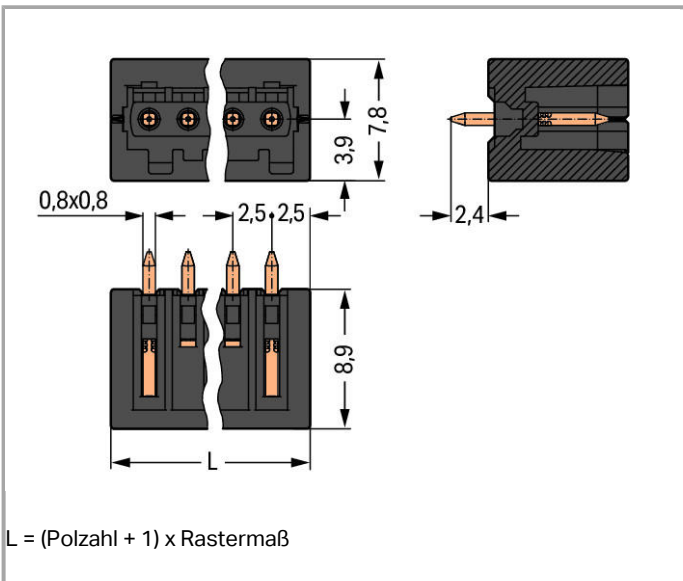
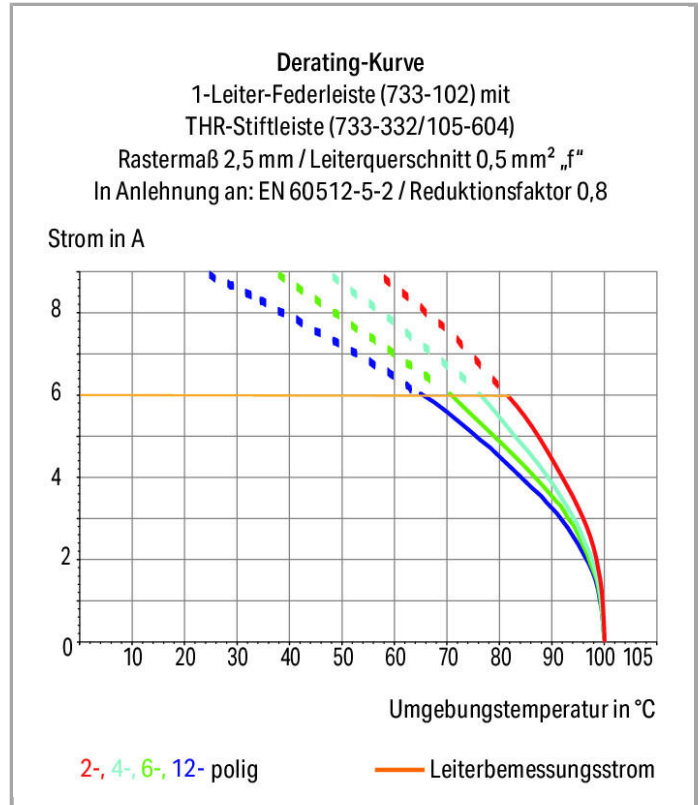


Datenblatt | Artikelnummer: 733-335/105-604  
 THR-Stiftleiste; Lötstift 0,8 x 0,8 mm; gerade; 100%  
 FEHLSTECKGESCHÜTZT; Rastermaß 2,5 mm; 5-polig



[www.wago.com/733-335/105-604](http://www.wago.com/733-335/105-604)



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
- Optimaler Wärmezugang zur Lötstelle durch das Stiftgehäusedesign erlaubt geringere Löttemperaturen
- 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)	80 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	6 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

### Anschlussdaten

Polzahl	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm (0.098 inch)
Breite	15 mm / 0.591 inch
Höhe	11,3 mm / 0.445 inch
Höhe ab Oberfläche	8,9 mm / 0.35 inch
Tiefe	7,8 mm / 0.307 inch
Lötstiftlänge	2.4 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,2 <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	0.017 MJ
Gewicht	1.05 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454676100
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
	CCA DEKRA Certification B.V.	2169534.01
	CCA DEKRA Certification B.V.	NL-31141
	CSA	1465035





DEKRA Certification B.V.





CSA  
DEKRA Certification B.V.

1465035

### Schiff Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>ABS</b> American Bureau of Shipping	14-HG1241537-PDA
	<b>DNV GL</b> Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	TAE000016Z

### UL-Zulassungen

Logo	Zulassung	Zertifikatsname
	<b>UL</b> UL International Germany GmbH	E45171
	<b>UL</b> Underwriters Laboratories Inc.	E45172

### Passende Produkte

#### Kodierung

	Art-Nr.: 733-331 Kodierelement; aufrastbar	<a href="http://www.wago.com/733-331">www.wago.com/733-331</a>
--	---	--

### Downloads

#### smartDATA

#### Leiterplatten Bibliotheken

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
DesignSpark Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems)	2.1 Oct 6, 2014	ZIP 6,1 MB	Download



Kompatibel ab DesignSpark PCB Version 4.x

---

TARGET Bibliothek für WAGO-Leiterplattensteckverbinder (Multi Connection Systems)	1.1.0 Oct 6, 2014	ZIP 7,4 MB	Download
Kompatibel ab TARGET PCB Design Software Version 17.x			

---

#### CAD Daten

3D Download 733-335/105-604	URL	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.