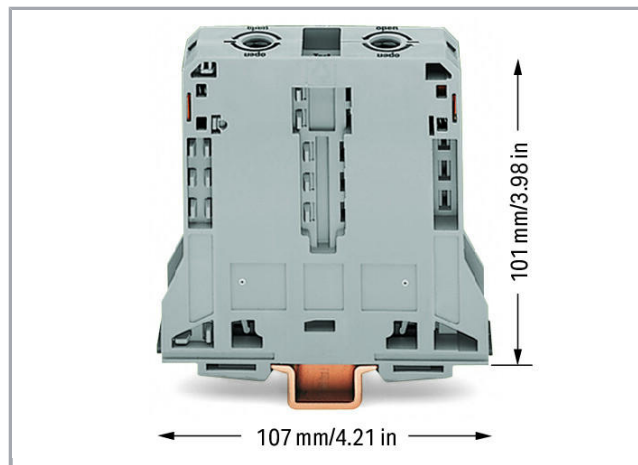
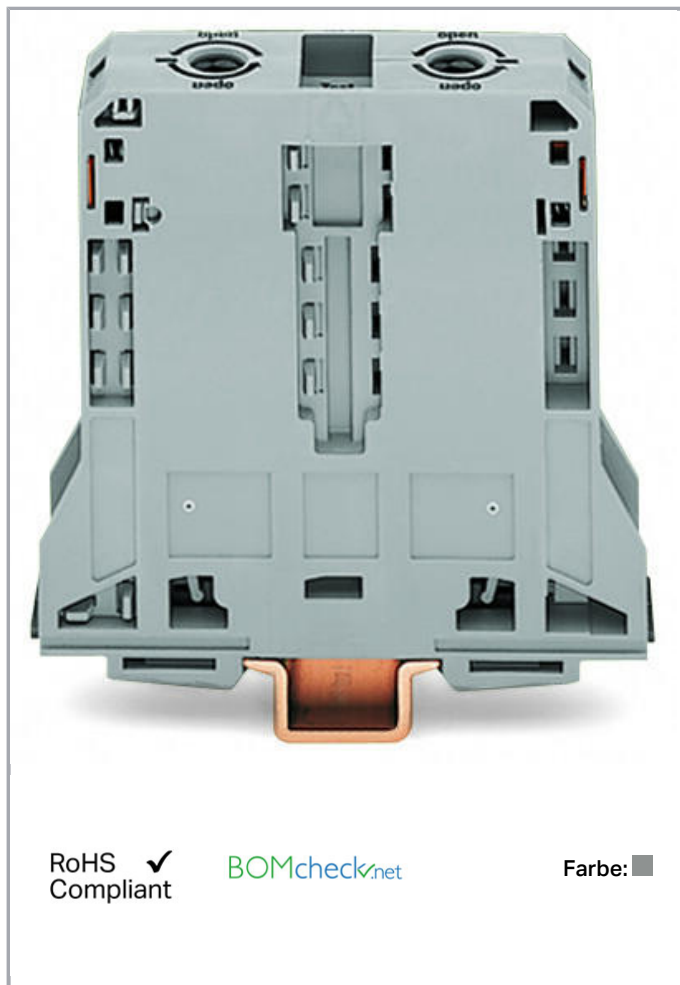


## Datenblatt | Artikelnummer: 285-195

2-Leiter-Durchgangsklemme; 95 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen;  
nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 95,00 mm<sup>2</sup>; grau

[www.wago.com/285-195](http://www.wago.com/285-195)



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Farbe:

### Daten

#### Elektrische Daten

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Art der Spannung 1 | AC/DC |
| Art der Spannung 2 | DC    |

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Bemessungsdaten gemäß        | IEC/EN 60947-7-1 |
| Bemessungsspannung (III / 3) | 1000 V           |

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.



|                                    |                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannung (III / 3)   | 12 kV                                                                |
| Bemessungsstrom                    | 232 A                                                                |
| Bemessungsspannung (III / 3) 2     | 1500 V                                                               |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2 | 12 kV                                                                |
| Legende Bemessungsdaten            | (III / 3) $\Delta$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3 |

## Anschlussdaten

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Anschlusstechnik                | POWER CAGE CLAMP                          |
| Betätigungsart                  | Betätigungswerkzeug                       |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe  | Kupfer                                    |
| Eindrähtiger Leiter             | 25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG |
| Mehrdrähtiger Leiter            | 25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG |
| Feindrähtiger Leiter            | 25 ... 95 mm <sup>2</sup> / 4 ... 4/0 AWG |
| Abisolierlänge                  | 35 mm / 1.38 inch                         |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 2                                         |
| Gesamte Anzahl der Potentiale   | 1                                         |
| Anzahl der Ebenen               | 1                                         |
| Verdrahtungsart                 | Seitliche Verdrahtung                     |

## Geometrische Daten

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Breite                        | 25 mm / 0.984 inch  |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 101 mm / 3.976 inch |
| Tiefe                         | 107 mm / 4.213 inch |

## Mechanische Daten

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform    |
| Montageart         | Tragschiene 35         |
| Beschriftungsebene | Seitliche Beschriftung |

## Werkstoffdaten

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Farbe            | grau               |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA66) |
| Brandlast        | 3,564 MJ           |
| Gewicht          | 264,3 g            |

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.

## Kaufmännische Daten

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Produktgruppe   | 1 (Reihenklemmen) |
| eCl@ss 10.0     | 27-14-11-20       |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-20       |
| ETIM 7.0        | EC000897          |
| ETIM 6.0        | EC000897          |
| Verpackungsart  | Karton            |
| Ursprungsland   | PL                |
| GTIN            | 4044918452564     |
| Zolltarifnummer | 85369010000       |

## Zulassungen / Zertifikate

## Länderspezifische Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                    | Norm          | Zertifikatsname |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------------|
|    | <b>CCA</b><br>DEKRA Certification B.V.       | EN 60947      | NTR NL-7707     |
|  | <b>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2 No. 158 | 1151144         |
|  | <b>KEMA/KEUR</b><br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | 71-101911       |

## Schiff Zulassungen

| Logo                                                                                | Zulassung                                               | Norm     | Zertifikatsname          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|--------------------------|
|   | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping               | EN 60947 | 20-<br>HG1941090-<br>PDA |
|  | <b>BV</b><br>Bureau Veritas S.A.                        | EN 60947 | 07436/E0 BV              |
|                                                                                     | <b>DNV GL</b><br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -        | TAE00001V2               |

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.



LR  
Lloyds Register

EN 60947

91/20112 (E9)



#### UL-Zulassungen

| Logo                                                                             | Zulassung                            | Norm    | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------|-----------------|
|  | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172          |

#### Passende Produkte

##### Brücker



Art-Nr.: 285-495  
Brücker; isoliert; grau

[www.wago.com/285-495](http://www.wago.com/285-495)

##### Tragschiene



Art-Nr.: 210-114  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715

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

Art-Nr.: 210-197  
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715

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

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

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

##### Warnabdeckung

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.



**Art-Nr.: 285-170**  
Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

[www.wago.com/285-170](http://www.wago.com/285-170)



**Art-Nr.: 285-175**  
Warnabdeckung; gelb

[www.wago.com/285-175](http://www.wago.com/285-175)

## Montage



**Art-Nr.: 210-148**  
Schrägmontagebügel; ohne Schraube

[www.wago.com/210-148](http://www.wago.com/210-148)



**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](http://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](http://www.wago.com/249-197)

## Werkzeug



**Art-Nr.: 285-172**  
Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft

[www.wago.com/285-172](http://www.wago.com/285-172)



**Art-Nr.: 285-173**  
Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft; mit Verdreherschutz

[www.wago.com/285-173](http://www.wago.com/285-173)

## Potentialverteilung



**Art-Nr.: 285-407**  
Potentialabgriff; für Hochstromklemmen 95 mm<sup>2</sup>; 10,00 mm<sup>2</sup>; grau

[www.wago.com/285-407](http://www.wago.com/285-407)



**Art-Nr.: 855-951/250-000**  
Strom- und Spannungsabgriff bis 95 mm<sup>2</sup>; Primärer Bemessungsstrom 250 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; abgesichert

[www.wago.com/855-951/250-000](http://www.wago.com/855-951/250-000)

## Beschriftungsmaterial



**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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](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.: 2009-115/000-012</b><br>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><br>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><br>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><br>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.: 209-185</b><br>Adapter; grau                                                                                                      | <a href="http://www.wago.com/209-185">www.wago.com/209-185</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 249-105</b><br>Gruppenschildträger; grau                                                                                          | <a href="http://www.wago.com/249-105">www.wago.com/249-105</a>                   |
|    | <b>Art-Nr.: 285-442</b><br>Adapter; grau                                                                                                      | <a href="http://www.wago.com/285-442">www.wago.com/285-442</a>                   |
|   | <b>Art-Nr.: 793-501</b><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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><br>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!



**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.: 793-501/000-024**

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**

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.: 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.: 793-5501/000-005**

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)



**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.: 793-5501/000-007**

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

**Aderendhülse**



**Art-Nr.: 216-413**

Aderendhülse; Hülse für 25 mm<sup>2</sup> / AWG 4; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-414**

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.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | Aderendhülse; Hülse für 35 mm <sup>2</sup> / AWG 2; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-414">www.wago.com/216-414</a><br>gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92                            |                                                                |
|  | <b>Art-Nr.: 216-424</b><br>Aderendhülse; Hülse für 35 mm <sup>2</sup> / AWG 2; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-424">www.wago.com/216-424</a><br>gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 |                                                                |
|  | <b>Art-Nr.: 216-425</b><br>Aderendhülse; Hülse für 50 mm <sup>2</sup> / AWG 1; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-425">www.wago.com/216-425</a><br>gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 |                                                                |
|  | <b>Art-Nr.: 216-435</b><br>Aderendhülse; Hülse für 50 mm <sup>2</sup> / AWG 1; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; <a href="http://www.wago.com/216-435">www.wago.com/216-435</a><br>gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 |                                                                |
| <b>Abdeckung</b>                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                |
|  | <b>Art-Nr.: 285-169</b><br>Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen und<br>Brückerschlitze; für Hochstromklemmen 95 mm <sup>2</sup> ; gelb                                                                                 | <a href="http://www.wago.com/285-169">www.wago.com/285-169</a> |

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|                                                          |            |                |          |
|----------------------------------------------------------|------------|----------------|----------|
| 285-195<br>GAEB X81 - Datei                              | 19.02.2019 | xml<br>3,3 kB  | Download |
| 285-195<br>doc - Datei                                   | 04.01.2018 | doc<br>24,1 kB | Download |
| <b>Weitere Informationen</b><br>Technische Erläuterungen | 03.04.2019 | pdf<br>2,1 MB  | Download |

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

|                       |     |          |
|-----------------------|-----|----------|
| 2D/3D Modelle 285-195 | URL | Download |
|-----------------------|-----|----------|

### CAE Daten

|                           |     |          |
|---------------------------|-----|----------|
| EPLAN Data Portal 285-195 | URL | Download |
| WSCAD Universe 285-195    | URL | Download |
| ZUKEN Portal 285-195      | URL | Download |

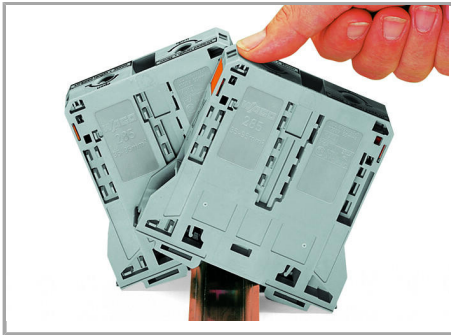
Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

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)

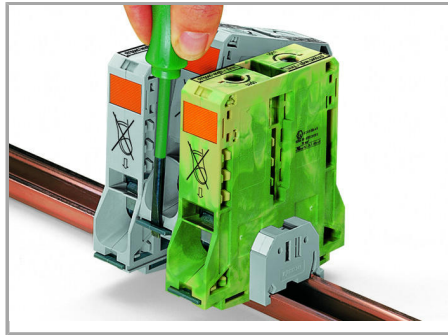
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.

## Handhabungshinweise

### Montieren

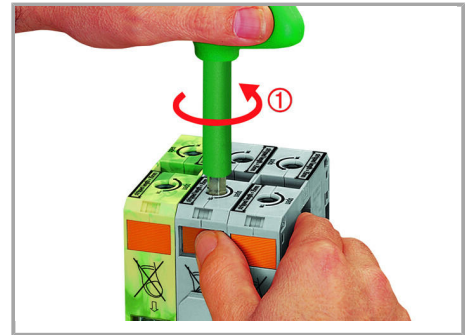
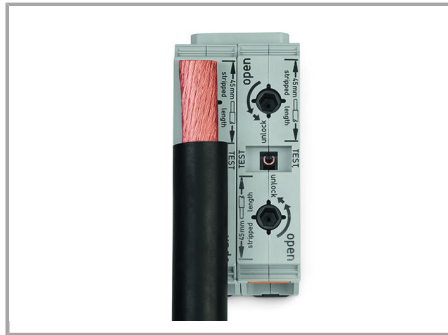
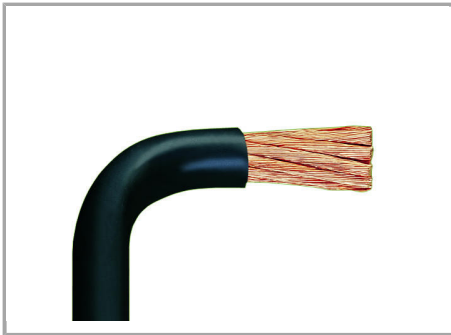


Aufrasten einer Klemme auf die Tragschiene



Demontieren einer Klemme aus dem Verband

### Leiter anschließen



Für optimale Kontaktkraft:

- Leiter biegen,
- Leiter ablängen (Das Leiterende muss gerade sein!) und
- Leiter abisolieren.

Bitte aufgedruckte, entsprechende Abisolierlänge beachten!

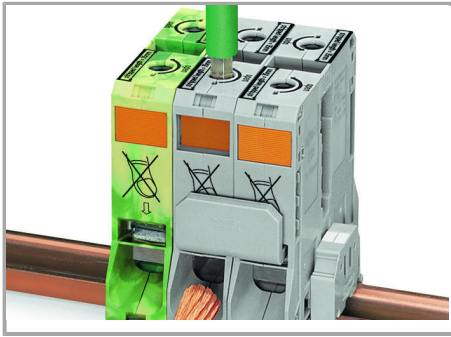
### Leiteranschluss – Schritt 1

Innensechskantschlüssel gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen, dann orangefarbene Taste (Arretierungsfunktion) drücken, Anschlussstelle bleibt geöffnet.

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 2

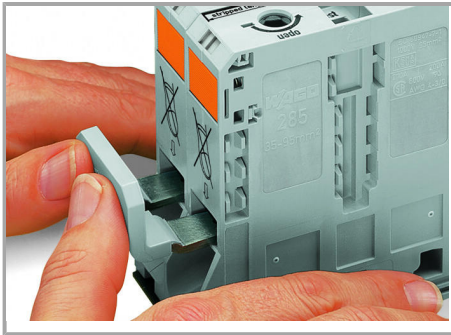
Abisolierten Leiter bis zum Anschlag in die Klemmstelle führen und in dieser Position halten.



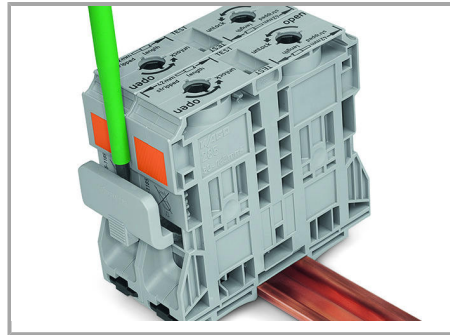
#### Leiteranschluss – Schritt 3

Durch weiteren kurzen Linksdreh wird die Sperre aufgehoben und der Innensechskantschlüssel ohne Kraft zurückgeführt. Der Leiter ist sicher geklemmt.

#### Brücken



Brücken benachbarter Klemmen mit Querbrückern oberhalb der Leitereinführung, vor Leiteranschluss; der Nennquerschnitt bleibt erhalten.



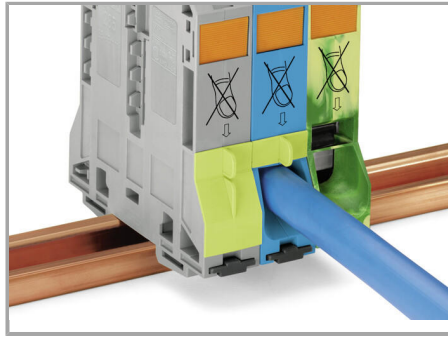
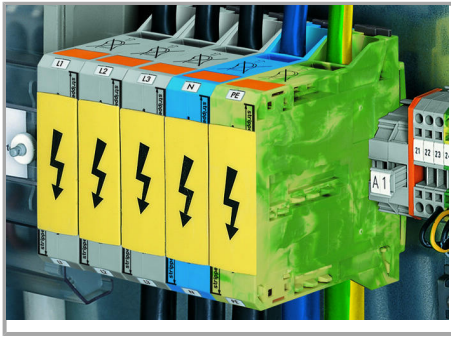
Brücker mit Betätigungswerkzeug lösen.

#### Abdeckung

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.

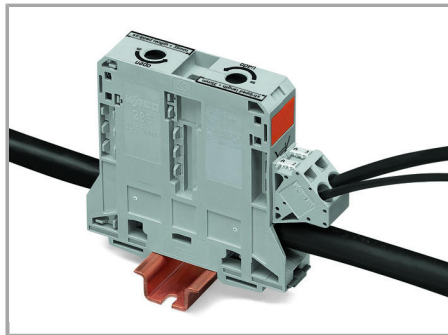
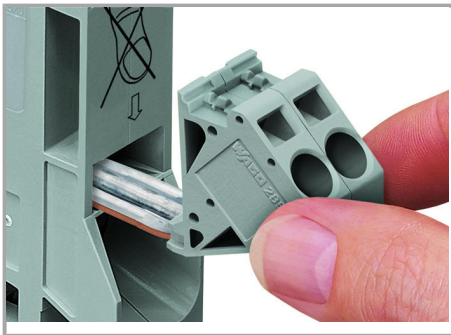


Warnabdeckung signalisiert z. B.:

Achtung: Spannung, auch nach Ausschalten des Hauptschalters!

Gelbe Fingerschutzabdeckung dient als Berührungsschutz des Brückerschachtes und/oder der nicht belegten Klemmstelle (teilbar).

#### Potentialabgriff



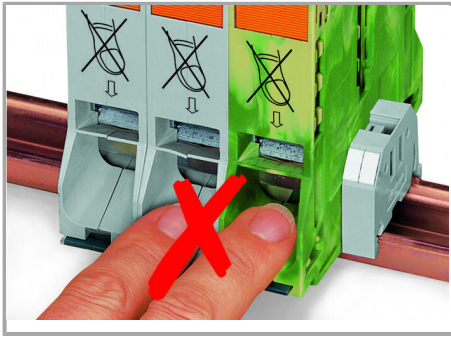
Sicherer und komfortabler Abgriff direkt an der Einspeisung; Einstecken des Abgriffes bei entspannter Feder, ohne angeschlossenen Leiter

#### Sicherheit

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)

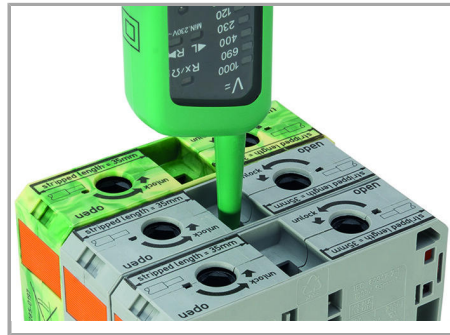
Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.



Achtung: Verletzungsgefahr!

Finger nicht in Leitereinführungsöffnung stecken!

#### Prüfen



Prüfen mit berührungsgeschütztem Prüfstecker Ø 4 mm (Prüfstecker sind nicht im WAGO-Lieferprogramm enthalten – z. B. Fa. Multi-Contact Deutschland GmbH)

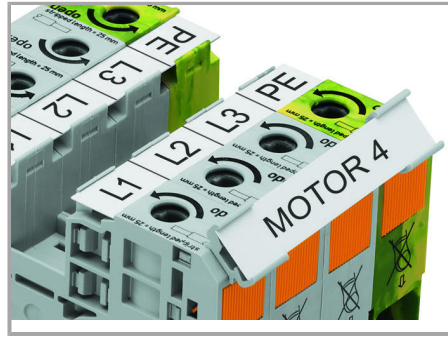
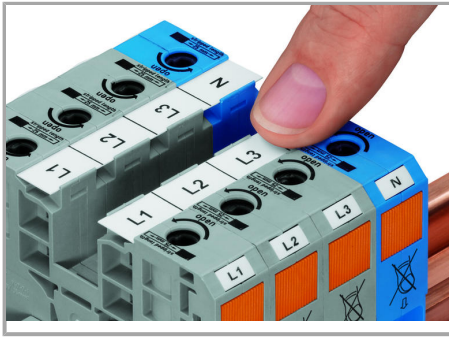
Prüfen

#### Beschriften

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.



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

Beschriftungsadapter 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.