

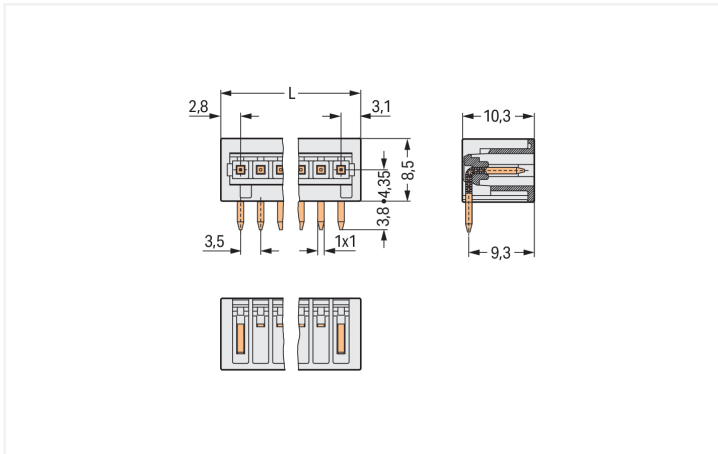
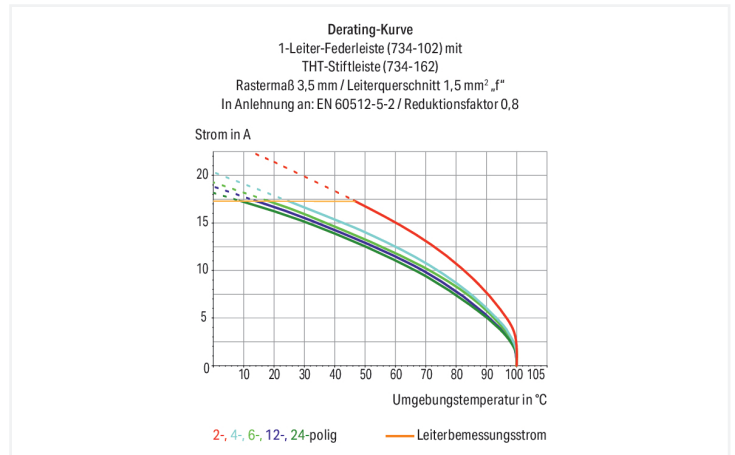
Datenblatt | Artikelnummer: 734-165

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

<https://www.wago.com/734-165>



Farbe: ■ lichtgrau



Abmessungen in mm

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

Stiftleiste Serie 734, lichtgrau

Bei dieser Stiftleiste (Artikelnummer 734-165) ist eine fehlerfreie Elektroinstallation der Fokus. Mit unseren Leiterplatten-Steckverbindern bekommen Sie ein universelles Steckverbindersystem, das vielseitig verwendet werden kann: als Leiterplatten-Steckverbinder, als Durchführungssteckverbinder, als fliegende Steckverbindung für verschiedene Montagearten oder als Steckverbinder auf Reihenklammern. In Breite x Höhe x Tiefe sind die Abmessungen (19,9 x 12,3 x 10,3) 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. Die Verlötlung 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 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			Approbationsdaten gemäß UL 1059		
Überspannungskategorie	III	III	II	Use Group	B C D
Verschmutzungsgrad	3	2	2	Bemessungsspannung	300 V - 300 V
Bemessungsspannung	160 V	160 V	320 V	Bemessungsstrom	10 A - 10 A
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

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	5	Anschluss 1
Anzahl Anschlusstypen	1	Polzahl
Anzahl der Ebenen	1	5

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	19,9 mm / 0.783 inch
Höhe	12,3 mm / 0.484 inch
Höhe ab Oberfläche	8,5 mm / 0.335 inch
Tiefe	10,3 mm / 0.406 inch
Lötstiftlänge	3,8 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	0,02 MJ
Gewicht	1,4 g

Umgebungsbedingungen

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

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	3 (MULTISTECKERSYSTEM)
VPE (UVPE)	200 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4044918872287
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

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 734-165	↓

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 734-165	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 734-165	↓

ZUKEN Portal 734-165	↓
----------------------	-------------------

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 734-165	↓

Symbol and Footprint via Ultra Librarian 734-165	↓
--	-------------------

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse

<p>Art-Nr.: 734-105/037-004 1-conductor female connector</p>	<p>Art-Nr.: 734-105 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 734-105/037-000 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 1,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 734-105/037-000/033-000 1-Leiter-Federleiste; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm²; lichtgrau</p>
<p>Art-Nr.: 2734-105 1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2734-105/031-000 1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Befestigungsflansch; 1,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2734-105/037-000 1-Leiter-Federleiste; Drücker; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 1,50 mm²; lichtgrau</p>	<p>Art-Nr.: 2734-1105/327-000 1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; 1,50 mm²; lichtgrau</p>

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 2734-1105/327-047

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2734-1105/327-9037

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; direkt bedruckt; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2734-1105/328-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; mittige Verriegelungsklinke; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2734-1105/328-000/334-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; mittige Verriegelungsklinke; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2734-1105/038-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2734-1105/038-000/334-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; seitliche Verriegelungsklinken; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 2734-1105/327-000/334-000

1-Leiter-Federleiste; Hebel; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Zugentlastungsplatte; 1,50 mm²; lichtgrau



Art-Nr.: 734-535

THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau



Art-Nr.: 734-535/037-000

THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau



Art-Nr.: 734-465

THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau



Art-Nr.: 734-465/037-000

THT-Federleiste; gerade; Rastermaß 3,5 mm; 5-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung

Art-Nr.: 734-159

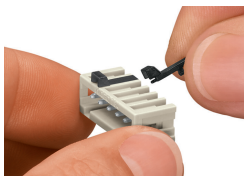
Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene; schwarz

Art-Nr.: 734-130

Kodierelement; aufrastbar auf obere Ebene; weiß

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste – Kodierelement(e) aufrasten.