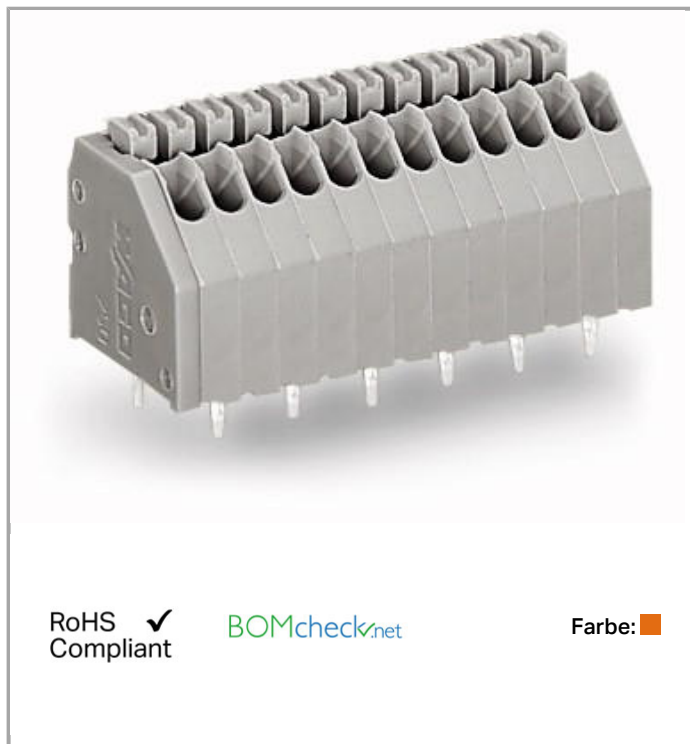


Datenblatt | Artikelnummer: 250-424/000-012

Leiterplattenklemme; Drücker; 0,5 mm²; Rastermaß 2,5 mm; 24-polig; Push-in CAGE CLAMP®



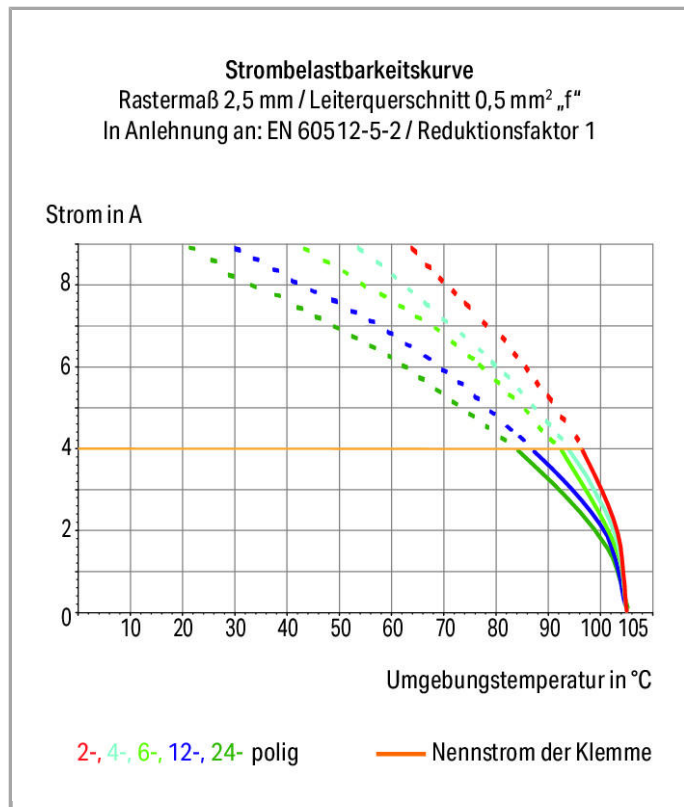
www.wago.com/250-424/000-012

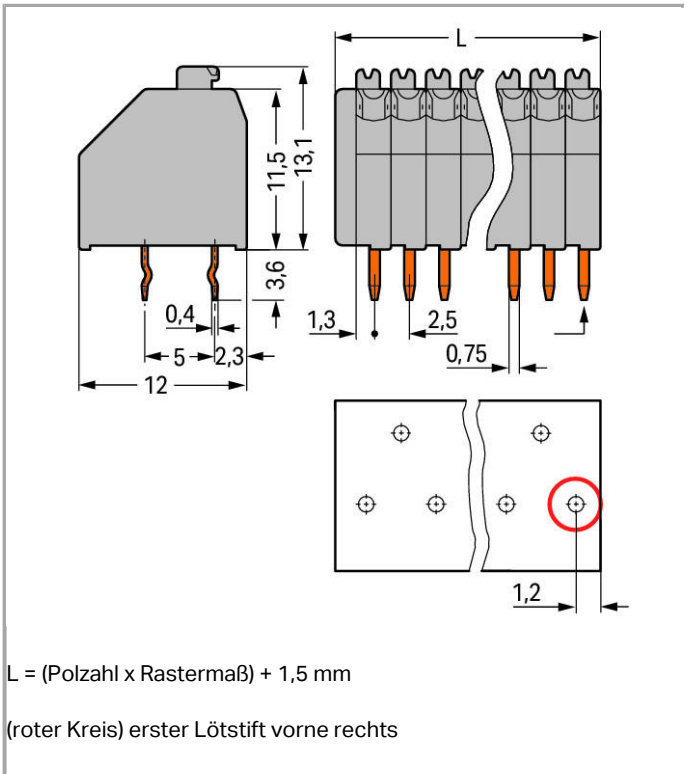


RoHS Compliant

BOMcheck.net

Farbe: ■





Artikelbeschreibung

- Kompakte Klemmenleisten mit Drückern
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrätigen Leitern und das Lösen von Leitern
- 45°-Leitereinführung für komfortable und platzsparende Verdrahtung
- Individuelle Farbkombinationen
- Klemmenleisten auf Anfrage auch mit Rasterzwischenstücken erhältlich

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Farben, Andere Polzahlen, Direkte Bedruckung, Farbige gemischte Klemmenleisten, Klemmenleisten mit Rasterzwischenstücken

Daten

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN 60664-1

| | |
|----------------------------------|--------|
| Bemessungsspannung (III / 3) | 160 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 3) | 2.5 kV |
| Bemessungsspannung (III / 2) | 160 V |
| Bemessungsstoßspannung (III / 2) | 2.5 kV |
| Bemessungsspannung (II / 2) | 320 V |
| Bemessungsstoßspannung (II / 2) | 2.5 kV |

| | |
|-------------------------|--|
| Bemessungsstrom | 4 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Bemessungsdaten gemäß UL 1059

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung UL (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group B) | 5 A |
| Bemessungsspannung UL (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom UL (Use Group D) | 5 A |

Bemessungsdaten gemäß CSA

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Bemessungsspannung CSA (Use Group B) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group B) | 5 A |
| Bemessungsspannung CSA (Use Group D) | 300 V |
| Bemessungsstrom CSA (Use Group D) | 5 A |

Anschlussdaten

| | |
|--|--|
| Anschlusstechnik | Push-in CAGE CLAMP [®] |
| Betätigungsart | Drücker |
| Eindrähtiger Leiter | 0,14 ... 0,5 mm ² / 24 ... 20 AWG |
| Feindrähtiger Leiter | 0,2 ... 0,5 mm ² / 24 ... 20 AWG |
| Leiterdurchmesser | 0,4 ... 0,8 mm |
| Abisolierlänge | 8,5 ... 9,5 mm / 0.33 ... 0.37 inch |
| Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte | 45° |
| Polzahl | 24 |
| Gesamte Anzahl der Klemmstellen | 24 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 24 |
| Anzahl Anschlusstypen | 1 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Rastermaß | 2,5 mm (0.098 inch) |
| Breite | 61,5 mm / 2.421 inch |
| Höhe | 16,7 mm / 0.657 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 13,1 mm / 0.516 inch |
| Tiefe | 12 mm / 0.472 inch |
| Lötstiftlänge | 3.6 mm |
| Lötstiftabmessungen | 0,4 x 0,75 mm |
| Bohrlochdurchmesser mit Toleranz | 1 ^(+ 0,1) mm |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|---|
| Leiterplattenkontaktierung | THT |
| Lötstifanordnung | über die gesamte Klemmenleiste versetzt |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 1 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Farbe | orange |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyamid 66 (PA 66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Klemmfederwerkstoff | Kupferlegierung |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |
| Brandlast | 0.174 MJ |
| Gewicht | 8.28 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten


| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Ursprungsland | CH |
| GTIN | 4017332648561 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |
| Produktgruppe | 4 (GDS- und Durchführungsklemmen) |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-01 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-04-01 |
| ETIM 6.0 | EC002643 |
| ETIM 5.0 | EC002643 |

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---------------------------------|-----------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 1132097 |

UL-Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|-------------------------------------|-----------------|
|  | UL UL International Germany GmbH | E45172 sec. 6 |

Passende Produkte



Beschriftungsmaterial

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 210-331/250-202 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend | www.wago.com/210-331/250-202 |
|  | Art-Nr.: 210-331/250-204 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend | www.wago.com/210-331/250-204 |
|  | Art-Nr.: 210-331/250-206 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (400x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend | www.wago.com/210-331/250-206 |
|  | Art-Nr.: 210-331/250-207 Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-48 (100x); Streifenhöhe 2,3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend | www.wago.com/210-331/250-207 |

Prüfen und Messen

| | | |
|---|---|--|
|  | Art-Nr.: 735-500 Prüfstift; Prüfleitung zum Anlöten | www.wago.com/735-500 |
|---|---|--|

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 |

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

| | | | |
|--|----------------------|----------------|----------|
| DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x | 2.1 Oct 6, 2014 | ZIP 22,5 MB | Download |
| EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x | 2.1 Nov 17, 2017 | ZIP 23,9 MB | Download |
| TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattenklemmen Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x | 1.1.0 Oct 6, 2014 | ZIP 27,1 MB | Download |

CAD Daten

| | | |
|-----------------------------|-----|----------|
| 3D Download 250-424/000-012 | URL | Download |
|-----------------------------|-----|----------|



Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG

Hansastr. 27

32423 Minden

Telefon: +49571 887-0

E-Mail: info.de@wago.com | Web: www.wago.com

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?

Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.