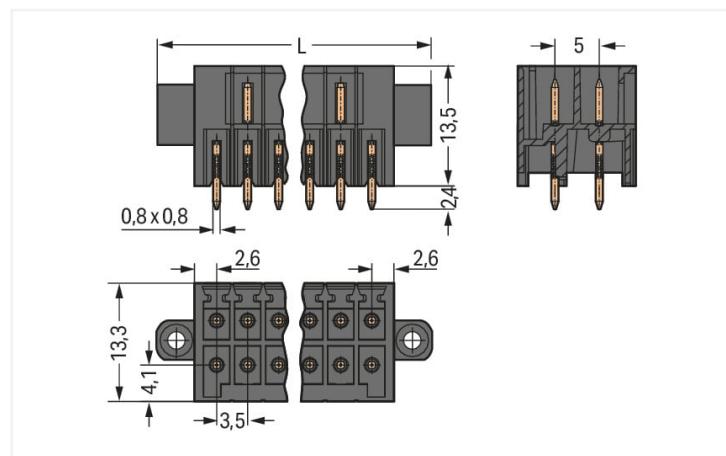


<https://www.wago.com/713-1417/117-000>



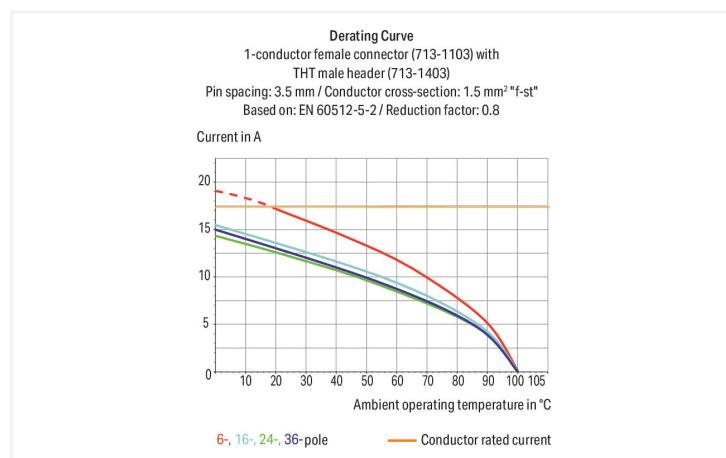
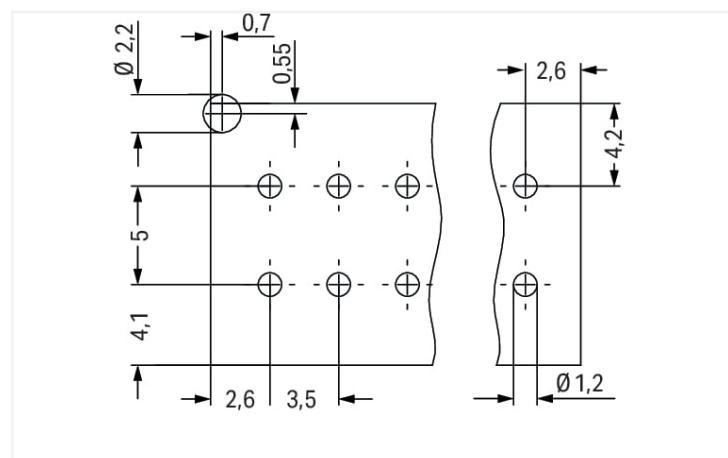
Colore: ■ nero

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	34	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	2	

Connessione 1	
N. poli	34

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	69,6 mm / 2,74 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

0.183 MJ

Peso

9 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)

10 pz.

Tipo imballaggio

Box

Paese d'origine

PL

GTIN

4050821156543

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)

af48e96a-ec9f-4338-86cf-48d64d3f3838

SCIP notification number (Belgium)

338e5476-71ea-402e-9438-76ad71e30145

SCIP notification number (Bulgaria)

4bc4f899-e7ce-480a-9d26-197685ed6e

SCIP notification number (Czech Republic)

732e792d-df7e-4398-9b6c-d7ac88461d53

SCIP notification number (Denmark)

f4f4ce47-490a-4efd-9cb5-f5cfdc40bf73

SCIP notification number (Finland)

df298c78-2949-4de3-b029-04ad2ec953a3

SCIP notification number (France)

2eba0012-0ead-4d1e-8efb-c781f150c731

SCIP notification number (Germany)

3d141fdc-8056-4923-a1ee-7c052934c965

SCIP notification number (Hungary)

6e0d1345-e0f1-470f-a815-23516430aad2

SCIP notification number (Italy)

dd2c4105-48c9-4fe5-8990-3ae293e4008d

SCIP notification number (Netherlands)

026b4f3e-8d5f-4b7c-b3c2-e644413be379

SCIP notification number (Poland)

0c144db9-36cc-4ca5-a314-c2c3364f472c

SCIP notification number (Romania)

c2398c57-bc79-44e8-b717-0e24047be289

SCIP notification number (Sweden)

12202a27-656d-49e3-81ab-edd5495ec3c0

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
713-1417/117-000



Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
		pdf 535.32 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
713-1417/117-000



CAE data

ZUKEN Portal
713-1417/117-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 713-1117/107-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 34 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

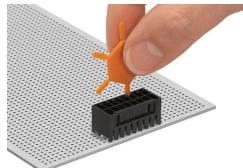


N.art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.