

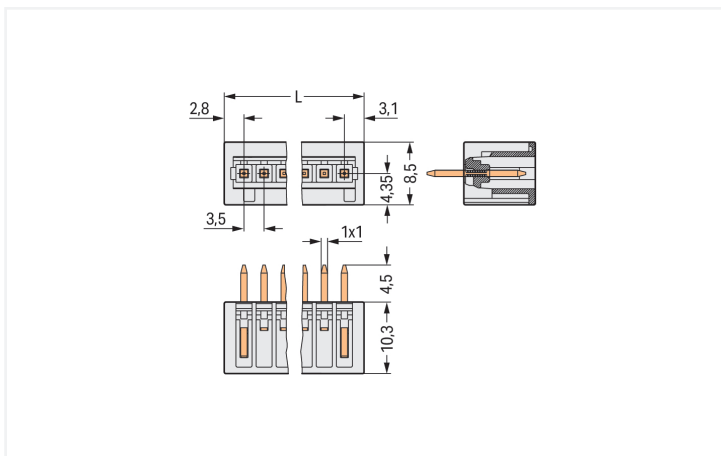
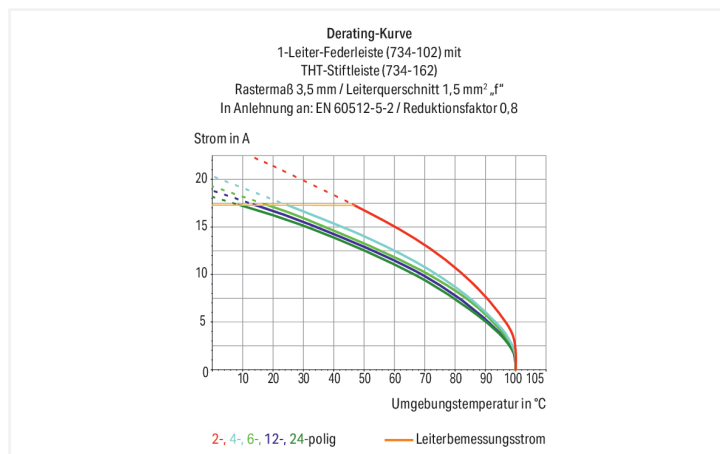
Datenblatt | Artikelnummer: 734-132

THT-Stiftleiste; Lötstift 1,0 x 1,0 mm; gerade; 100% fehlsteckgeschützt; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; lichtgrau

<https://www.wago.com/734-132>



Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

$L = (\text{Polzahl} - 1) \times \text{Rastermaß} + 5,9 \text{ mm}$

Stiftleiste Serie 734 mit Rastermaß 3,5 mm

Die Stiftleiste hat die Artikelnummer 734-132 und ermöglicht eine ordentliche Elektroinstallation. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern bekommen Sie ein ganzheitliches Steckverbindersystem, das vielseitig verwendet werden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklemmen. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen (9,4 x 14,8 x 8,5) mm. Für die Kontaktfläche wurde Zinn eingesetzt. Das MCS – "Multi Connection System" von WAGO umfasst insgesamt 7 Familien in den Rastermaßen 2,5 mm bis 10,16 mm und bietet mit dem Leiterquerschnittsbereich von 0,08 bis 25 mm² ein großes Portfolio an Einsatzmöglichkeiten. Die Verlotung des Leiterplatten-Steckverbinders erfolgt mittels THT.

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 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	UL 1059		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	300 V	-	300 V
Bemessungsstrom	10 A	-	10 A

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	2
Anzahl Anschlussstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

Anschluss 1

Polzahl	2
---------	---

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	9,4 mm / 0.37 inch
Höhe	14,8 mm / 0.583 inch
Höhe ab Oberfläche	10,3 mm / 0.406 inch
Tiefe	8,5 mm / 0.335 inch
Lötstiftlänge	4,5 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	90 °

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	0,01 MJ
Gewicht	0,6 g

Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +100 °C	Umweltprüfungen	
Verarbeitungstemperatur	-35 ... +60 °C	Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
		Bahnwendungen – Fahrzeuge – elektronische Betriebsmittel	
		Prüfdurchführung	DIN EN 61373 (VDE 0115-0106):2011-04
		Bahnwendungen –Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen– Prüfungen für Schwingen und Schocken	
		Spektrum/Einbauort	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse A/B
		Funktionsprüfung mit rauschförmigen Schwingen	Prüfung nach Pkt. 8 der Norm bestanden
		Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
		Beschleunigung	0,101g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)
		Prüfdauer je Achse	10 Min.
		Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
		Überwachung auf Kontaktstörungen/ Kontaktunterbrechungen	Bestanden
		Spannungsfallmessung vor und nach je- der Achse	Bestanden
		Simulierte Lebensdauerprüfung durch erhöhte Pegel des rauschförmigen Schwingsens	Prüfung nach Pkt. 9 der Norm bestanden
		Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
		Beschleunigung	0,572g (höchster Prüfpegel bei allen Ach- sen verwendet)
		Prüfdauer je Achse	5 Std.
		Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
		Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbre- chungen	Bestanden
		Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfall- messung vor und nach jeder Achse	Bestanden

Umweltprüfungen

Schockprüfung	Prüfung nach Pkt. 10 der Norm bestanden
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g (höchster Prüfpegel bei allen Achsen verwendet)
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks Achse	3 pos. und 3 neg.
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Erweiterter Prüfumfang: Überwachung auf Kontaktstörungen/Kontaktunterbrechungen	Bestanden
Erweiterter Prüfumfang: Spannungsfallmessung vor und nach jeder Achse	Bestanden
Schwing- und Schockbeanspruchung für Betriebsmittel von Bahnfahrzeugen	Bestanden

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
VPE (UVPE)	200 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918847490
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



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
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 Ship- ping	-	24-0095975-PDA
DNV DNV GL SE	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1095/880590/23

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 734-132 ↓

Dokumentation

Weitere Informationen
Technischer Anhang 03.04.2019 pdf 3566.70 KB ↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 734-132 ↓

CAE Daten
EPLAN Data Portal 734-132 ↓
ZUKEN Portal 734-132 ↓

















PCB Design

Symbol and Footprint via SamacSys 734-132 ↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-132 ↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse

<p>Art-Nr.: 734-102 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 734-102/037-000 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 734-102/037-000/032-000 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 2734-102 1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 
<p>Art-Nr.: 2734-102/031-000 1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungsflansch; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 2734-102/037-000 1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 2734-1102/327-000 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 2734-1102/327-047 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 
<p>Art-Nr.: 2734-1102/327-9037 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 2734-1102/038-000 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 2734-1102/038-000/332-000 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 2734-1102/327-000/332-000 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm²; lichtgrau</p> 
<p>Art-Nr.: 734-532 THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 734-532/037-000 THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 734-462 THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau</p> 	<p>Art-Nr.: 734-462/037-000 THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 3,5 mm; 2-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau</p> 

1.2 Optionales Zubehör

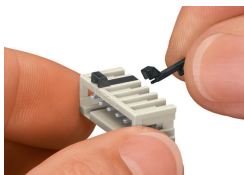
1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung

<p>Art-Nr.: 734-159 Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene; schwarz</p>	<p>Art-Nr.: 734-130 Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene; weiß</p>
---------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste – Kodierelement(e) aufrasten.