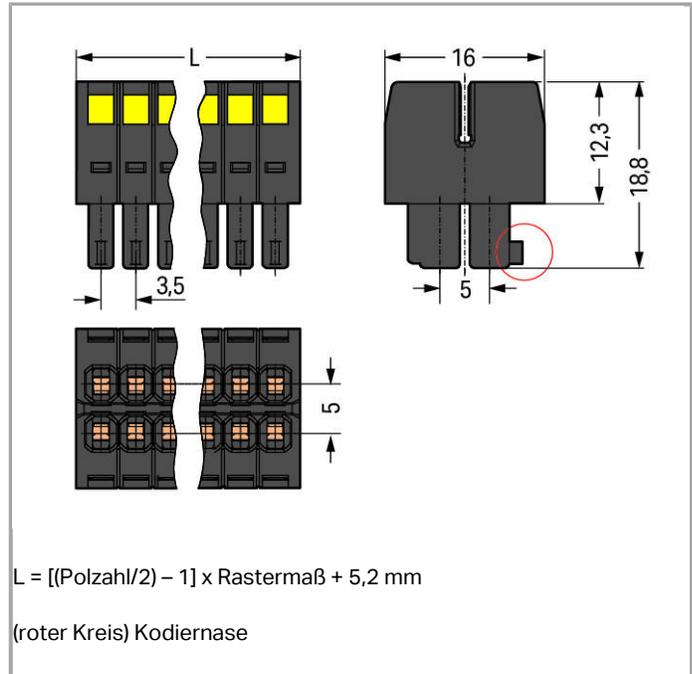




RoHS Compliant

Farbe:



Artikelbeschreibung

- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Einmalig kompaktes, 2-reihiges Stecksystem für Leiterquerschnitte bis 1,5 mm²
- 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) ≙ 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 ² / 28 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,25 ... 1 mm ² |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,25 ... 1 mm ² |
| Abisolierlänge | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch |
| Polzahl | 14 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 14 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 14 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 2 |
| Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung | 0° |

Geometrische Daten

| | |
|-----------|---------------------|
| Rastermaß | 3,5 mm (0.138 inch) |
| Breite | 26 mm / 1.024 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 |

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 | 0.109 MJ |
| Gewicht | 7.27 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4050821176466 |
| 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 DEKRA Certification B.V. | 2169947.01 |
| | CCA DEKRA Certification B.V. | NL-30980 |

UL-Zulassungen



Logo

Zulassung

Zertifikatsname



UR

Underwriters Laboratories Inc.

E45172

Passende Produkte

Zugentlastung



Art-Nr.: 713-127
Zugentlastungsplatte

www.wago.com/713-127

Aderendhülse



Art-Nr.: 216-101
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-101



Art-Nr.: 216-102
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-102



Art-Nr.: 216-103
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-103



Art-Nr.: 216-121
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-121



Art-Nr.: 216-122
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-122



Art-Nr.: 216-123
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-123



Art-Nr.: 216-131
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-131



Art-Nr.: 216-132
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-132



Art-Nr.: 216-141
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

www.wago.com/216-141



Art-Nr.: 216-142
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

www.wago.com/216-142



Art-Nr.: 216-143
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

www.wago.com/216-143



Art-Nr.: 216-151
Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-151



Art-Nr.: 216-152
Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-152



Art-Nr.: 216-201
Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-201



Art-Nr.: 216-202
Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-202



Art-Nr.: 216-203
Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

www.wago.com/216-203

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 216-221 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-221 |
|  | Art-Nr.: 216-222 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-222 |
|  | Art-Nr.: 216-223 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-223 |
|  | Art-Nr.: 216-241 Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm ² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-241 |
|  | Art-Nr.: 216-242 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-242 |
|  | Art-Nr.: 216-243 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-243 |
|  | Art-Nr.: 216-262 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm ² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-262 |
|  | Art-Nr.: 216-263 Aderendhülse; Hülse für 1 mm ² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90 | www.wago.com/216-263 |
|  | Art-Nr.: 216-301 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-301 |
|  | Art-Nr.: 216-302 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-302 |
|  | Art-Nr.: 216-321 Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-321 |
|  | Art-Nr.: 216-322 Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm ² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt | www.wago.com/216-322 |
| Werkzeug | | |
|  | Art-Nr.: 210-647 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Klinge (2,5 x 0,4) mm; kurz | www.wago.com/210-647 |
|  | Art-Nr.: 210-719 Betätigungswerkzeug mit teilisoliertem Schaft; Typ 1, Klinge (2,5 x 0,4) mm | www.wago.com/210-719 |

Änderungen vorbehalten.