

Daten

Elektrische Daten

|                    |      |
|--------------------|------|
| Art der Spannung 1 | DC   |
| Nominalspannung    | 24 V |

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Bemessungsstrom | 0.025 A |
|-----------------|---------|



## Anschlussdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Anschluss technik               | CAGE CLAMP®                                  |
| Betätigungsart                  | Betätigungswerkzeug                          |
| Anschließbare Leiterwerkstoffe  | Kupfer<br>Aluminium                          |
| Eindrähtiger Leiter             | 0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter            | 0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG |
| Abisolierlänge                  | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch              |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 4  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale   | 1  |
| Anzahl der Ebenen               | 1  |
| Verdrahtungsart                 | Frontverdrahtung                             |

## Geometrische Daten

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Breite                        | 4 mm / 0.157 inch  |
| Höhe ab Oberkante Tragschiene | 27 mm / 1.063 inch |
| Tiefe                         | 73 mm / 2.874 inch |

## Mechanische Daten

|                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| Bauform            | horizontale Bauform |
| Montageart         | Tragschiene 35      |
| Beschriftungsebene | Mittenbeschriftung  |

## Werkstoffdaten









|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Farbe            | grau                |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brandlast        | 0.12 MJ             |
| Gewicht          | 6.587 g             |

## Kaufmännische Daten



|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| Ursprungsland   | DE                |
| GTIN            | 4045454194086     |
| Zolltarifnummer | 85369010000       |
| Produktgruppe   | 1 (Reihenklennen) |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-27       |
| eCl@ss 8.0      | 27-14-11-27       |
| ETIM 6.0        | EC000903          |
| ETIM 5.0        | EC000903          |

## Passende Produkte





### Aderendhülse

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 216-101</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-101">www.wago.com/216-101</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-102</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <a href="http://www.wago.com/216-102">www.wago.com/216-102</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-103</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt    | <a href="http://www.wago.com/216-103">www.wago.com/216-103</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-201</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-201">www.wago.com/216-201</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-202</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-202">www.wago.com/216-202</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-203</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt     | <a href="http://www.wago.com/216-203">www.wago.com/216-203</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-301</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-301">www.wago.com/216-301</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-302</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-302">www.wago.com/216-302</a> |

### Isolierungs-Stopp

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 279-470</b><br>Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm <sup>2</sup> "e" (0,14 mm <sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang | <a href="http://www.wago.com/279-470">www.wago.com/279-470</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-471</b><br>Isolierungsstopp; 0,25 mm <sup>2</sup> ; 5 Stück / Strang                                     | <a href="http://www.wago.com/279-471">www.wago.com/279-471</a> |

### Abschlussplatte

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 279-344</b><br>Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick | <a href="http://www.wago.com/279-344">www.wago.com/279-344</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-345</b><br>Trennwand; 2 mm dick; überstehend        | <a href="http://www.wago.com/279-345">www.wago.com/279-345</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-346</b><br>Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick | <a href="http://www.wago.com/279-346">www.wago.com/279-346</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-347</b><br>Trennwand; 2 mm dick; überstehend        | <a href="http://www.wago.com/279-347">www.wago.com/279-347</a> |

### Warnabdeckung

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 279-415</b><br>Warnabdeckung; mit schwarzem Blitzpfeil; für 5 Klemmen | <a href="http://www.wago.com/279-415">www.wago.com/279-415</a> |
|--|---|--|










### Brücker

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-103</b><br>Drahtkettenbrücke; isoliert; 50 Anschlüsse | <a href="http://www.wago.com/210-103">www.wago.com/210-103</a> |
|--|---|--|





|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 249-123</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 180 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> | <a href="http://www.wago.com/249-123">www.wago.com/249-123</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 249-125</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 60 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>  | <a href="http://www.wago.com/249-125">www.wago.com/249-125</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 249-126</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 110 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> | <a href="http://www.wago.com/249-126">www.wago.com/249-126</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 249-127</b><br>Steckbarer Leitungsbrücker; isoliert; L = 250 mm; Leitungsquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup> | <a href="http://www.wago.com/249-127">www.wago.com/249-127</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-482</b><br>Brückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme  | <a href="http://www.wago.com/279-482">www.wago.com/279-482</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-483</b><br>Brückungskamm; isoliert; 3-fach; IN = IN Klemme  | <a href="http://www.wago.com/279-483">www.wago.com/279-483</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-490</b><br>Brückungskamm; isoliert; 10-fach; IN = IN Klemme   | <a href="http://www.wago.com/279-490">www.wago.com/279-490</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 279-492</b><br>Doppelteilungsbrückungskamm; isoliert; 2-fach; IN = IN Klemme                              | <a href="http://www.wago.com/279-492">www.wago.com/279-492</a> |






**Beschriftungsmaterial**

|  |   |  |
|--|---|--|
|   | <b>Art-Nr.: 2009-114</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar         | <a href="http://www.wago.com/2009-114">www.wago.com/2009-114</a>                 |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-114/000-002</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-114/000-002">www.wago.com/2009-114/000-002</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-114/000-005</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-114/000-005">www.wago.com/2009-114/000-005</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-114/000-006</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-114/000-006">www.wago.com/2009-114/000-006</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-114/000-007</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-114/000-007">www.wago.com/2009-114/000-007</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-114/000-012</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-114/000-012">www.wago.com/2009-114/000-012</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-114/000-023</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-114/000-023">www.wago.com/2009-114/000-023</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 2009-114/000-024</b><br>WMB-Inline; für smartPRINTER; auf Rolle; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/2009-114/000-024">www.wago.com/2009-114/000-024</a> |




|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <b>Art-Nr.: 793-4501</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar         | <a href="http://www.wago.com/793-4501">www.wago.com/793-4501</a>                 |
|    | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-002</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-002">www.wago.com/793-4501/000-002</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-005</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-005">www.wago.com/793-4501/000-005</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-006</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-006">www.wago.com/793-4501/000-006</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-007</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-007">www.wago.com/793-4501/000-007</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-012</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-012">www.wago.com/793-4501/000-012</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-017</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-017">www.wago.com/793-4501/000-017</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-023</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-023">www.wago.com/793-4501/000-023</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 793-4501/000-024</b><br>WMB-Beschriftungskarte; als Karte; dehnbar 4 - 4,2 mm; unbedruckt; aufrastbar | <a href="http://www.wago.com/793-4501/000-024">www.wago.com/793-4501/000-024</a> |

#### Tragschiene

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-112</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand 36 mm | <a href="http://www.wago.com/210-112">www.wago.com/210-112</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-113</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715                                    | <a href="http://www.wago.com/210-113">www.wago.com/210-113</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-114</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715  | <a href="http://www.wago.com/210-114">www.wago.com/210-114</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-115</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN 60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand 25 mm | <a href="http://www.wago.com/210-115">www.wago.com/210-115</a> |
|  | <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.: 210-196</b><br>Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715                                   | <a href="http://www.wago.com/210-196">www.wago.com/210-196</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-197</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715  | <a href="http://www.wago.com/210-197">www.wago.com/210-197</a> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-198</b><br>Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715             | <a href="http://www.wago.com/210-198">www.wago.com/210-198</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-504</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715   | <a href="http://www.wago.com/210-504">www.wago.com/210-504</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-505</b><br>Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715 | <a href="http://www.wago.com/210-505">www.wago.com/210-505</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-506</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715     | <a href="http://www.wago.com/210-506">www.wago.com/210-506</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-508</b><br>Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715       | <a href="http://www.wago.com/210-508">www.wago.com/210-508</a> |



### Werkzeug

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-647</b><br>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz              | <a href="http://www.wago.com/210-647">www.wago.com/210-647</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-648</b><br>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz; abgewinkelt | <a href="http://www.wago.com/210-648">www.wago.com/210-648</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-719</b><br>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm             | <a href="http://www.wago.com/210-719">www.wago.com/210-719</a> |

### Allgemeines Zubehör

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 249-105</b><br>Gruppenschildträger | <a href="http://www.wago.com/249-105">www.wago.com/249-105</a> |
|--|--|--|

### Montage

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 209-106</b><br>Haltebock; zur isolierten Montage von Tragschienen DIN 35          | <a href="http://www.wago.com/209-106">www.wago.com/209-106</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 709-153</b><br>Abdeckprofil; Typ 1; passend zu Abdeckprofilträger Typ 1; 1 m lang | <a href="http://www.wago.com/709-153">www.wago.com/709-153</a> |

### Downloads

#### Dokumentation

#### Ausschreibungstext

|                 |              |                |          |
|-----------------|--------------|----------------|----------|
| 279-809/281-413 | Oct 12, 2017 | DOC<br>25,1 kB | Download |
|-----------------|--------------|----------------|----------|

### smartDATA

#### CAD Daten

|                             |     |          |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 279-809/281-413 | URL | Download |
|-----------------------------|-----|----------|



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.