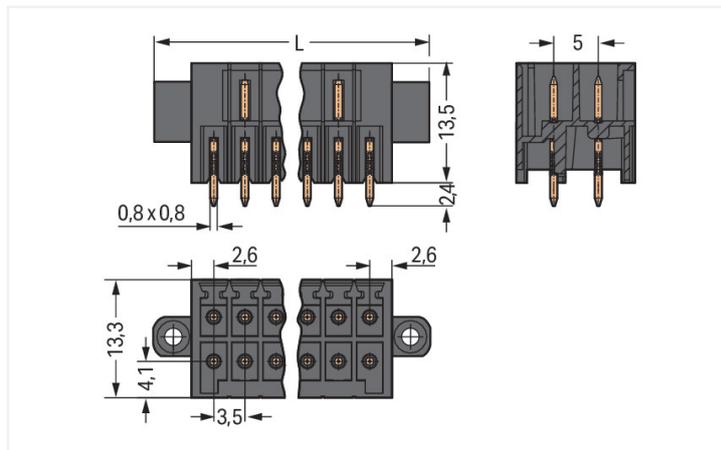


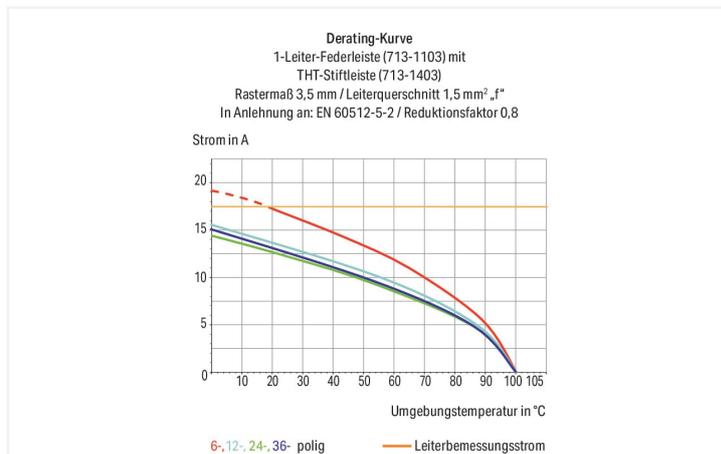
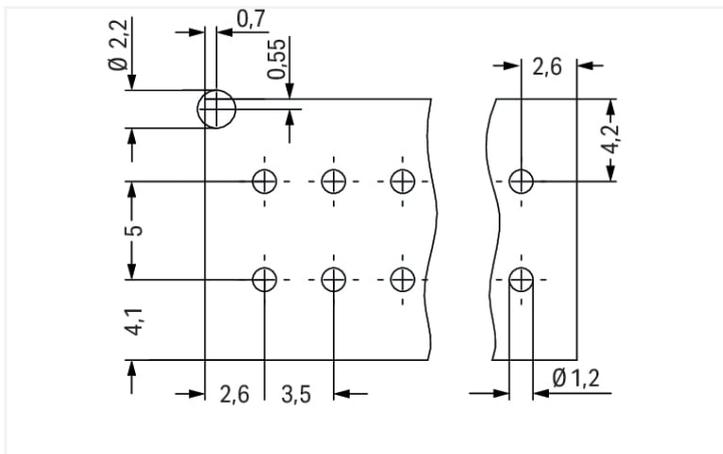


Farbe: ■ schwarz



Abmessungen in mm

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



- 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 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	16
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	2

Anschluss 1	
Polzahl	16

Geometrische Daten

Rastermaß	3,5 mm / 0.138 inch
Breite	38,1 mm / 1.5 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	0,096 MJ
Gewicht	4,8 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	4050821156451
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)	2668606d-037e-4ff3-8709-04bfcee9f507
SCIP notification number (Belgium)	aa9c96ab-39f6-4f2d-926b-c24329fc0e45
SCIP notification number (Bulgaria)	900dec2c-ec92-44af-888c-3919fe67a06f
SCIP notification number (Czech Republic)	23d35dc1-1d8c-4ade-bf19-d77d7c2eed27
SCIP notification number (Denmark)	50addbea-2328-4629-aa4c-deb406ffd573
SCIP notification number (Finland)	fc91d672-f6cb-41d6-bccb-bb53ca49a162
SCIP notification number (France)	8b8bb3b5-9d08-42bc-be1d-c1775fa251e8
SCIP notification number (Germany)	acdc9484-274d-414b-8703-d850ebe23991
SCIP notification number (Hungary)	838c518b-505b-4235-9e78-71d4a4dba21e
SCIP notification number (Italy)	6851cf63-6a03-4ad5-94cc-e065928a81d3
SCIP notification number (Netherlands)	57a8f2e3-1f31-4265-bb7f-e103e23b2196
SCIP notification number (Poland)	5475d2ed-56d5-4ca9-b754-38b01e9f73b4
SCIP notification number (Romania)	c52924f8-50c8-4b45-ac5f-130374b67525
SCIP notification number (Sweden)	5260db26-8df3-496f-b124-e7f79424f038

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 713-1408/117-000	↓

Dokumentation

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

CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 713-1408/117-000	↓

CAE Daten	
ZUKEN Portal 713-1408/117-000	↓

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 713-1408/117-000	↓
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 713-1408/117-000	↓

1 Passende Produkte

1.1 Systemgegenstück

1.1.1 Federleiste/Buchse



Art-Nr.: 713-1108/107-000

1-Leiter-Federleiste- 2-reihig; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Rastermaß 3,5 mm; 16-polig; 100% fehlsteckgeschützt; Schraubflansch; 1,50 mm²; schwarz

1.2 Optionales Zubehör

1.2.1 Kodierung

1.2.1.1 Kodierung

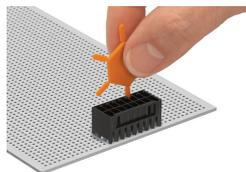


Art-Nr.: 714-101

Kodierelement; orange

Handhabungshinweise

Kodieren



Kodierung einer Stiftleiste durch Einschieben eines Kodierstiftes