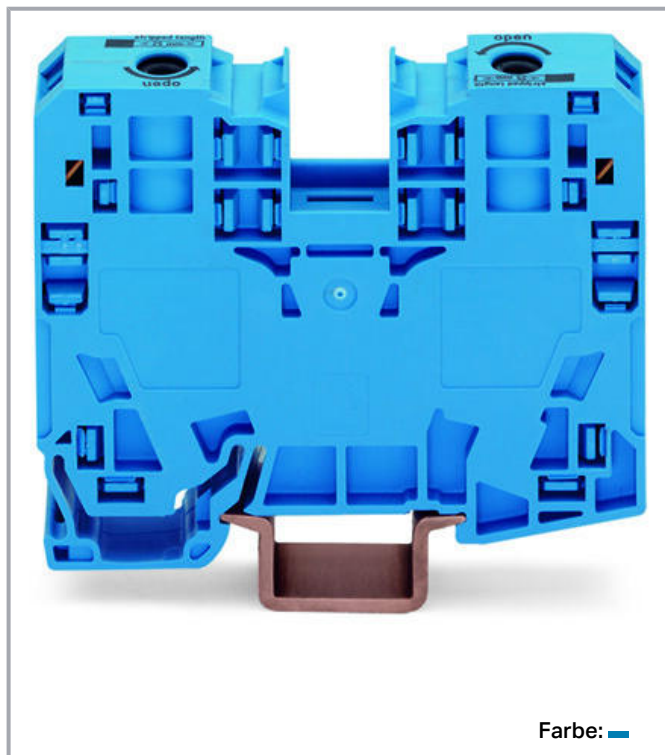


Datenblatt | Artikelnummer: 285-134

2-Leiter-Durchgangsklemme; 35 mm²; seitliche Beschriftungsaufnahmen;
nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 35,00 mm²; blau

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 | Web: 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 ² / 8 ... 2 AWG
Mehrdrähtiger Leiter	6 ... 35 mm ² / 8 ... 2 AWG
Feindrähtiger Leiter	6 ... 35 mm ² / 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 | Web: 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	blau
Isolierwerkstoff	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,611 MJ
Gewicht	79,3 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	1 (Reihenklennen)
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	4045454507398
Zolltarifnummer	85369010000

Zulassungen / Zertifikate

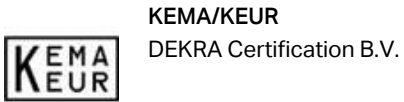
Länderspezifische Zulassungen

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 | Web: www.wago.com




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



EN 60947

71-101911

Schiff Zulassungen


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

Optionales Zubehör


Warnabdeckung

	Art-Nr.: 285-420 Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb	www.wago.com/285-420
---	--	--


Aderendhülse

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


Prüfen und Messen

	Art-Nr.: 283-404 Prüfadapter; 11,6 mm breit; für Prüfstecker Ø 4 mm; grau	www.wago.com/283-404
---	---	--

Werkzeug

	Art-Nr.: 210-721 Betätigungswerkzeug; Klinge 5,5 x 0,8 mm; mit teilsoliertem Schaft; mehrfarbig	www.wago.com/210-721
--	---	--

Potentialverteilung

	Art-Nr.: 283-407 Potentialabgriff; mit 500mm-Leitung; für Reihenklemmen 16 mm ² (Serien 283/783) und 35 mm ² (Serien 285/785); grau	www.wago.com/283-407
---	---	--

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 | Web: www.wago.com

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



Art-Nr.: 285-427

Potentialabgriff; für Hochstromklemmen 35 mm²; Modulbreite 8 mm; 6,00 mm²; grau

www.wago.com/285-427







Tragschiene

	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
	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
	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
	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
	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
	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

Brücker

	Art-Nr.: 285-430 Reduzierbrücker; isoliert; grau	www.wago.com/285-430
	Art-Nr.: 285-435 Brücker; isoliert; grau	www.wago.com/285-435

Beschriftungsmaterial











	Art-Nr.: 2009-110 Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-110
	Art-Nr.: 2009-115 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/2009-115
	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
	Art-Nr.: 2009-115/000-005 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/2009-115/000-005
	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
	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

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 | Web: www.wago.com

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














•	Art-Nr.: 2009-115/000-012 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange /000-012	www.wago.com/2009-115/000-012
•	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
•	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
•	Art-Nr.: 2009-115/000-024 WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/2009-115/000-024
	Art-Nr.: 249-105 Gruppenschildträger; grau	www.wago.com/249-105
	Art-Nr.: 285-442 Adapter; grau	www.wago.com/285-442
	Art-Nr.: 793-501 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß	www.wago.com/793-501
	Art-Nr.: 793-501/000-002 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; gelb	www.wago.com/793-501/000-002
	Art-Nr.: 793-501/000-005 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot	www.wago.com/793-501/000-005
	Art-Nr.: 793-501/000-006 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; blau	www.wago.com/793-501/000-006
	Art-Nr.: 793-501/000-007 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grau	www.wago.com/793-501/000-007
	Art-Nr.: 793-501/000-012 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange	www.wago.com/793-501/000-012
	Art-Nr.: 793-501/000-017 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün	www.wago.com/793-501/000-017
	Art-Nr.: 793-501/000-023 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; grün	www.wago.com/793-501/000-023



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 | Web: www.wago.com

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

	Art-Nr.: 793-501/000-024 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett	www.wago.com/793-501/000-024
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	Art-Nr.: 793-5501/000-014 WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun	www.wago.com/793-5501/000-014
	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
	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
	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

Montage

	Art-Nr.: 249-117 Schraubenlose Endklammer; 10 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau	www.wago.com/249-117
	Art-Nr.: 249-197 Schraubenlose Endklammer; 14 mm breit; für Tragschiene 35 x 15 und 35 x 7,5; grau	www.wago.com/249-197

Abdeckung

Art-Nr.: 285-421

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen; für Hochstromklemmen 35 mm²; gelb

www.wago.com/285-421

Downloads

Dokumentation

Ausschreibungstext

285-134 X81 - Datei	19.02.2019	xml 3,3 kB	Download
------------------------	------------	---------------	----------

285-134 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

CAD Daten

2D/3D Modelle 285-134		URL	Download
-----------------------	--	-----	----------

CAE Daten

EPLAN Data Portal 285-134		URL	Download
---------------------------	--	-----	----------

WSCAD Universe 285-134		URL	Download
------------------------	--	-----	----------

ZUKEN Portal 285-134		URL	Download
----------------------	--	-----	----------

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 285-134 2-Leiter-Durchgangsklemme; 35 mm ² ; seitliche Beschriftungsaufnahmen; nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 35,00 mm ² ; blau		URL	Download
---	--	-----	----------

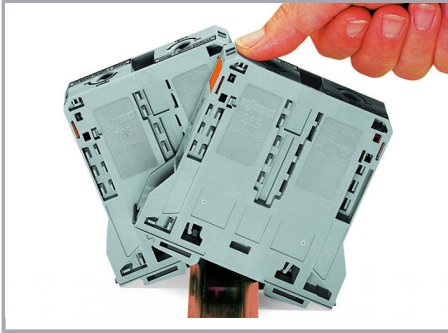
Handhabungshinweise

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

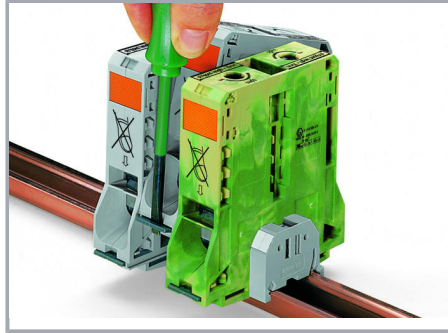
WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Hansastr. 27
32423 Minden
Telefon: +49571 887-0 | Fax: +49571 887-169
E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

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

Montieren

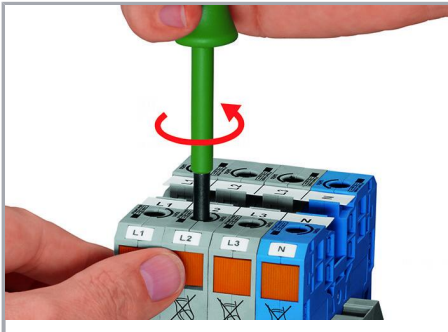


Aufrasten einer Klemme auf die Tragschiene



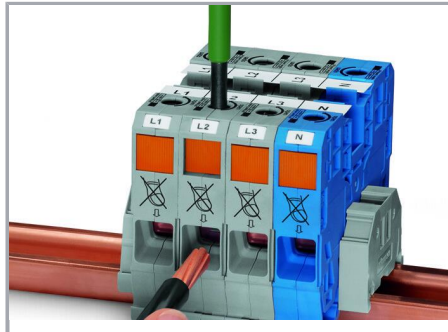
Demontieren einer Klemme aus dem Verband

Leiter anschließen



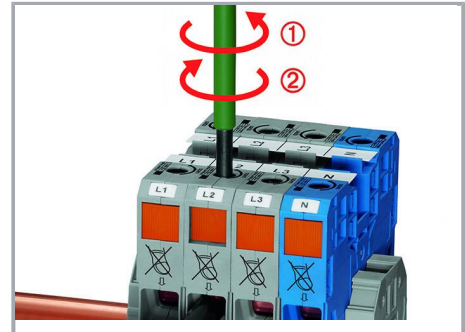
Leiteranschluss – Schritt 1

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

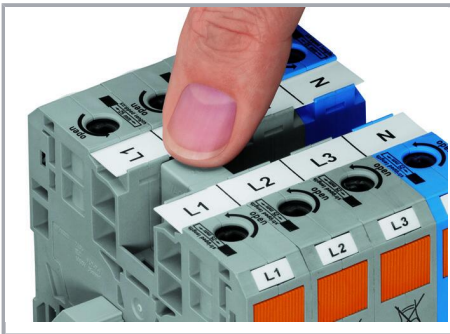
Durch kurzen Linksdreh Drehsperr entriegeln. Nach Rückführen des Betätigungswerkzeuges ist der Leiter sicher geklemmt.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!



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

Brücken

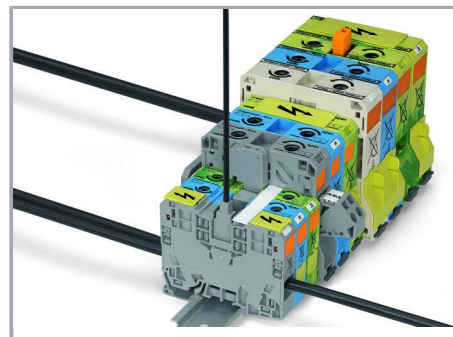
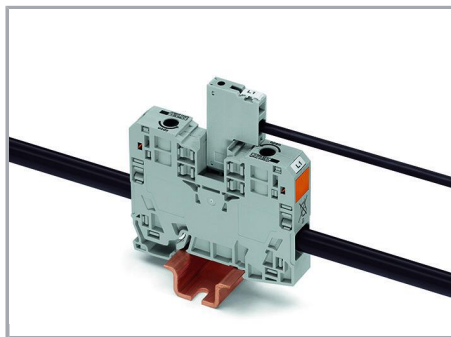
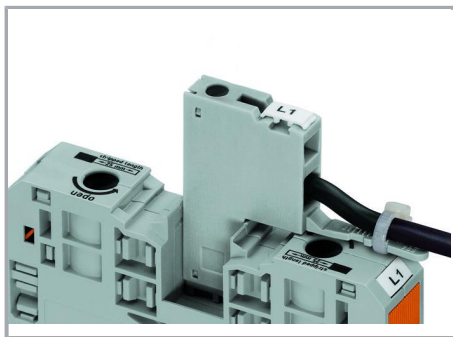


Benachbarte Klemmen können mit Querbrückern in der Klemmenmitte gebrückt werden.

Zum Lösen der Brücken Beschriftungstreifen seitlich verschieben.

Potentialabgriff

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

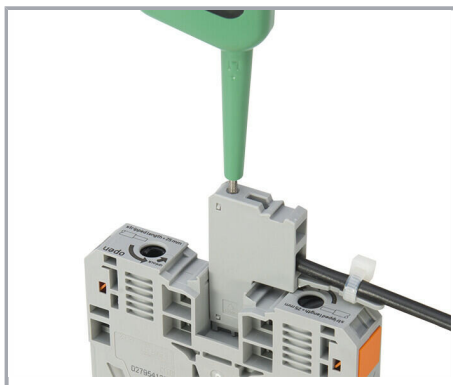


Der Potentialabgriff wird im Brückerschlitze montiert. Er kann mit einer Zugentlastungsplatte versehen werden.

Der Potentialabgriff wird im Brückerschlitze montiert.

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

Prüfen



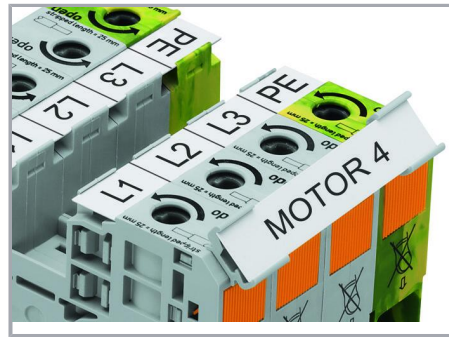
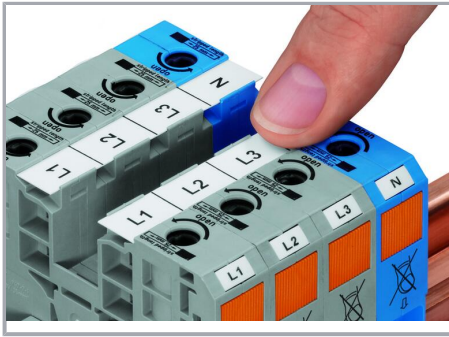
Prüfen

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 mm² 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 | Web: www.wago.com

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