

# Datenblatt | Artikelnummer: 733-334

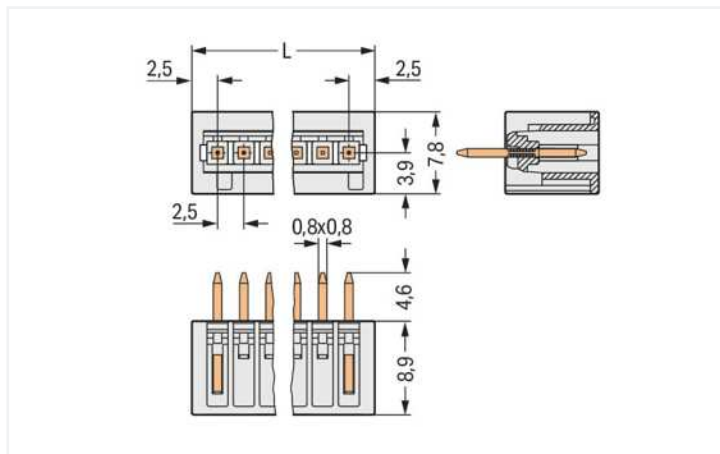
THT-Stiftleiste; Lötstift 0,8 x 0,8 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 2,5 mm; 4-polig; lichtgrau

<https://www.wago.com/733-334>

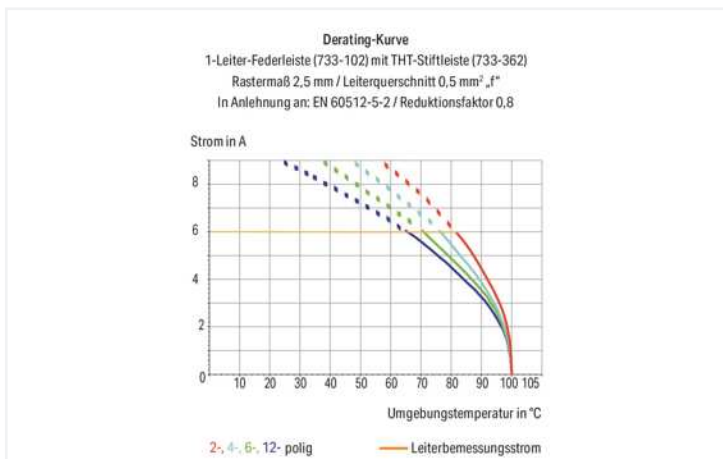


Farbe:   lichtgrau

Abbildung ähnlich



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



- 100 % fehlsteckgeschützt, nur polzahlgleiche Stift- und Federleisten können miteinander gesteckt werden.
- Kodierbar

## Hinweise

**Sicherheitshinweis**

Das MCS – MULTI CONNECTION SYSTEM – ist gemäß DIN EN 61984 ein Steckverbinder ohne Schaltleistung. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch dürfen diese Steckverbinder nicht spannungsführend oder unter Last gesteckt oder getrennt werden. Steckverbinder sollten in Energieflussrichtung im Leitungszug des Stromkreises derart angebracht sein, dass berührbare Steckerstifte (der Stiftleisten) in nicht gestecktem Zustand nicht unter Spannung stehen.

**Varianten:**

Andere Polzahlen  
Stiftüberstand von 3,8 mm für Stiftleisten mit geraden Lötstiften  
Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktflächen  
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

## Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN		Bemessungsdaten gemäß IEC/EN	
Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1	Bemessungsspannung (II / 2)	320 V
Bemessungsspannung (III / 3)	80 V	Bemessungsstoßspannung (II / 2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	2,5 kV	Bemessungsstrom	6 A
Bemessungsspannung (III / 2)	160 V	Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	2,5 kV		

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	4 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	150 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	4 A

### Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	4
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Polzahl	4
---------	---

### Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm / 0.098 inch
Breite	12,5 mm / 0.492 inch
Höhe	13,5 mm / 0.531 inch
Höhe ab Oberfläche	8,9 mm / 0.35 inch
Tiefe	7,8 mm / 0.307 inch
Lötstiftlänge	4,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,1 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

### Steckverbindung

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

### Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Stiftleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	1

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,011 MJ
Gewicht	0,6 g

**Umgebungsbedingungen**

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C

**Kaufmännische Daten**

Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 8.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637
VPE (UVPE)	200 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4050821035619
Zolltarifnummer	85366990990

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

**Konformitäts- und Herstellererklärungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

**Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 733-334



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3549.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
733-334



CAE Daten

ZUKEN Portal 733-334



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



[Art-Nr.: 733-104](#)

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 0,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 2,5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 0,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

[Art-Nr.: 733-104/037-000](#)

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 0,5 mm<sup>2</sup>; Rastermaß 2,5 mm; 4-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 0,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung



[Art-Nr.: 733-331](#)

Kodierelement; aufrastbar; schwarz

[Art-Nr.: 733-330](#)

Kodierelement; aufrastbar; weiß

Handhabungshinweise

Fehlsteckschutz



Stift- und Federleisten – 100 % fehlsteckgeschützt.  
Nur polzahlgleiche Stift- und Federleisten können miteinander gesteckt werden.

## Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste – Kodierelement(e) aufrasten.