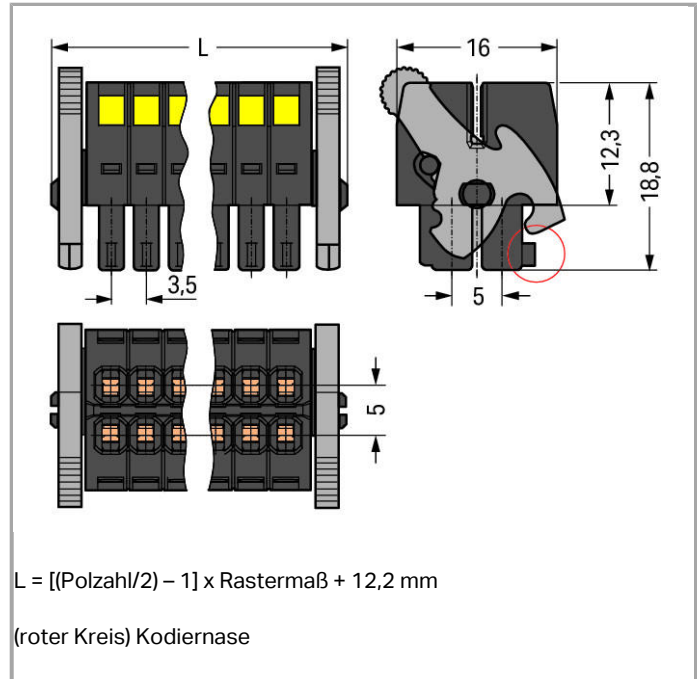


RoHS  Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■



## Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Einmalig kompaktes, 2-reihiges Stecksystem für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm<sup>2</sup>
- Hohe Dichte an "Wire-to-Board"-Verbindungen auf kleinstem Raum
- Eine mittig zwischen die Leitereinführungen montierbare Zugentlastungsplatte erleichtert den Steck- und Trennvorgang und erlaubt den einfachen Zugang zu den Betätigungsöffnungen auch im verdrahteten Zustand
- Kodierbar und 100 % fehlsteckgeschützt

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Polzahlen, Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

## Daten

### Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

Bemessungsspannung (III / 3)

80 V



|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 2.5 kV   |
| Bemessungsspannung (III / 2)     | 160 V  |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 2.5 kV   |
| Bemessungsspannung (II / 2)      | 250 V  |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2)  | 2.5 kV   |
| Bemessungsstrom                  | 10 A   |
| Legende Bemessungsdaten          | (III / 2) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B)    | 10 A  |
| Bemessungsspannung UL (Use Group C) | 50 V  |
| Bemessungsstrom UL (Use Group C)    | 10 A  |

### Bemessungsdaten gemäß CSA

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

### Anschlussdaten

|  |  |
|--|--|
| Anschlusstechnik   | CAGE CLAMP®                                  |
| Betätigungsart   | Betätigungswerkzeug                          |
| 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 |
| 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   | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch              |
| Polzahl  | 30   |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen                              | 30   |
| Gesamte Anzahl der Potentiale                                | 30   |
| Anzahl Anschlusstypen  | 1  |
| Anzahl der Ebenen  | 2  |
| Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung                    | 0°   |

### Geometrische Daten

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Rastermaß | 3,5 mm (0.138 inch) |
| Breite    | 61 mm / 2.402 inch  |
| Höhe      | 18,8 mm / 0.74 inch |
| Tiefe     | 16 mm / 0.63 inch   |

## Steckverbindung

|  |                    |
|--|--------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp                | für Leiter         |
| Fehlsteckschutz                            | ja                 |
| Verriegelung der Steckverbindung           | Verriegelungshebel |

## Werkstoffdaten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Farbe                           | schwarz                                  |
| Isolierstoffgruppe              | II                                       |
| Isolierwerkstoff                | Glasfaserverstärktes Polyamid (PA 66 GF) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0                                       |
| Klemmfederwerkstoff             | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)           |
| Kontaktwerkstoff                | Kupferlegierung                          |
| Kontaktoberfläche               | verzinkt                                 |
| Brandlast                       | 0.249 MJ                                 |
| Gewicht                         | 16.08 g                                  |

## Umgebungsbedingungen


|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +100 °C |
|------------------------|-----------------|

## Kaufmännische Daten

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland   | PL                     |
| GTIN            | 4050821177302          |
| Zolltarifnummer | 85366990990            |
| Produktgruppe   | 3 (Multisteckersystem) |
| eCl@ss 9.0      | 27-14-11-06            |
| eCl@ss 8.0      | 27-14-11-06            |
| ETIM 6.0        | EC001284               |
| ETIM 5.0        | EC001284               |

## Zulassungen / Zertifikate

### Länderspezifische Zulassungen















| Logo   | Zulassung                       | Zertifikatsname |
|--|---------------------------------|-----------------|
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | 2169947.01      |
|  | CCA<br>DEKRA Certification B.V. | NL-30980        |


















## UL-Zulassungen

| Logo   | Zulassung                                   | Zertifikatsname |
|--|---|-----------------|
|  | <b>UR</b><br>Underwriters Laboratories Inc. | E45172          |

## 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.: 216-121</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> |
| <b>Zugentlastung</b>   |  |  |
|  | <b>Art-Nr.: 713-129</b><br>Zugentlastungsplatte  | <a href="http://www.wago.com/713-129">www.wago.com/713-129</a> |
| <b>Werkzeug</b>  |  |  |
|  | <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.: 210-719</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> |



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.