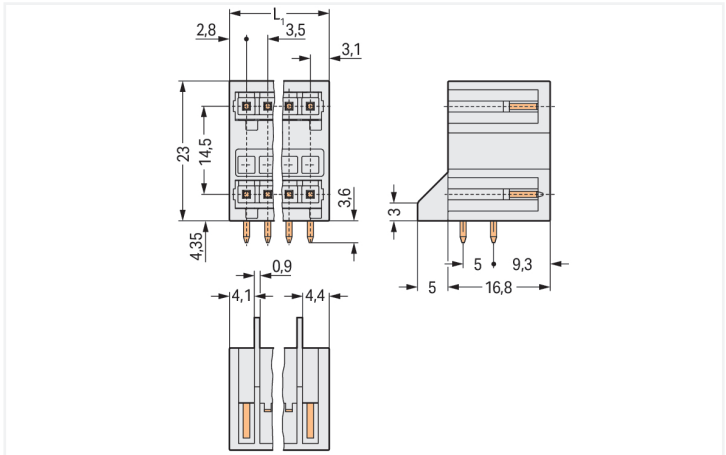
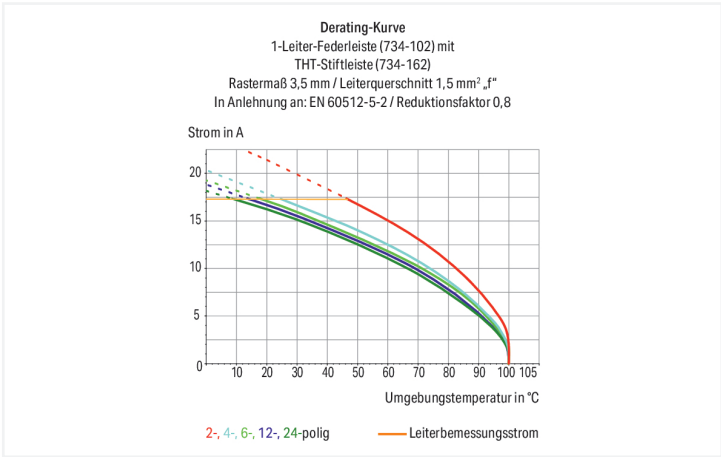




Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm
 $L1 = (\text{Polzahl}/2 - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$



Stiftleiste Serie 734 mit Rastermaß 3,5 mm

Bei dieser Stiftleiste mit der Artikelnummer 734-407/001-000 ist eine fehlerfreie Elektroinstallation das Hauptaugenmerk. Unsere Leiterplatten-Steckverbinder ermöglichen Ihnen die größtmögliche Flexibilität bei unterschiedlichen Montagearten. Die Abmessungen sind in Breite x Höhe x Tiefe (26,9 x 26,6 x 21,8) mm. Die Oberfläche der Kontakte ist aus Zinn. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO ist ein vielfältiges Steckverbindersystem für Ihre durchgängige Systemverdrahtung. Es ermöglicht Ihnen eine vereinfachte Verdrahtung in der Kabelvorkonfektionierung und auf Geräten durch zwei Betätigungsrichtungen für die CAGE CLAMP®-Varianten. Der Leiterplatten-Steckverbinder wird mittels THT verlötet.

Hinweise	
Sicherheitshinweis	Das MCS – <i>MULTI CONNECTION SYSTEM</i> – 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 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 60664-1		
Überspannungskategorie	III	III	II	
Verschmutzungsgrad	3	2	2	
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V	
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	
Bemessungsstrom	10 A	10 A	10 A	
Approbationsdaten gemäß		CSA		
Use Group	B	C	D	
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V	
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A	
Anschlussspannung				
Nennspannung		300 V		
Nennstrom		10 A		
Anschlussdaten				
Gesamte Anzahl der Potentiale		14	Anschluss 1	
Anzahl Anschlusstypen		1	Polzahl	
Anzahl der Ebenen		2	14	
Geometrische Daten				
Rastermaß		3,5 mm / 0.138 inch		
Breite		26,9 mm / 1.059 inch		
Höhe		26,6 mm / 1.047 inch		
Höhe ab Oberfläche		23 mm / 0.906 inch		
Tiefe		21,8 mm / 0.858 inch		
Lötstiftlänge		3,6 mm		
Lötstiftabmessungen		1 x 1 mm		
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz		1,4 ^(+0,1) mm		
Mechanische Daten				
variable Kodierung		Ja		
Verdrehschutz		Ja		
Steckverbindung				
Kontaktausführung im Steckverbinderbereich		Stiftleiste/Stecker		
Steckverbinder Anschlusstyp		für Platine		
Fehlsteckschutz		Ja		
Steckrichtung zur Leiterplatte		0°		
Leiterplattenkontaktierung				
Leiterplattenkontaktierung		THT		
Lötstifanordnung		über die gesamte Stiftleiste in Reihe		
Anzahl der Lötstifte pro Potential		1		



Werkstoffdaten	
Hinweis Werkstoffdaten	Informationen zu Materialangaben finden sie hier
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,14 MJ
Gewicht	7,9 g

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

Kaufmännische Daten	
Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
VPE (UVPE)	50 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918872942
Zolltarifnummer	85366930000

Produktklassifikation	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-44-04-02
eCl@ss 9.0	27-44-04-02
ETIM 9.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für Schifffahrt		
   			 		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02	ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095975-PDA
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190	DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			



Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
734-407/001-000

↓

Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang
03.04.2019
pdf
3566.70 KB

↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
734-407/001-000

↓

CAE Daten

EPLAN Data Portal
734-407/001-000

↓

ZUKEN Portal
734-407/001-000

↓

PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
734-407/001-000

↓

Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
734-407/001-000

↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse

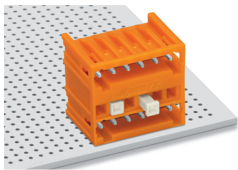


Art-Nr.: [734-107](#)
1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 7-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau

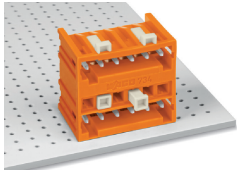
1.2 Optionales Zubehör
1.2.1 Kodierung
1.2.1.1 Kodierung

Art-Nr.: 734-159 Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene; schwarz	Art-Nr.: 734-130 Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene; weiß	Art-Nr.: 734-400 Kodierelement; aufrastbar auf untere Ebene; lichtgrau
--	---	---

Handhabungshinweise
Kodieren



Kodierung einer THT-Doppelstock-Stiftleiste – untere Ebene



Kodierung einer THT-Doppelstock-Stiftleiste