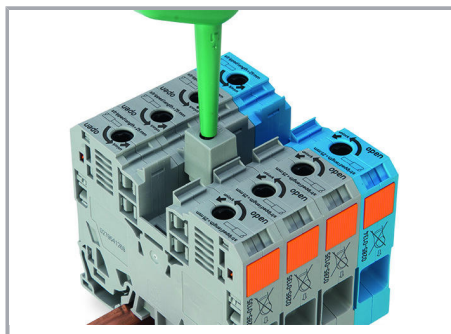
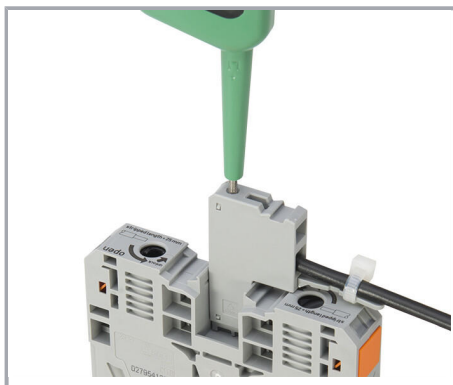


Der Potentialabgriff wird im Brückerschlitze montiert. Er kann mit einer Zugentlastungsplatte versehen werden.

Der Potentialabgriff wird im Brückerschlitze montiert.

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

### Prüfen



Prüfen

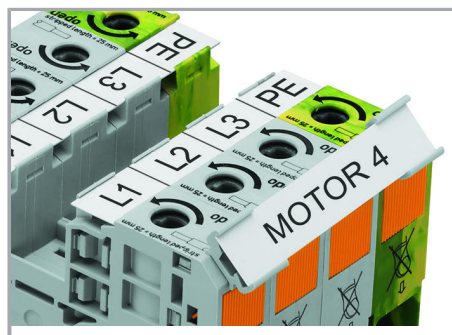
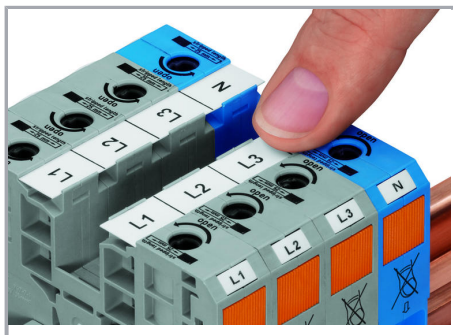
Prüfen mit Prüfadapter (283-404)

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

### 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

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.