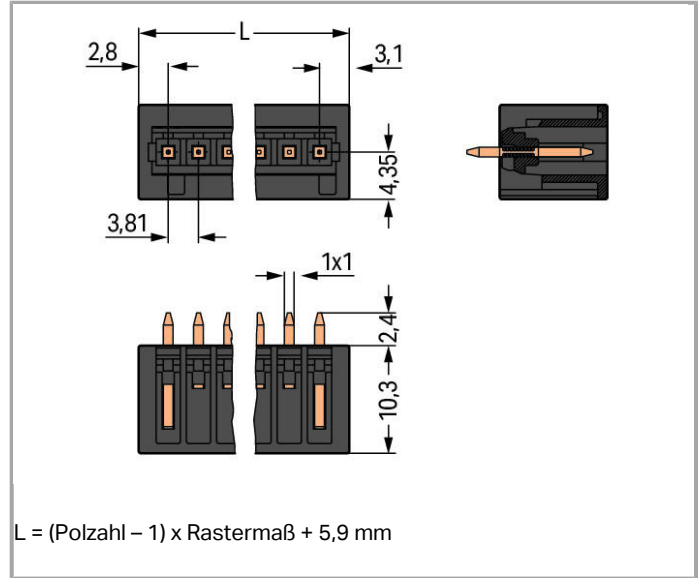
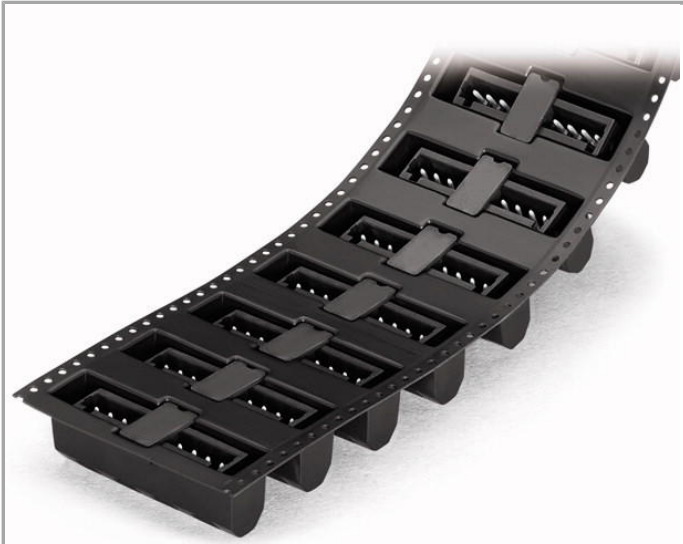


Datenblatt | Artikelnummer: 734-236/105-604/997-407  
 THR-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100%  
 FEHLSTECKGESCHÜTZT; im Gurt; Rastermaß 3,81 mm; 6-polig



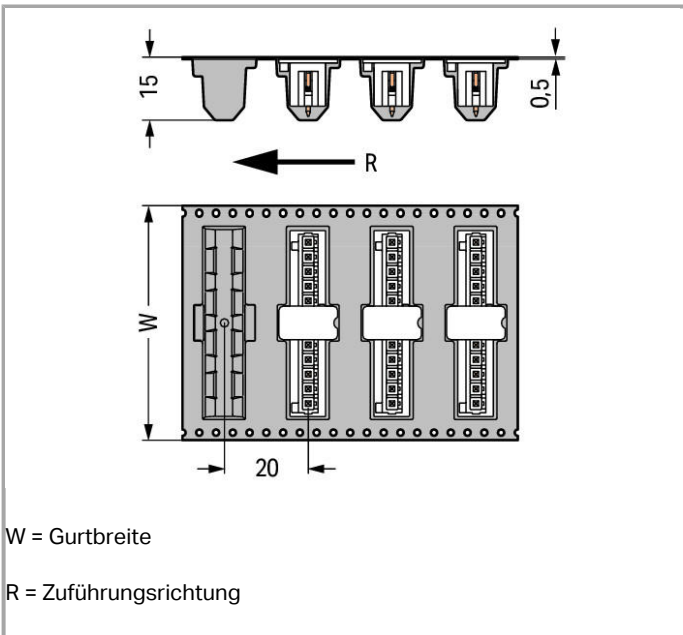
[www.wago.com/734-236/105-604/997-407](http://www.wago.com/734-236/105-604/997-407)



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) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2 |

### Anschlussdaten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Polzahl                       | 6 |
| Gesamte Anzahl der Potentiale | 6 |
| Anzahl der Ebenen             | 1 |

### Geometrische Daten

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Rastermaß                             | 3,81 mm (0.15 inch)       |
| Breite                                | 24,95 mm / 0.982 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 |
| Spulendurchmesser der Gurtverpackung  | 330 mm                    |
| Gurtbreite                            | 56 mm                     |

## Steckverbindung

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

## Leiterplattenkontaktierung

|                                    |                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| Leiterplattenkontaktierung         | THR                                   |
| Lötstiftnummer                     | 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                         | 1.678 g                 |

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Verpackungsart  | Beutel                 |
| Ursprungsland   | DE                     |
| GTIN            | 4045454899103          |
| 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               |

## Passende Produkte

### Kodierung



Art-Nr.: 734-159

Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene

[www.wago.com/734-159](http://www.wago.com/734-159)

## Downloads smartDATA

### Leiterplatten Bibliotheken

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

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.