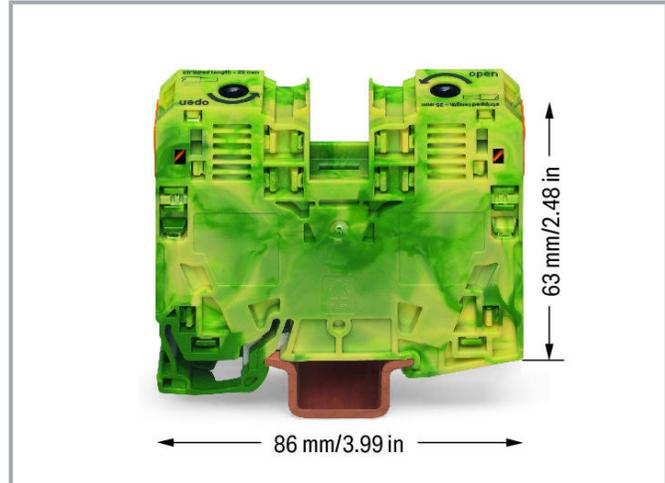


## Datenblatt | Artikelnummer: 285-137

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

[www.wago.com/285-137](http://www.wago.com/285-137)



### Artikelbeschreibung

#### Sicherheitshinweis 1:

nur auf Tragschiene DIN 35 x 15

### Daten

#### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß

IEC/EN 60947-7-2

#### Anschlussdaten

Anschlusstechnik

POWER CAGE CLAMP

Betätigungsart

Betätigungswerkzeug

Anschließbare Leiterwerkstoffe

Kupfer

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.



Eindrhtiger Leiter	6 ... 35 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2 AWG
Mehrdrhtiger Leiter	6 ... 35 mm <sup>2</sup> / 8 ... 2 AWG
Feindrhtiger 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
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Farbe	grün-gelb
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,078 MJ
Gewicht	108,3 g

### 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
	KEMA/KEUR	EN 60947	71-101911

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.

DEKRA Certification B.V.

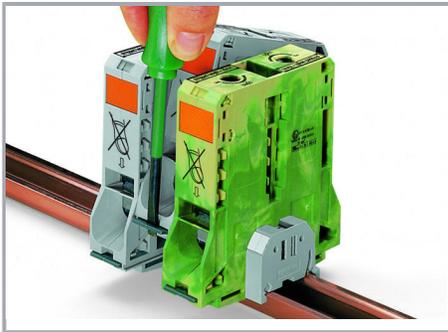


### Schiff Zulassungen

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)

### Handhabungshinweise

#### Montieren



Demontieren einer Klemme aus dem Verband



#### PE-Kontaktfuß

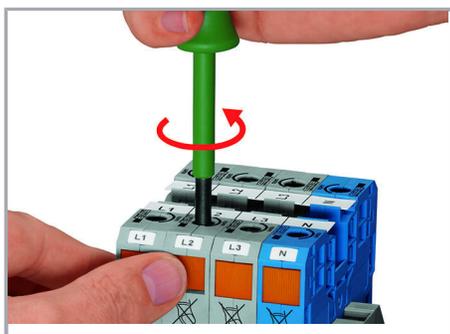
PE-Klemmen (gemäß Norm EN 60947-7-2 begrenzt auf max. 120 mm<sup>2</sup>) müssen zwingend auf eine Kupfertragschiene (2,3 mm dick) aufgerastet werden.

#### Leiter anschließen

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

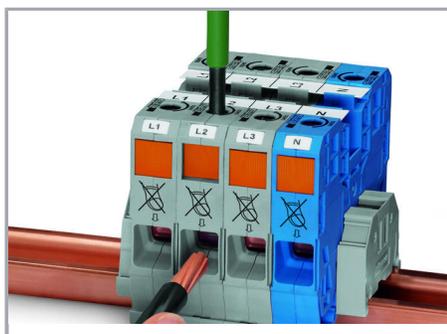
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

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



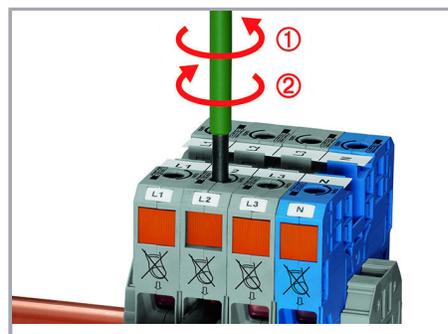
#### Leiteranschluss – Schritt 1

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.



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

#### Brücken

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Benachbarte Klemmen können mit Querbrückern in der Klemmenmitte gebrückt werden.

Zum Lösen der Brücken Beschriftungsstreifen seitlich verschieben.

### Potentialabgriff



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

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



### Prüfen

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

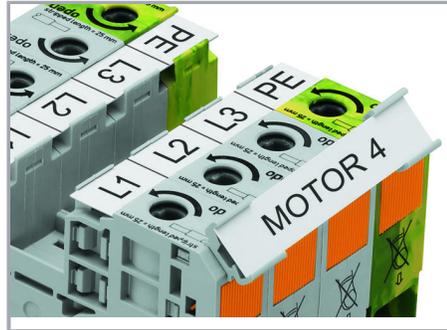


### Prüfen mit Prüfadapter (283-404)

### Beschriften



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.