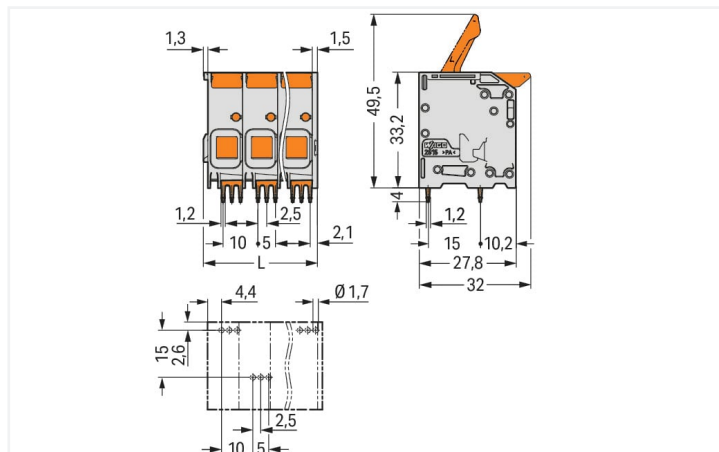




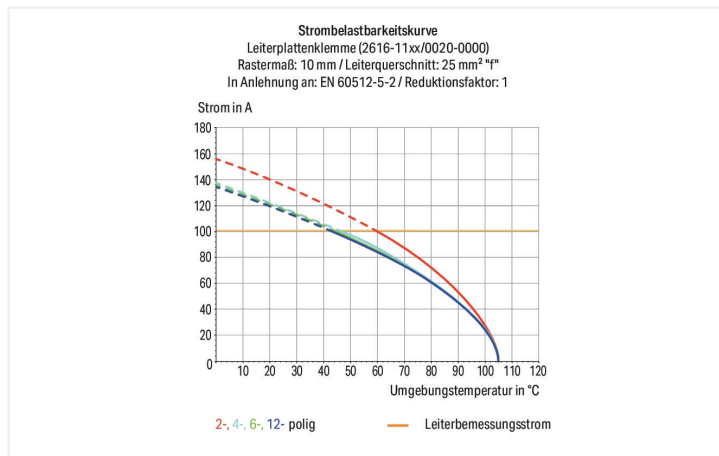
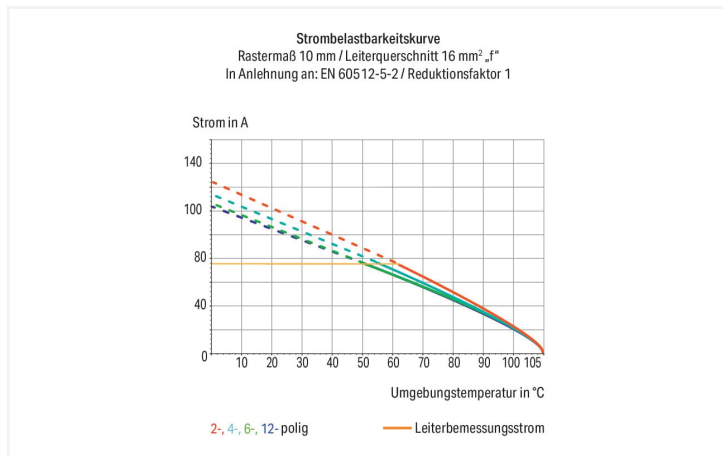
Farbe: ■ grau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

$$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 12,8 \text{ mm}$$



- Leiterplattenklemmen mit Push-in CAGE CLAMP®_Anschluss und Hebeln
- Direktes Stecken von eindrätigen Leitern und feindrätigen Leitern mit Aderendhülsen
- Intuitive und werkzeuglose Betätigung
- Mehrere Klemmstellen lassen sich gleichzeitig geöffnet halten – besonders komfortabel beim Anschluss mehradriger Leitungen.
- Prüfmöglichkeiten 0° und 90° zur Leiteranschlussrichtung

Hinweise

Varianten: Andere Polzahlen
 Direkte Bedruckung
 Andere Farben
 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 | 1000 V | 1000 V | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | 8 kV | 8 kV |
| Bemessungsstrom | 76 A | 76 A | 76 A |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 | | |
|-------------------------|---------|-------|---|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 600 V | 600 V | - |
| Bemessungsstrom | 66 A | 66 A | - |

| Approbationsdaten gemäß | CSA | | |
|-------------------------|-------|-------|---|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 600 V | 600 V | - |
| Bemessungsstrom | 66 A | 66 A | - |

Anschlussdaten

| | | | |
|-------------------------------|----|--|--|
| Klemmstellen | 10 | Anschluss 1 | |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 10 | Anschlussstechnik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Anzahl Anschlussstypen | 1 | Betätigungsart | Hebel |
| Anzahl der Ebenen | 1 | Eindrähtiger Leiter | 0,75 ... 16 mm ² / 18 ... 4 AWG |
| | | Feindrähtiger Leiter | 0,75 ... 25 mm ² / 18 ... 4 AWG |
| | | Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,75 ... 16 mm ² |
| | | Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,75 ... 16 mm ² |
| | | Feindrähtiger Leiter; mit Twin-Aderendhülse | 0,75 ... 6 mm ² |
| | | Abisolierlänge | 18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch |
| | | Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte | 0° |
| | | Polzahl | 10 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rastermaß | 10 mm / 0.394 inch |
| Breite | 102,8 mm / 4.047 inch |
| Höhe | 37,2 mm / 1.465 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 33,2 mm / 1.307 inch |
| Tiefe | 32 mm / 1.26 inch |
| Lötstiftlänge | 4 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1,2 x 1,2 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,7 ^(+0,1) mm |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|---|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | über die gesamte Klemmenleiste versetzt |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 3 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | grau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi) |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (E _{Cu}) |
| Kontaktoberfläche | Zinn |
| Brandlast | 1,47 MJ |
| Farbe des Betätigungselements | orange |
| Gewicht | 92,6 g |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Grenztemperaturbereich | -60 ... +105 °C |
| Verarbeitungstemperatur | -35 ... +60 °C |

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| eCl@ss 10.0 | 27-44-04-01 |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 8.0 | EC002643 |
| ETIM 7.0 | EC002643 |
| VPE (UVPE) | 15 St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4055143707473 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|---------------|-----------------|
| CB DEKRA Certification B.V. | EN 60947-7-4 | NL-61617 |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 70154737 |
| cURus Underwriters Laboratories Inc. | C22.2 No. 158 | E45172 |
| KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V. | EN 60947-7-4 | 71-110774 |

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2616-1110/020-000



Dokumentation

Weitere Informationen

| | | | |
|--------------------|------------|-------------------|--|
| Technischer Anhang | 03.04.2019 | pdf 3545.31 KB | |
|--------------------|------------|-------------------|--|

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

| | |
|------------------------------------|--|
| 2D/3D Modelle 2616-1110/020-000 | |
|------------------------------------|--|

CAE Daten

| | |
|-----------------------------------|--|
| ZUKEN Portal 2616-1110/020-000 | |
|-----------------------------------|--|

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse



Art-Nr.: 216-284

Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm² / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; schwarz



Art-Nr.: 216-289

Aderendhülse; Hülse für 10 mm² / AWG 8; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot



Art-Nr.: 216-210

Aderendhülse; Hülse für 16 mm² / AWG 6; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



Art-Nr.: 216-286

Aderendhülse; Hülse für 2,5 mm² / AWG 14; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; blau



Art-Nr.: 216-287

Aderendhülse; Hülse für 4 mm² / AWG 12; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau



Art-Nr.: 216-288

Aderendhülse; Hülse für 6 mm² / AWG 10; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; gelb

1.1.2 Brücken

1.1.2.1 Brücken

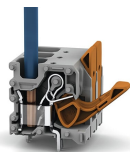


Art-Nr.: 2616-902

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

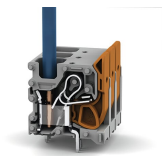
Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Feindrähtige Leiter anschließen und alle Leiter mit Hebel lösen.

Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter anschließen – direkt stecken.