

## Datenblatt | Artikelnummer: 734-543/037-000

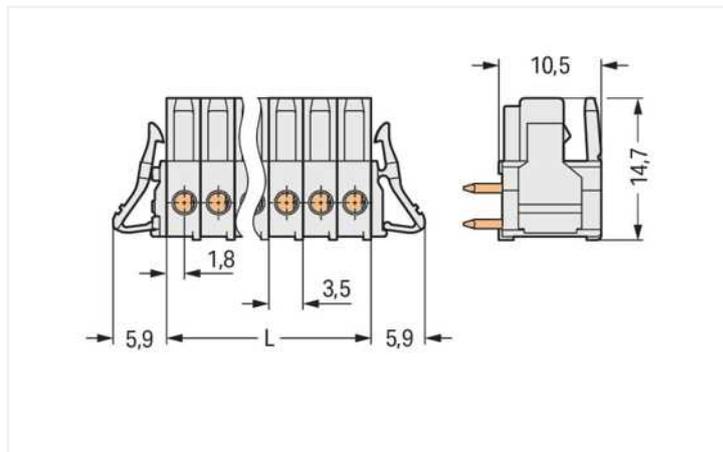
THT-Federleiste; abgewinkelt; Rastermaß 3,5 mm; 13-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Verriegelungsklinke; Lötstift 0,9 x 0,9 mm; lichtgrau

<https://www.wago.com/734-543/037-000>



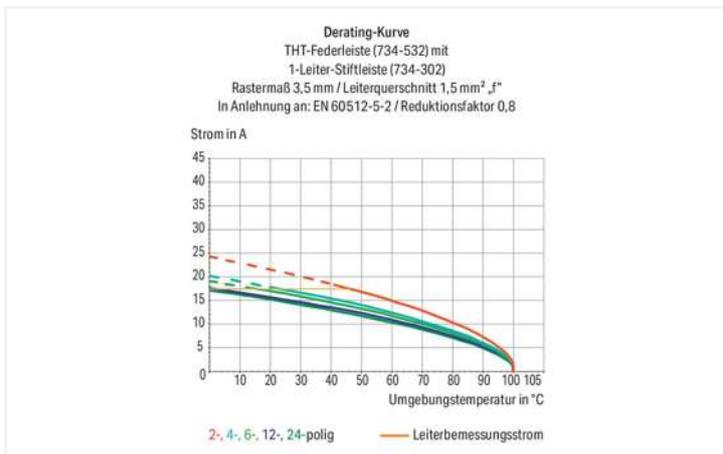
Farbe: ■ lichtgrau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

L = Polzahl x Rastermaß



- Gerade und abgewinkelte Lötstifte für rechtwinklige und parallele Steckverbindung zur Leiterplatte
- Steckbarer Prüfabgriff für Prüfstecker Ø 2 mm
- Für „Board-to-Board“- und „Board-to-Wire“-Verbindungen
- Berührungsgeschützte Leiterplattenausgänge
- Klare Trennung von Ein- und Ausgängen
- 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  
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	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

Klemmstellen	13
Gesamte Anzahl der Potentiale	13
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Polzahl	13
---------	----

### Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	57,3 mm / 2.256 inch
Höhe	14,3 mm / 0.563 inch
Höhe ab Oberfläche	10,5 mm / 0.413 inch
Tiefe	14,65 mm / 0.577 inch
Lötstiftlänge	3,8 mm
Lötstiftabmessungen	0,9 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,4 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Mechanische Daten

variable Kodierung	Ja
Verdrehschutz	Ja

### Steckverbindung

Kontaktausführung im Steckverbinderbereich	Federleiste/Buchse
Steckverbinder Anschlusstyp	für Platine
Fehlsteckschutz	Ja
Steckrichtung zur Leiterplatte	0°
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungsklinke

### Leiterplattenkontaktierung

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

**Werkstoffdaten**

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="https://www.wago.com/de/materialangaben" href="_blank">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,088 MJ
Gewicht	7,3 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)	25 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4045454155438
Zolltarifnummer	85366990990

**Environmental Product Compliance**

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

**Zulassungen / Zertifikate**

**Allgemeine Zulassungen**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

**Zulassungen für Schifffahrt**



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
734-543/037-000



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang

03.04.2019

pdf

3549.50 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle  
734-543/037-000



CAE Daten

EPLAN Data Portal  
734-543/037-000



ZUKEN Portal  
734-543/037-000

