

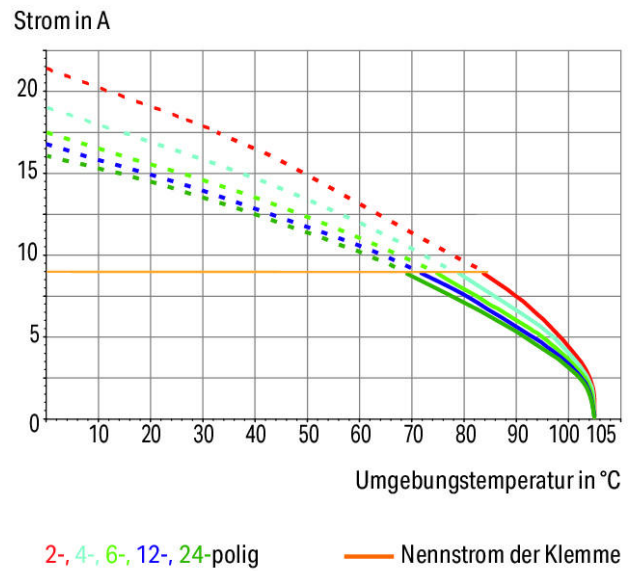


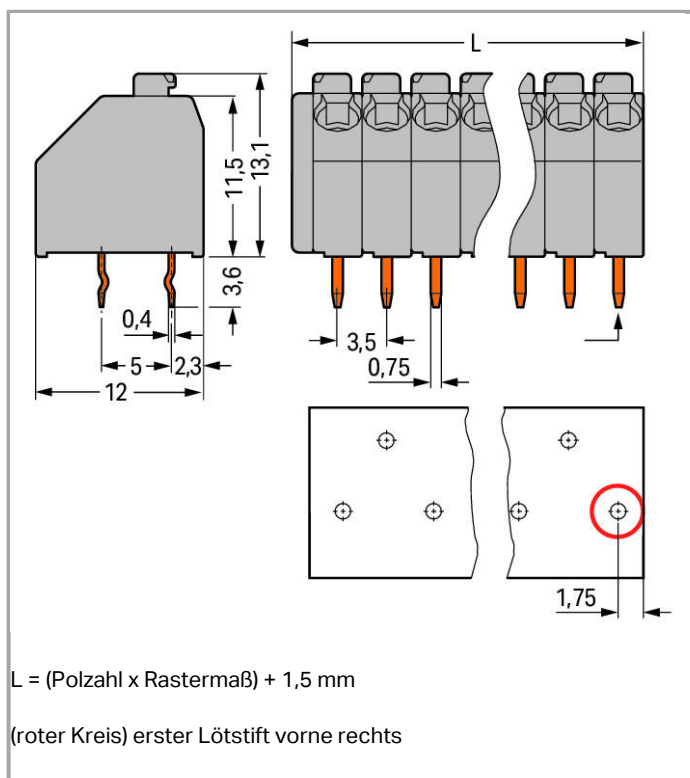
RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■

**Strombelastbarkeitskurve**  
Rastermaß 3,5 mm / Leiterquerschnitt 1,5 mm<sup>2</sup> „f“  
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 1





## Artikelbeschreibung

- Kompakte Klemmenleisten mit Drückern
- Eindrätige Leiter und feindrätige Leiter mit Aderendhülsen direkt steckbar
- Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrätigen Leitern und das Lösen von Leitern
- 45°-Leitereinführung für komfortable und platzsparende Verdrahtung
- Individuelle Farbkombinationen
- Klemmenleisten auf Anfrage auch mit Rasterzwischenstücken erhältlich

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Farben, Andere Polzahlen, Direkte Bedruckung, Farbige gemischte Klemmenleisten, Klemmenleisten mit Rasterzwischenstücken

## Daten

### Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Bemessungsspannung (III / 3)     | 250 V  |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 4 kV   |
| Bemessungsspannung (III / 2)     | 320 V  |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 2.5 kV |
| Bemessungsspannung (II / 2)      | 630 V  |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2)  | 2.5 kV |



|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bemessungsstrom         | 8 A  |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) $\Delta$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B)    | 8 A   |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D)    | 5 A   |

### Bemessungsdaten gemäß CSA

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B)    | 10 A  |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group D)    | 10 A  |

### Anschlussdaten

|  |   |
|--|---|
| Anschlusstechnik   | Push-in CAGE CLAMP <sup>®</sup>             |
| Betätigungsart   | Drücker                                     |
| Eindrähtiger Leiter  | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter   | 0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 24 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen  | 0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>                  |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>                  |
| Abisolierlänge   | 8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 inch         |
| Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte                     | 45°   |
| Polzahl  | 24  |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                              | 24  |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                                | 24  |
| Anzahl Anschlusstypen  | 1   |
| Anzahl der Ebenen  | 1   |

### Geometrische Daten

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Rastermaß                        | 3,5 mm (0.138 inch)    |
| Breite                           | 85,5 mm / 3.366 inch   |
| Höhe                             | 16,7 mm / 0.657 inch   |
| Höhe ab Oberfläche               | 13,1 mm / 0.516 inch   |
| Tiefe                            | 12 mm / 0.472 inch     |
| Lötstiftlänge                    | 3.6 mm                 |
| Lötstiftabmessungen              | 0,4 x 0,75 mm          |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1 <sup>(+0,1)</sup> mm |

## Leiterplattenkontaktierung

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Leiterplattenkontaktierung         | THT                                     |
| Lötstifanordnung                   | über die gesamte Klemmenleiste versetzt |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 1                                       |

## Werkstoffdaten

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Farbe                           | blau                |
| Isolierstoffgruppe              | I                   |
| Isolierwerkstoff                | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                  |
| Klemmfederwerkstoff             | Kupferlegierung     |
| Kontaktoberfläche               | verzinkt            |
| Brandlast                       | 0.246 MJ            |
| Gewicht                         | 11.443 g            |

## Umgebungsbedingungen

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +105 °C |
|------------------------|-----------------|

## Kaufmännische Daten


|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ursprungsland   | CH                                |
| GTIN            | 4044918648998                     |
| Zolltarifnummer | 85369010000                       |
| Produktgruppe   | 4 (GDS- und Durchführungsklemmen) |
| eCl@ss 9.0      | 27-44-04-01                       |
| eCl@ss 8.0      | 27-44-04-01                       |
| ETIM 6.0        | EC002643                          |
| ETIM 5.0        | EC002643                          |

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen

| Logo   | Zulassung                       | Zertifikatsname |
|--|---------------------------------|-----------------|
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | 1132097         |

### UL-Zulassungen

| Logo   | Zulassung                           | Zertifikatsname |
|--|-------------------------------------|-----------------|
|  | UL<br>UL International Germany GmbH | E45171          |






UL  
UL International Germany GmbH

E45172 sec. 6

## Passende Produkte



### Beschriftungsmaterial

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-332/350-202</b><br>Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend  | <a href="http://www.wago.com/210-332/350-202">www.wago.com/210-332/350-202</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-332/350-204</b><br>Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend | <a href="http://www.wago.com/210-332/350-204">www.wago.com/210-332/350-204</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-332/350-206</b><br>Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (240x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend | <a href="http://www.wago.com/210-332/350-206">www.wago.com/210-332/350-206</a> |

### Prüfen und Messen











|   |   |  |
|---|---|--|
|  | <b>Art-Nr.: 735-500</b><br>Prüfstift; Prüfleitung zum Anlöten | <a href="http://www.wago.com/735-500">www.wago.com/735-500</a> |
|---|---|--|




### Werkzeug

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <b>Art-Nr.: 210-657</b><br>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (3,5 x 0,5) mm; kurz  | <a href="http://www.wago.com/210-657">www.wago.com/210-657</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 210-720</b><br>Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 2, Klinge (3,5 x 0,5) mm | <a href="http://www.wago.com/210-720">www.wago.com/210-720</a> |

### 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.: 216-121</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-121">www.wago.com/216-121</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-122</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <a href="http://www.wago.com/216-122">www.wago.com/216-122</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-123</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt    | <a href="http://www.wago.com/216-123">www.wago.com/216-123</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-131</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <a href="http://www.wago.com/216-131">www.wago.com/216-131</a> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|    | <b>Art-Nr.: 216-132</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-132">www.wago.com/216-132</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-141</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92  | <a href="http://www.wago.com/216-141">www.wago.com/216-141</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-142</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92 | <a href="http://www.wago.com/216-142">www.wago.com/216-142</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-143</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92    | <a href="http://www.wago.com/216-143">www.wago.com/216-143</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-151</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-151">www.wago.com/216-151</a> |
|    | <b>Art-Nr.: 216-152</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-152">www.wago.com/216-152</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.: 216-221</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-221">www.wago.com/216-221</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-222</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt   | <a href="http://www.wago.com/216-222">www.wago.com/216-222</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-223</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt  | <a href="http://www.wago.com/216-223">www.wago.com/216-223</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-241</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm <sup>2</sup> / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90   | <a href="http://www.wago.com/216-241">www.wago.com/216-241</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-242</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90  | <a href="http://www.wago.com/216-242">www.wago.com/216-242</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-243</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90     | <a href="http://www.wago.com/216-243">www.wago.com/216-243</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-262</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90  | <a href="http://www.wago.com/216-262">www.wago.com/216-262</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-263</b><br>Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90     | <a href="http://www.wago.com/216-263">www.wago.com/216-263</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> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-321</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <a href="http://www.wago.com/216-321">www.wago.com/216-321</a> |
|  | <b>Art-Nr.: 216-322</b><br>Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm <sup>2</sup> / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | <a href="http://www.wago.com/216-322">www.wago.com/216-322</a> |

## Downloads

### smartDATA

#### Leiterplatten Bibliotheken

|  |                      |                |          |
|--|----------------------|----------------|----------|
| TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen<br>Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x | 1.1.0<br>Oct 6, 2014 | ZIP<br>27,1 MB | Download |
| DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen<br>Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x        | 2.1<br>Oct 6, 2014   | ZIP<br>22,5 MB | Download |
| EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen<br>Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x    | 2.1<br>Nov 17, 2017  | ZIP<br>23,9 MB | Download |

#### CAD Daten

|                             |     |          |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 250-224/000-006 | URL | Download |
|-----------------------------|-----|----------|

Änderungen vorbehalten.