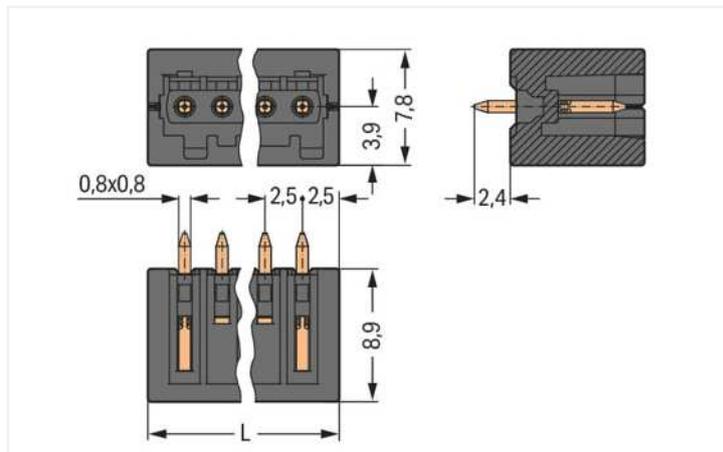


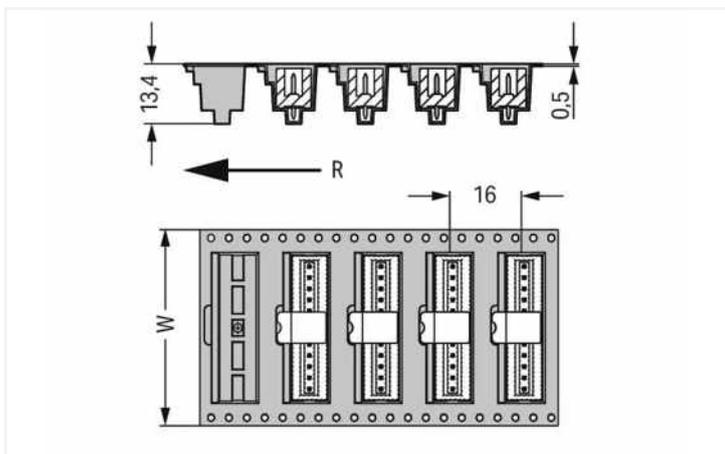
Farbe: ■ schwarz

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

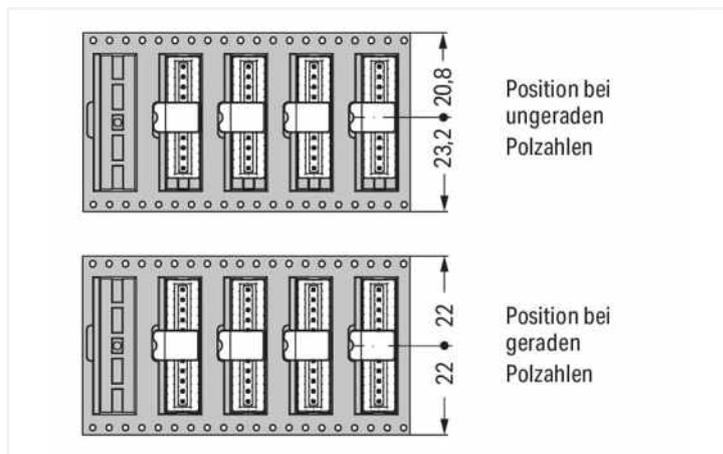
$L = (\text{Polzahl} + 1) \times \text{Rastermaß}$



Abmessungen in mm

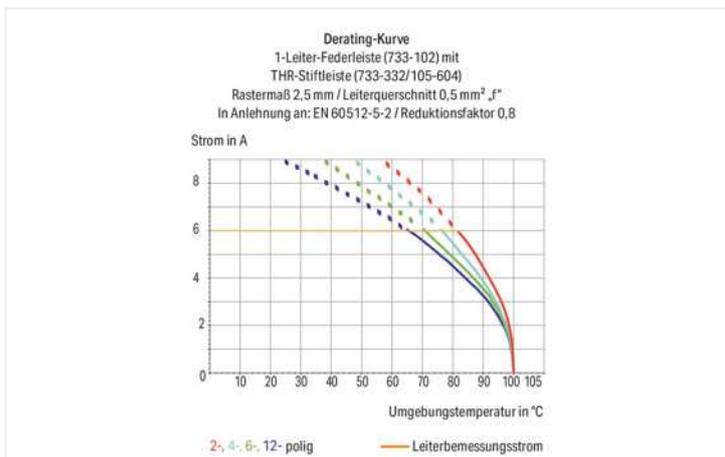
W = Gurtbreite

R = Zuführungsrichtung



Abmessungen in mm

Stiftleistenposition im Gurt



- 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

## 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  
Andere Lötstiftlängen  
Vergoldete bzw. partiell vergoldete Kontaktoberflächen  
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 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) $\Delta$ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2

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	12
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1	
Polzahl	12

## Geometrische Daten

Rastermaß	2,5 mm / 0.098 inch
Breite	32,5 mm / 1.28 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
Spulendurchmesser der Gurtverpackung	330 mm
Gurtbreite	44 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	THR
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	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,037 MJ
Gewicht	1,8 g

### Umgebungsbedingungen

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

### Kaufmännische Daten

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)	290 St.
Verpackungsart	Beutel
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454814540
Zolltarifnummer	85366990990

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3549.50 KB	
		pdf 533.76 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



**Art-Nr.: 733-112**

1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Rastermaß 2,5 mm; 12-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 0,50 mm²; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung



**Art-Nr.: 733-331**

Kodierelement; aufrastbar; schwarz

Handhabungshinweise

## Fehlsteckschutz



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

## Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste – Kodierelement(e) aufrasten.