

Datenblatt | Artikelnummer: 2601-1505

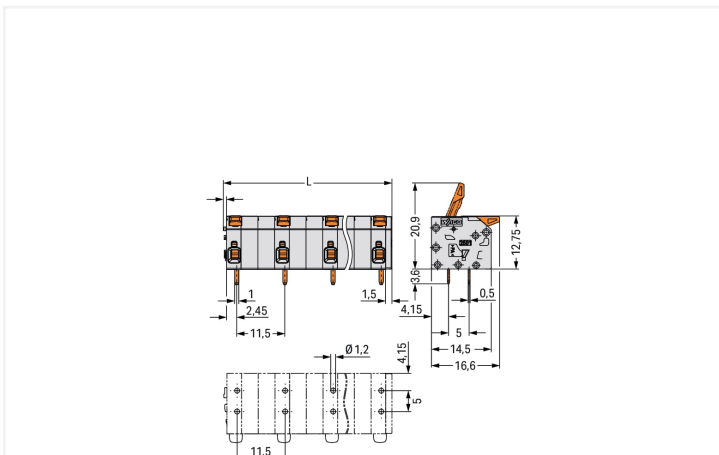
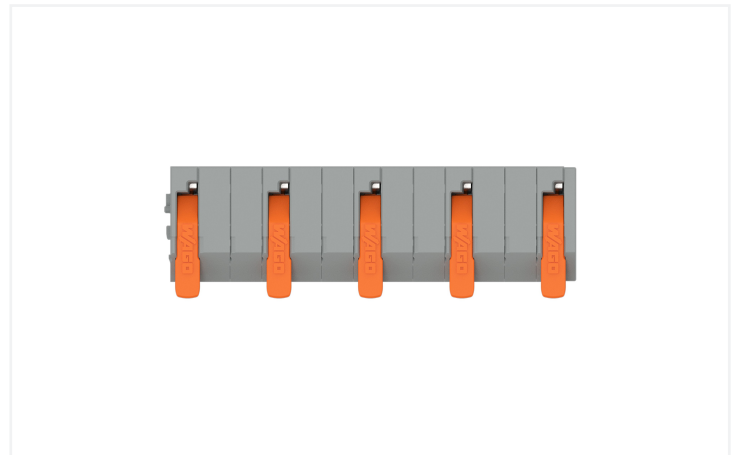
Leiterplattenklemme; Hebel; 1,5 mm²; Rastermaß 11,5 mm; 5-polig; Push-in CAGE CLAMP®; 1,50 mm²; grau

CLAMP®; 1,50 mm²; grau

<https://www.wago.com/2601-1505>



Farbe: ■ grau



$L = (\text{Polzahl}-1) \times \text{Rastermaß} + 7,25 \text{ mm}$

- 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 | 800 V | 1000 V | 1000 V |
| Bemessungsstoßspannung | 8 kV | 8 kV | 8 kV |
| Bemessungsstrom | 17,5 A | 17,5 A | 17,5 A |

| Approbationsdaten gemäß | UL 1059 | | |
|-------------------------|---------|-------|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 300 V | 300 V | 600 V |
| Bemessungsstrom | 15 A | 15 A | 15 A |

| Approbationsdaten gemäß | CSA | | |
|-------------------------|-------|-------|-------|
| Use Group | B | C | D |
| Bemessungsspannung | 300 V | 300 V | 600 V |
| Bemessungsstrom | 15 A | 15 A | 15 A |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Klemmstellen | 5 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 5 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

| Anschluss 1 | |
|--|---|
| Anschluss-technik | Push-in CAGE CLAMP® |
| Betätigungsart | Hebel |
| Eindrähtiger Leiter | 0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG |
| Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar | 0,5 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,2 ... 1,5 mm ² / 26 ... 14 AWG |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen | 0,25 ... 0,75 mm ² |
| Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen | 0,25 ... 1,5 mm ² |
| Hinweis (Leiterquerschnitt) | Bei nicht ausreichender Knicksteifigkeit der Leiter (26 AWG) ist die Klemmstelle per Hebel zu öffnen. |
| Abisolierlänge | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch |
| Polzahl | 5 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Rastermaß | 11,5 mm / 0.453 inch |
| Breite | 53,3 mm / 2.096 inch |
| Höhe | 16,35 mm / 0.644 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 12,75 mm |
| Tiefe | 16,58 mm / 0.653 inch |
| Lötstiftlänge | 3,6 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1 x 0,5 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1,2 ^(+0,1) mm |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | innerhalb der Klemme in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 2 |

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 | 0,173 MJ |
| Gewicht | 7,1 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|---------------|
| ETIM 8.0 | EC002643 |
| VPE (UVPE) | 40 St. |
| Ursprungsland | PL |
| GTIN | 4066966242454 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

Environmental Product Compliance

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