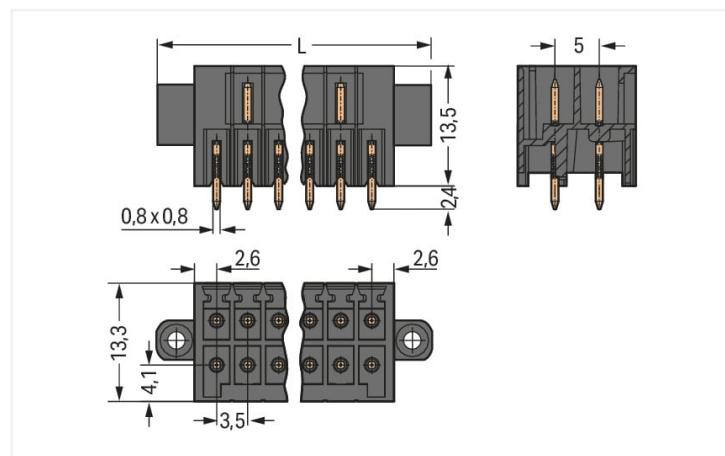


<https://www.wago.com/713-1414/117-000>



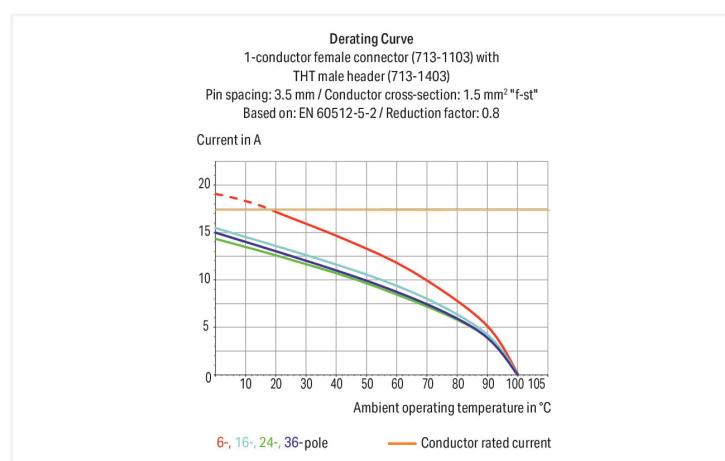
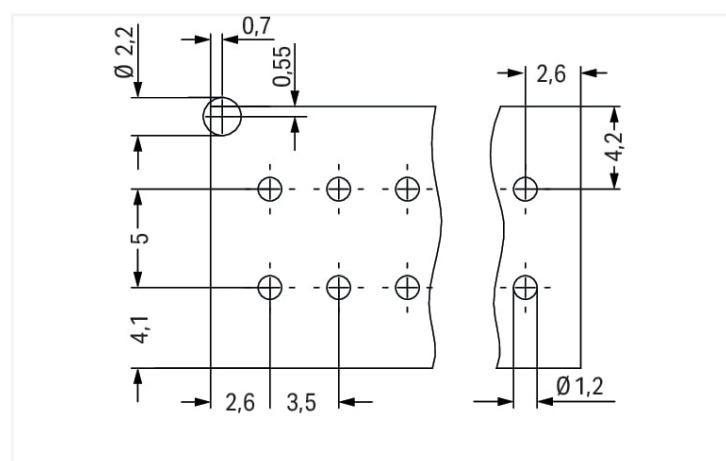
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$$L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 13.6\ mm$$



- Connettori maschio THR per saldatura a rifusione in applicazioni SMT
- Slot per pin separati impediscono danneggiamenti e proteggono i connettori dal contatto quando sono scollegati
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

Notes

Informazione di sicurezza

Il sistema di connessione multipla MCS – *MULTI CONNECTION SYSTEM* comprende connettori senza capacità di rottura in conformità con la norma DIN EN 61984. Se usati come previsto, questi connettori non devono essere connessi/disconnessi quando sotto tensione o sotto carico. La struttura del circuito dovrebbe garantire che i pin del connettore maschio, che possono essere toccati, non siano sotto tensione quando non sono accoppiati.

Varianti:

Altri numeri di poli
 Altre lunghezze di pin a saldare
 Superficie di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro
 Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

Electrical data

Valutazione per	IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensione nominale	80 V	160 V	250 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	10 A	10 A	10 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	50 V	-
Corrente nominale	10 A	10 A	-

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	12 A	-	-

Dati di connessione		
Numero totale di potenziali	28	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	2	

Connessione 1	
N. poli	28

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	59,1 mm / 2,327 pollici
Altezza	15,9 mm / 0,626 pollici
Altezza dal piano	13,5 mm / 0,531 pollici
Profondità	13,3 mm / 0,524 pollici
Lunghezza pin a saldare	2,4 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro passante placcato (THR)	1,3 (^{±0,1}) mm

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	Sì
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	90 °
Bloccaggio della connessione a innesto	Flangia filettata

Contatto PCB	
Contatto PCB	THR
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore maschio (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali

Information on material specifications can be found here

Colore

nero

Gruppo materiale

I

Materiale isolante

Poliftalamide (PPA GF)

Classe di infiammabilità secondo UL 94

V0

Materiale di contatto

Rame eletrolitico (E_{Cu})

Placcatura di contatto

Stagnato

Carico d'incendio

0.154 MJ

Peso

7,6 g

MSL per J-STD 020D

1

Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura

-60 ... +100 °C

Temperatura di lavorazione

-35 ... +60 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0

27-44-04-02

eCl@ss 9.0

27-44-04-02

ETIM 8.0

EC002637

ETIM 7.0

EC002637

PU (SPU)

20 pz.

Tipo imballaggio

Box

Paese d'origine

PL

GTIN

4050821156512

Numero tariffa doganale

85366930000

Environmental Product Compliance

CAS-No.

7439-92-1

REACH Candidate List Substance

Lead

RoHS Compliance Status

Compliant,With Exemption

RoHS Exemption

6(c)
7(a)
7(c)-I
7(c)-II

SCIP notification number (Austria)

1a292f1b-cae1-4809-8a9f-5b5c080abdaf

SCIP notification number (Belgium)

e5c5d481-2d02-4b37-b908-edab28bf0ea3

SCIP notification number (Bulgaria)

4b10279b-bd9a-4256-becf-ecfdcc2201fa

SCIP notification number (Czech Republic)

6eaf5a66-e7dd-4cf9-a08a-d314829d1896

SCIP notification number (Denmark)

d5a1a31a-04ce-4ee1-8bd8-5a7d4d58cc5b

SCIP notification number (Finland)

03e7ff85-7237-42f5-8268-7d042457c7ca

SCIP notification number (France)

ec56fb76-4e21-4e7f-b577-8ed5177c360b

SCIP notification number (Germany)

85c91d66-bb4c-4287-9b88-890129c173a1

SCIP notification number (Hungary)

d549980e-ac35-49ea-955e-44787364074f

SCIP notification number (Italy)

3d377c13-819c-4b60-b966-07ce83f4ff6c

SCIP notification number (Netherlands)

82ad3b54-6ad6-44cd-b3db-d1c0e3f29652

SCIP notification number (Poland)

dd9eb9d7-41b9-4e6a-9599-227b2bfd1ef1

SCIP notification number (Romania)

ca9235ef-771d-4621-833a-4430d92f351a

SCIP notification number (Sweden)

0fda162a-9dfe-4cf2-8353-4d09d31dc76f

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
713-1414/117-000



Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
		pdf 535.32 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
713-1414/117-000



CAE data

ZUKEN Portal
713-1414/117-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 713-1114/107-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 28 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

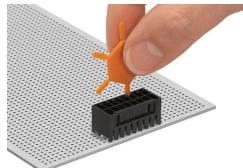


N.art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.