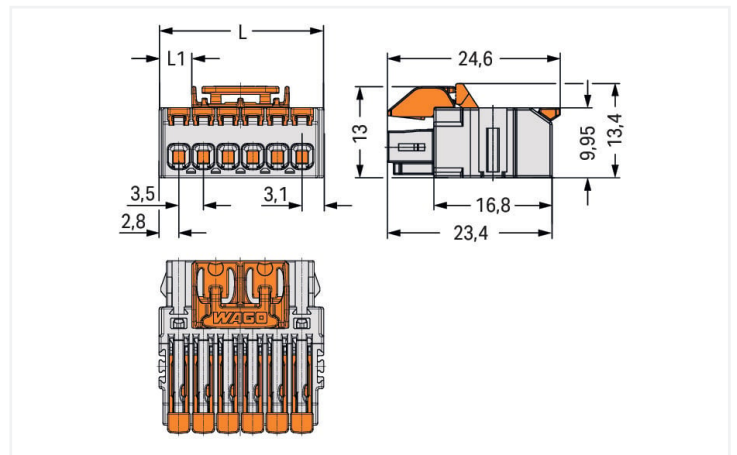




Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} \times \text{Rastermaß}) + 2,4 \text{ mm}$

Polzahl 4: L1 = 1,15 mm

Polzahl 5 + 6: L1 = 4,65 mm

Polzahl 7 + 8: L1 = 8,15 mm

Polzahl 9 + 10: L1 = 11,65 mm

Polzahl 11 + 12: L1 = 15,15 mm

Polzahl 13 + 14: L1 = 18,65 mm

Polzahl 15 + 16: L1 = 22,15 mm

- Intuitive und werkzeuglose Hebelbetätigung
- Universalanschluss für alle Leiterarten
- Direktes Stecken eindrätiger Leiter und feindrätiger Leiter mit Aderendhülsen
- Prüföffnung 90° zur Leitereinführung
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Hinweise

Sicherheitshinweis

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

Varianten:

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

Elektrische Daten

| Bemessungsdaten gemäß | IEC/EN 60664-1 | | |
|------------------------|----------------|--------|--------|
| Überspannungskategorie | III | III | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 | 2 | 2 |
| Bemessungsspannung | 160 V | 160 V | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV | 2,5 kV | 2,5 kV |
| Bemessungsstrom | 10 A | 10 A | 10 A |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 | | |
|-------------------------|---------|---|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 300 V | - | 300 V |
| Bemessungsstrom | 10 A | - | 10 A |

| Approbationsdaten gemäß | CSA | | |
|-------------------------|-------|---|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 300 V | - | 300 V |
| Bemessungsstrom | 10 A | - | 10 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen | 8 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 8 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

| Anschluss 1 | |
|---|--|
| Anschlusstechnik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Hebel |
| Eindrätiger Leiter | 0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG |
| Eindrätiger Leiter; direkt steckbar | 0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 14 AWG |
| Feindrätiger Leiter | 0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,14 ... 0,75 mm ² |
| Feindrätiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,14 ... 1 mm ² |
| Abisolierlänge | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch |
| Polzahl | 8 |
| Leiteranschlussrichtung zur Steckrichtung | 0° |

Geometrische Daten

| | |
|-----------|----------------------|
| Rastermaß | 3,5 mm / 0.138 inch |
| Breite | 30,4 mm / 1.197 inch |
| Höhe | 13,4 mm / 0.528 inch |
| Tiefe | 24,6 mm / 0.969 inch |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------|----|
| variable Kodierung | Ja |
| Verdrehschutz | Ja |

Steckverbindung

| | |
|--|-----------------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Federleiste/Buchse |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Leiter |
| Fehlsteckschutz | Ja |
| Verriegelung der Steckverbindung | mittige Verriegelungsklinke |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | lichtgrau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 0,112 MJ |
| Gewicht | 6,8 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +100 °C |
| Verarbeitungstemperatur | -35 ... +60 °C |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC002638 |
| ETIM 7.0 | EC002638 |
| VPE (UVPE) | 50 St. |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4066966264128 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |

Environmental Product Compliance

| | |
|------------------------|-------------------------|
| RoHS Compliance Status | Compliant, No Exemption |
|------------------------|-------------------------|

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|--------------------------------------|---------------|-----------------|
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2314554 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977 | E 45171 |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

| | |
|---|---|
| Environmental Product Compliance 2734-1108/328-000 | ↓ |
|---|---|

Dokumentation

Weitere Informationen

| | | | |
|--------------------|------------|-------------------|---|
| Technischer Anhang | 03.04.2019 | pdf 3566.70 KB | ↓ |
|--------------------|------------|-------------------|---|

CAD/CAE-Daten

PCB Design

| | |
|---|---|
| Symbol and Footprint via SamacSys 2734-1108/328-000 | ↓ |
|---|---|

| | |
|--|---|
| Symbol and Footprint via Ultra Librarian 2734-1108/328-000 | ↓ |
|--|---|

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Stiftleiste/Stecker



Art-Nr.: 734-308

1-Leiter-Stiftleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 8-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 734-168

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 3,5 mm; 8-polig; lichtgrau



Art-Nr.: 734-138

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 3,5 mm; 8-polig; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Aderendhülse

1.2.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-301

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-321

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb



Art-Nr.: 216-151

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-131

Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-302

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-322

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis



Art-Nr.: 216-132

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-152

Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt



Art-Nr.: 216-241

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß



Art-Nr.: 216-201

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-221

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß



Art-Nr.: 216-141

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



Art-Nr.: 216-101

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-121

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm² / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-242

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-262

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-202

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-222

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau



Art-Nr.: 216-142

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgerimpft; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92



Art-Nr.: 216-102

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben



Art-Nr.: 216-122

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.2.2 Brücken

1.2.2.1 Brücken



Art-Nr.: 2734-402

Brücken; für Leitereinführung; 2-fach; isoliert; lichtgrau

1.2.3 Kodierung

1.2.3.1 Kodierung

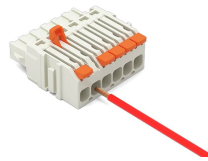
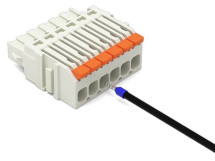
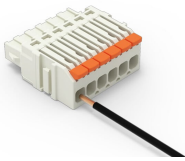


Art-Nr.: 2734-505

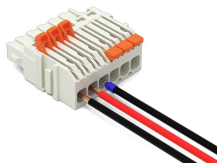
Kodierträger; 5 Kodierelemente; für Federleisten; orange

Handhabungshinweise

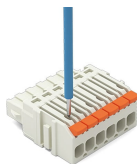
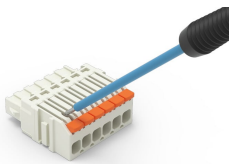
Leiter anschließen



Leiter lösen



Prüfen



Beschriften

