



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                       | 3 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 3 |
| Anzahl der Ebenen             | 1 |

### Geometrische Daten

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Rastermaß                             | 3,81 mm (0.15 inch)       |
| Breite                                | 13,52 mm / 0.532 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 <sup>(+ 0,1)</sup> 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 | 0.018 MJ |
| Gewicht   | 0.894 g  |

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ursprungsland   | DE                     |
| GTIN            | 4045454791919          |
| 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<br>DEKRA Certification B.V. | 1465035         |
|  | CSA<br>DEKRA Certification B.V. | 1465035         |

### Passende Produkte

#### Kodierung

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | Art-Nr.: 734-130<br>Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene | <a href="http://www.wago.com/734-130">www.wago.com/734-130</a> |
|  | Art-Nr.: 734-159<br>Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene | <a href="http://www.wago.com/734-159">www.wago.com/734-159</a> |

### Downloads smartDATA

#### Leiterplatten Bibliotheken

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



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

Änderungen vorbehalten.

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG  
Hansastr. 27  
32423 Minden  
Telefon: +49571 887-0  
E-Mail: [info.de@wago.com](mailto:info.de@wago.com) | Web: [www.wago.com](http://www.wago.com)

Haben Sie Fragen zu unseren Produkten?  
Wir stehen Ihnen telefonisch unter +49 (571) 887-44222 gern zur Verfügung.