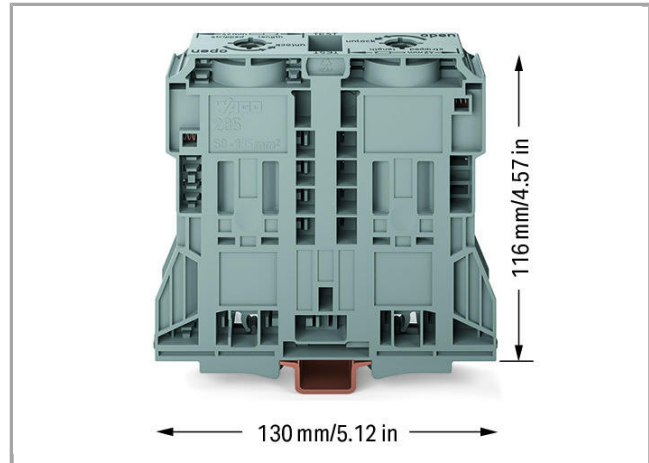
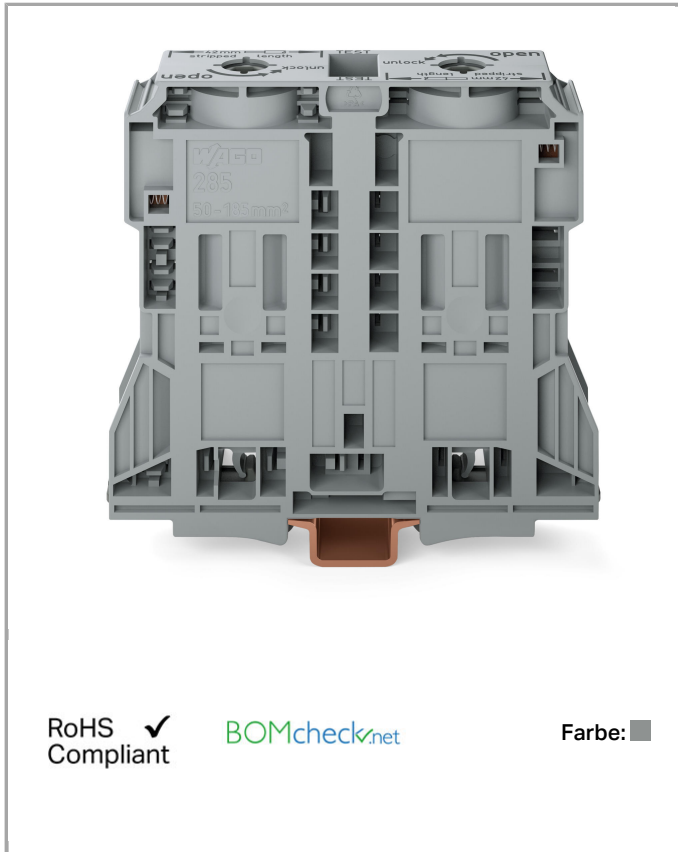


## Datenblatt | Artikelnummer: 285-1185

2-Leiter-Durchgangsklemme; 185 mm<sup>2</sup>; seitliche Beschriftungsaufnahmen;  
nur auf Tragschiene 35 x 15; POWER CAGE CLAMP; 185,00 mm<sup>2</sup>; grau

[www.wago.com/285-1185](http://www.wago.com/285-1185)



RoHS   
Compliant

[BOMcheck.net](https://www.bomcheck.net)

Farbe:

### Daten

#### Elektrische Daten

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

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

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Bemessungsspannung (III / 3)       | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3)   | 12 kV  |
| Bemessungsstrom                    | 353 A  |
| Bemessungsspannung (III / 3) 2     | 1500 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) 2 | 12 kV  |

#### Anschlussdaten

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Anschluss technik | POWER CAGE CLAMP    |
| Betätigungsart    | Betätigungswerkzeug |



|                                                              |                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Anschließbare Leiterwerkstoffe                               | Kupfer                                             |
| Nennquerschnitt                                              | 185 mm <sup>2</sup>                                |
| Eindrähtiger Leiter                                          | 50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil |
| Mehrdrähtiger Leiter                                         | 50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil |
| Feindrähtiger Leiter                                         | 50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen  | 50 ... 150 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 300 kcmil |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 50 ... 185 mm <sup>2</sup> / 1/0 AWG ... 350 kcmil |
| Abisolierlänge                                               | 45 ... 47 mm / 1.77 ... 1.85 inch                  |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                              | 2                                                  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                                | 1                                                  |
| Anzahl der Ebenen                                            | 1                                                  |
| Verdrahtungsart                                              | Seitliche Verdrahtung                              |

## Geometrische Daten

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Breite                        | 32 mm / 1.26 inch   |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 116 mm / 4.567 inch |
| Tiefe                         | 133 mm / 5.236 inch |

## Mechanische Daten

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

## Werkstoffdaten

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Farbe            | grau                |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Gewicht          | 534.9 g             |

## 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          |
| Ursprungsland   | DE                |
| GTIN            | 4055143067065     |
| Zolltarifnummer | 85369010000       |

## Zulassungen / Zertifikate

### Funk-Zulassungen

| Logo                                                                             | Zulassung                              | Norm          | Zertifikatsname |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------|-----------------|
|  | <b>CCA</b><br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | NTR NL 7648     |
|  | <b>CCA</b><br>DEKRA Certification B.V. | EN 60947      | 2194773.01      |
|  | <b>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 1151144         |

## Länderspezifische Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                 | Norm          | Zertifikatsname          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|--------------------------|
|    | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping | EN 60947      | 14-<br>HG1293677-<br>PDA |
|   | <b>CCA</b><br>DEKRA Certification B.V.    | EN 60947      | NTR NL 7648              |
|  | <b>CCA</b><br>DEKRA Certification B.V.    | EN 60947      | 2194773.01               |
|  | <b>CSA</b><br>DEKRA Certification B.V.    | C22.2 No. 158 | 1151144                  |

## Schiff Zulassungen

| Logo                                                                               | Zulassung                                 | Norm     | Zertifikatsname          |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------|--------------------------|
|  | <b>ABS</b><br>American Bureau of Shipping | EN 60947 | 14-<br>HG1293677-<br>PDA |

## Sonstige Zulassungen

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

## UL-Zulassungen

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

## Passende Produkte

### Tragschiene

|                                                                                  |                                                                                                                                 |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 210-118</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715                | <a href="http://www.wago.com/210-118">www.wago.com/210-118</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-198</b><br>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> |

### Beschriftungsmaterial

|                                                                                    |                                                                                                                                   |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Art-Nr.: 209-110</b><br>Beschriftungsstreifen; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                          | <a href="http://www.wago.com/209-110">www.wago.com/209-110</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 209-115</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß             | <a href="http://www.wago.com/209-115">www.wago.com/209-115</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 209-115/000-002</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb     | <a href="http://www.wago.com/209-115/000-002">www.wago.com/209-115/000-002</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 209-115/000-005</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot      | <a href="http://www.wago.com/209-115/000-005">www.wago.com/209-115/000-005</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 209-115/000-006</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau     | <a href="http://www.wago.com/209-115/000-006">www.wago.com/209-115/000-006</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 209-115/000-007</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau     | <a href="http://www.wago.com/209-115/000-007">www.wago.com/209-115/000-007</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 209-115/000-012</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange   | <a href="http://www.wago.com/209-115/000-012">www.wago.com/209-115/000-012</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 209-115/000-017</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün | <a href="http://www.wago.com/209-115/000-017">www.wago.com/209-115/000-017</a> |

|                                                                                    |                                                                                                                                                        |                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Art-Nr.: 2009-115/000-023</b><br>WMB-Inline; für Smart Printer; 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; 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.: 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; weiß                                      | <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; weiß                                      | <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; weiß                                      | <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; weiß                                      | <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; weiß                                      | <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; weiß                                      | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-017">www.wago.com/793-501/000-017</a>   |
|  | <b>Art-Nr.: 793-501/000-023</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                      | <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><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß                                      | <a href="http://www.wago.com/793-501/000-024">www.wago.com/793-501/000-024</a>   |
|  | <b>Art-Nr.: 793-5501</b><br>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><br>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><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; 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><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; 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> |



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

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; 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; 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; 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; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün

[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; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

[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; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

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

## Montage



**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)

## Brücker



**Art-Nr.: 285-1171**

Querbrücker; isoliert; Nennstrom 309 A; grau

[www.wago.com/285-1171](http://www.wago.com/285-1171)

## Aderendhülse



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

Aderendhülse; Hülse für 25 mm<sup>2</sup> / AWG 4; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-413](http://www.wago.com/216-413) gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



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

Aderendhülse; Hülse für 35 mm<sup>2</sup> / AWG 2; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-414](http://www.wago.com/216-414) gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



**Art-Nr.: 216-424**

Aderendhülse; Hülse für 35 mm<sup>2</sup> / AWG 2; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-424](http://www.wago.com/216-424) gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



**Art-Nr.: 216-425**

Aderendhülse; Hülse für 50 mm<sup>2</sup> / AWG 1; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-425](http://www.wago.com/216-425) gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



**Art-Nr.: 216-435**

Aderendhülse; Hülse für 50 mm<sup>2</sup> / AWG 1; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; [www.wago.com/216-435](http://www.wago.com/216-435) gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

## Abdeckung



**Art-Nr.: 285-1177**

Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; gelb

[www.wago.com/285-1177](http://www.wago.com/285-1177)



**Art-Nr.: 285-1178**

Fingerschutzabdeckung; dient als Berührungsschutz für nicht belegte Klemmstellen und Brückerschlitze; für Hochstromklemmen 185 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/285-1178](http://www.wago.com/285-1178)

## Allgemeines Zubehör



**Art-Nr.: 285-1175**

Potentialabgriff; für Hochstromklemmen 185 mm²; 10,00 mm²; grau

[www.wago.com/285-1175](http://www.wago.com/285-1175)



**Art-Nr.: 285-172**

Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft

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



**Art-Nr.: 855-1851/350-000**

Strom- und Spannungsabgriff bis 185 mm²; Primärer Bemessungsstrom 350 A; Sekundärer Bemessungsstrom 1 A; Bemessungsleistung 0,2 VA; Genauigkeitsklasse 0,5; abgesichert

[www.wago.com/855-1851/350-000](http://www.wago.com/855-1851/350-000)

## Werkzeug



**Art-Nr.: 285-173**

Innensechskantschlüssel; mit teilisoliertem Schaft; mit Verdrehenschutz

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

## Downloads

### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|          |                |          |
|----------|----------------|----------|
| 285-1185 | doc<br>26,1 kB | Download |
|----------|----------------|----------|

#### Weitere Informationen

|                          |            |               |          |
|--------------------------|------------|---------------|----------|
| Technische Erläuterungen | 03.04.2019 | pdf<br>2,1 MB | Download |
|--------------------------|------------|---------------|----------|

## CAD/CAE - Smart Data

### CAD Daten

|                      |     |          |
|----------------------|-----|----------|
| 3D Download 285-1185 | URL | Download |
|----------------------|-----|----------|

### EPLAN

|                   |          |
|-------------------|----------|
| EPLAN Data Portal | Download |
|-------------------|----------|

### WSCAD

|                |          |
|----------------|----------|
| WSCAD Universe | Download |
|----------------|----------|



## Produktfamilie

### POWER CAGE CLAMP

[Alle Produkte der Familie anzeigen](#)

Änderungen vorbehalten.

---

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

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.