

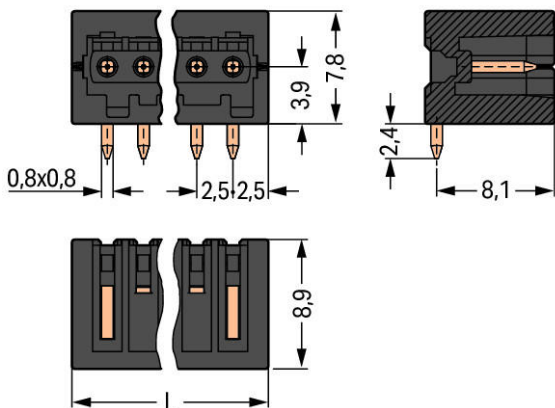
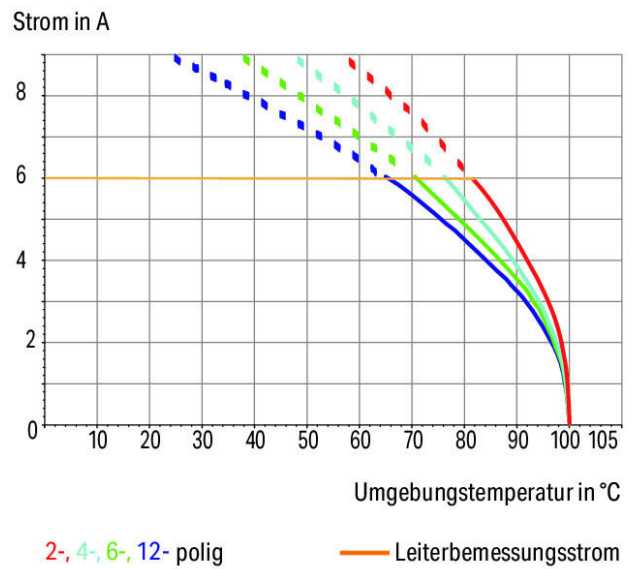


RoHS  
Compliant ✓

BOMcheck.net

Farbe: ■

**Derating-Kurve**  
1-Leiter-Federleiste (733-102) mit  
THR-Stiftleiste (733-332/105-604)  
Rastermaß 2,5 mm / Leiterquerschnitt 0,5 mm<sup>2</sup> „f“  
In Anlehnung an: EN 60512-5-2 / Reduktionsfaktor 0,8



$L = (\text{Polzahl} + 1) \times \text{Rastermaß}$

### 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) $\triangleq$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

### Anschlussdaten

Polzahl	3
Gesamte Anzahl der Potentiale	3
Anzahl der Ebenen	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm (0.098 inch)
Breite	10 mm / 0.394 inch
Höhe	10,2 mm / 0.402 inch
Höhe ab Oberfläche	7,8 mm / 0.307 inch
Tiefe	8,9 mm / 0.35 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 0°

## 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	0.012 MJ
Gewicht	0.6 g

## Umgebungsbedingungen

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

## Kaufmännische Daten

Ursprungsland	DE
GTIN	4045454676193
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 DEKRA Certification B.V.	1465035





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

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
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	
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	
<b>CAD Daten</b>			
3D Download 733-363/105-604		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.