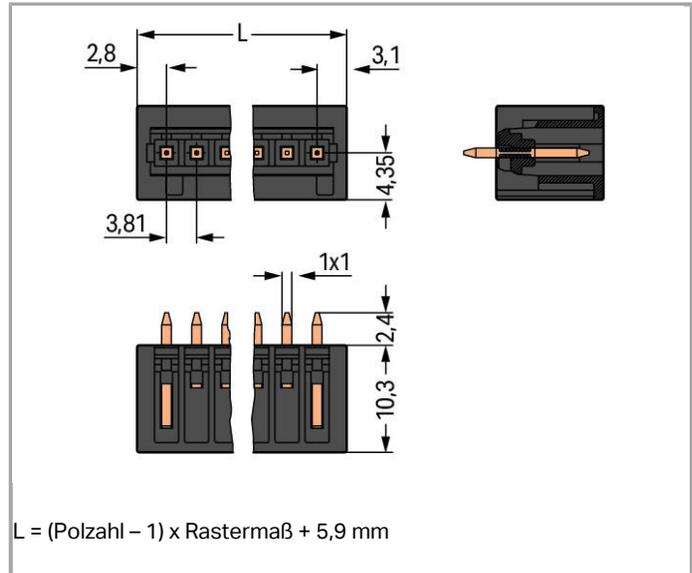


RoHS
 Compliant

BOMcheck.net

Farbe:



Artikelbeschreibung

- THR-Stiftleisten zur Verarbeitung im „Reflow“-Lötprozess in der SMT-Fertigung
- „Tape-and-Reel“-Verpackungen für die automatische Bestückung der Komponenten auf die Leiterplatte
- Geringere Löttemperaturen dank optimalem Wärmezugang zur Lötstelledurch das Stiftgehäusedesign
- 100 % fehlsteckgeschützt
- Kodierbar

Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden: Andere Lötstiftlängen, Andere Polzahlen, Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen

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 | 10 A |
| Legende Bemessungsdaten | (III / 2) \triangleq Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

Anschlussdaten

| | |
|-------------------------------|---|
| Polzahl | 8 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 8 |
| Anzahl der Ebenen | 1 |

Geometrische Daten

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Rastermaß | 3,81 mm (0.15 inch) |
| Breite | 32,57 mm / 1.282 inch |
| Höhe | 12,7 mm / 0.5 inch |
| Höhe ab Oberfläche | 10,3 mm / 0.406 inch |
| Tiefe | 8,5 mm / 0.335 inch |
| Lötstiftlänge | 2.4 mm |
| Lötstiftabmessungen | 1 x 1 mm |
| Durchmesser metallisiertes Loch (THR) | 1,4 ^(+ 0,1) mm |

Steckverbindung

| | |
|--|---------------------|
| Kontaktausführung im Steckverbinderbereich | Stiftleiste/Stecker |
| Steckverbinder Anschlusstyp | für Platine |
| Fehlsteckschutz | ja |
| Steckrichtung zur Leiterplatte | 90° |

Leiterplattenkontaktierung

| | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung | THR |
| Lötstifanordnung | über die gesamte Stiftleiste in Reihe |
| Anzahl der Lötstifte pro Potential | 1 |

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Farbe | schwarz |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff | Polyphthalamid (PPA GF) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Kontaktwerkstoff | Elektrolytkupfer (Ecu) |
| Kontaktoberfläche | verzinkt |

| | |
|-----------|----------|
| Brandlast | 0.042 MJ |
| Gewicht | 2.194 g |

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

| | |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4045454792015 |
| Zolltarifnummer | 85366990990 |
| Produktgruppe | 3 (Multisteckersystem) |
| eCl@ss 9.0 | 27-44-04-02 |
| eCl@ss 8.0 | 27-44-04-02 |
| ETIM 6.0 | EC002637 |
| ETIM 5.0 | EC002637 |

Zulassungen / Zertifikate

Länderspezifische Zulassungen

| Logo | Zulassung | Zertifikatsname |
|--|---------------------------------|-----------------|
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 1465035 |
|  | CSA DEKRA Certification B.V. | 1465035 |

Passende Produkte

Kodierung

| | | |
|--|--|--|
|  | Art-Nr.: 734-130 Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene | www.wago.com/734-130 |
|  | Art-Nr.: 734-159 Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene | www.wago.com/734-159 |

Downloads

smartDATA

Leiterplatten Bibliotheken

| | | | |
|--|-----|-----|----------|
| DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) | 2.1 | ZIP | Download |
|--|-----|-----|----------|



| | | | |
|--|----------------------|---------------|----------|
| Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x | Oct 6, 2014 | 6,1 MB | |
| TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x | 1.1.0 Oct 6, 2014 | ZIP 7,4 MB | Download |
| EAGLE Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems) Kompatibel ab EAGLE PCB Design Software Version 6.x | 2.1 Nov 17, 2017 | ZIP 6,2 MB | 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.