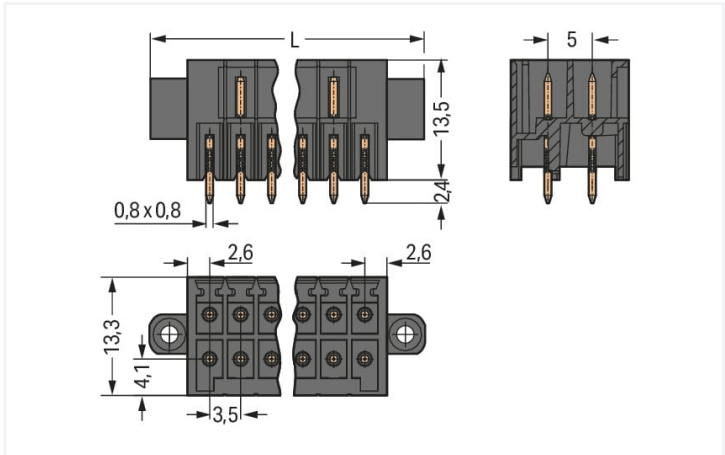


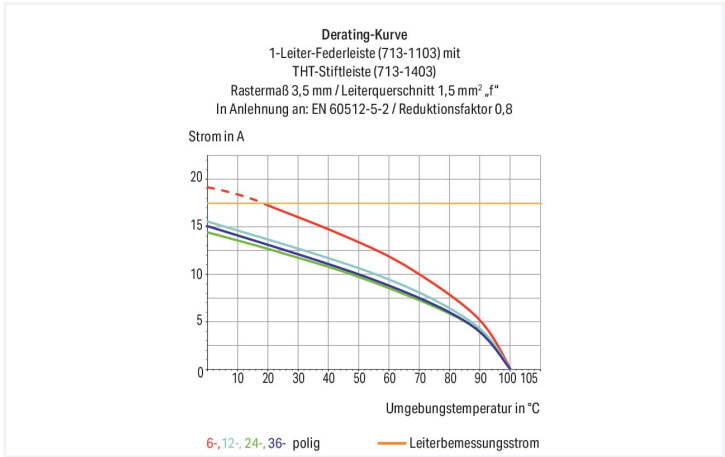
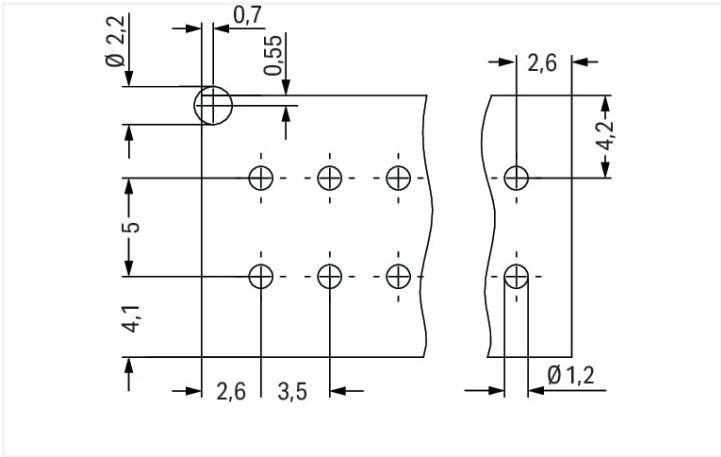


Farbe: ■ schwarz

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm
 $L = [(Polzahl/2) - 1] \times Rastermaß + 13,6 \text{ mm}$



- THR-Stiftleisten zur Verarbeitung im „Reflow“-Lötprozess in der SMT-Fertigung
- „Tape-and-Reel“-Verpackungen für die automatische Bestückung der Komponenten auf die Leiterplatte
- 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 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	150 V	50 V	-
Bemessungsspannung	80 V	160 V	250 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	150 V	-	-
Bemessungsstrom	12 A	-	-

Anschlussdaten

Gesamte Anzahl der Potentiale	14	Anschluss 1	
Anzahl Anschlusstypen	1	Polzahl	14
Anzahl der Ebenen	2		

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	34,6 mm / 1.362 inch
Höhe	15,9 mm / 0.626 inch
Höhe ab Oberfläche	13,5 mm / 0.531 inch
Tiefe	13,3 mm / 0.524 inch
Lötstiftlänge	2,4 mm
Lötstiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Durchmesser metallisiertes Loch (THR)	1,3 ^(+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 °
Verriegelung der Steckverbindung	Gewindeflansch

Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THR
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	0,086 MJ
Gewicht	4,3 g
MSL gemäß J-STD 020D	1

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	PL
GTIN	4050821156444
Zolltarifnummer	85366930000

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c)
SCIP notification number (Austria)	e47293b5-2e65-4a29-980e-9715e6e23713
SCIP notification number (Belgium)	2af4a5f0-2c60-487f-888e-e3b771a242f5
SCIP notification number (Bulgaria)	24eed5b8-10fa-41fe-8f40-ec92756b2d27
SCIP notification number (Czech Republic)	b601f885-8af0-408a-92ba-544b85bc51dd
SCIP notification number (Denmark)	58462426-2e58-4e73-a678-f25417b072a4
SCIP notification number (Finland)	52d19bfd-4f38-414c-ac67-d820978073bb
SCIP notification number (France)	cda8984d-dd16-4efa-b7a3-4380534ea147
SCIP notification number (Germany)	dc48e534-ba86-42c5-b5f8-6b419f2bba84
SCIP notification number (Hungary)	cc259015-c138-490f-a040-31a0ce9c5f0c
SCIP notification number (Italy)	d5d11ab4-78dc-46be-a127-63d342112097
SCIP notification number (Netherlands)	99c672c7-5a4a-45b1-a0ab-6fc7e105e0e5
SCIP notification number (Poland)	24eb1038-156d-4546-a736-1bcfdf524141
SCIP notification number (Romania)	c5e741c9-15eb-4a20-85db-e5a2be3a2ed8
SCIP notification number (Sweden)	7fd5d86b-f347-4301-b2ef-94063ffc69c6



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 713-1407/117-000	↓

Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3566.70 KB	↓
		pdf 533.76 KB	↓

CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 713-1407/117-000



CAE Daten
ZUKEN Portal 713-1407/117-000



PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 713-1407/117-000
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 713-1407/117-000



1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse

**Art-Nr.: 713-1107/107-000**

1-Leiter-Federleiste- 2-reihig; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 14-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Schraubflansch; 1,50 mm²; schwarz

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

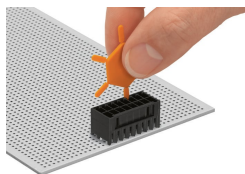
1.2.1.1 Kodierung

**Art-Nr.: 714-101**

Kodierelement; orange

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste durch Einschieben eines Kodierstiftes