

Datenblatt | Artikelnummer: 713-1435/037-000

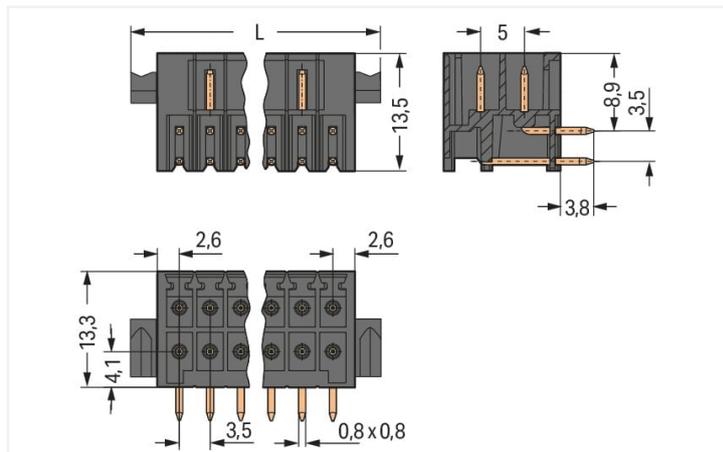
THT-Stiftleiste, 2-reihig; Lötstift 0,8 x 0,8 mm; abgewinkelt; 100% fehlsteckgeschützt; Trennhilfe; Rastermaß 3,5 mm; 30-polig; schwarz

<https://www.wago.com/713-1435/037-000>



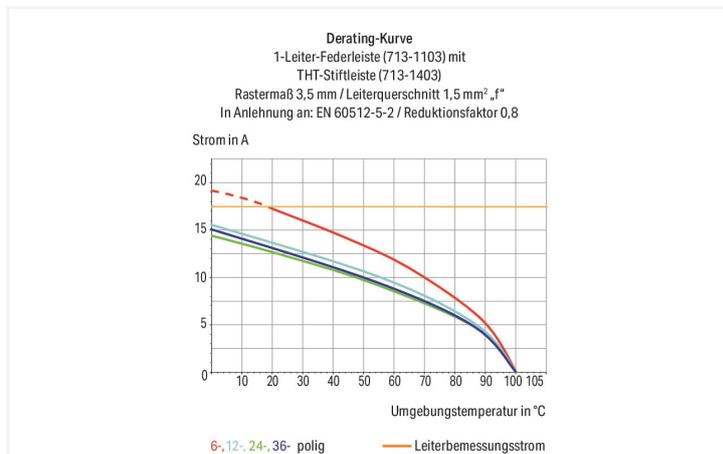
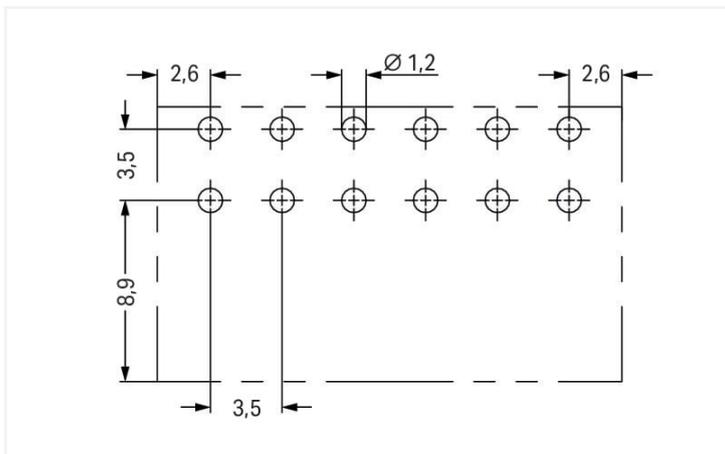
Farbe: ■ schwarz

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm

$$L = [(Polzahl/2) - 1] \times \text{Rastermaß} + 11,6 \text{ mm}$$



- Stiftleisten mit geraden und abgewinkelten Lötstiften für rechtwinklige und parallele Steckrichtung zur Leiterplatte
- Der Isolierwerkstoff der Stiftgehäuse ist auch für bleifreie „Reflow“-Lötprozesse geeignet.
- Separate Kammern im Stiftgehäuse schützen die Pins optimal gegen Beschädigung im ungesteckten Zustand und sorgen für Fingersicherheit.
- 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 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	80 V	160 V	250 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	150 V	50 V	-
Bemessungsstrom	10 A	10 A	-

Approbationsdaten gemäß	CSA		
Use Group	B	C	D
Bemessungsspannung	150 V	-	-
Bemessungsstrom	12 A	-	-

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	30
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	2

Anschluss 1	
Polzahl	30

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	60,6 mm / 2.386 inch
Höhe	17,1 mm / 0.673 inch
Höhe ab Oberfläche	13,3 mm / 0.524 inch
Tiefe	13,5 mm / 0.531 inch
Lötstiftlänge	3,8 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1,2 ^(+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°
Verriegelung der Steckverbindung	Verriegelungshebel

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	schwarz
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyphthalamid (PPA GF)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E _{Cu})
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,16 MJ
Gewicht	8,4 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)	20 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	PL
GTIN	4045454808860
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance

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

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CB DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-102427
CSA CSA Group	C22.2	2315087
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-133740
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	UL-US-L45172-6187124- 22905991-1

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
713-1435/037-000



Dokumentation

Weitere Informationen

Technischer Anhang 03.04.2019 pdf 3566.70 KB



CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
713-1435/037-000



CAE Daten

ZUKEN Portal
713-1435/037-000



PCB Design

Symbol and Footprint
via SamacSys
713-1435/037-000



Symbol and Footprint
via Ultra Librarian
713-1435/037-000



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 713-1115/037-000
1-Leiter-Federleiste- 2-reihig; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 30-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Trennhilfe; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 713-1115/037-047
1-Leiter-Federleiste- 2-reihig; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 30-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Trennhilfe; direkt bedruckt; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 713-1115/037-9037
1-Leiter-Federleiste- 2-reihig; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 30-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Trennhilfe; direkt bedruckt; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 713-1115/037-047/035-000
1-Leiter-Federleiste- 2-reihig; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 30-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Trennhilfe; Zugentlastungsplatte; direkt bedruckt; 1,50 mm²; schwarz



Art-Nr.: 713-1115/037-9037/035-000
1-Leiter-Federleiste- 2-reihig; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 30-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Trennhilfe; Zugentlastungsplatte; direkt bedruckt; 1,50 mm²; schwarz

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung

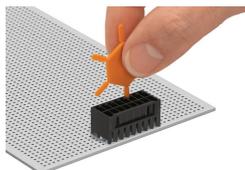


Art-Nr.: [714-101](#)

Kodierelement; orange

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste durch Einschieben eines Kodierstiftes