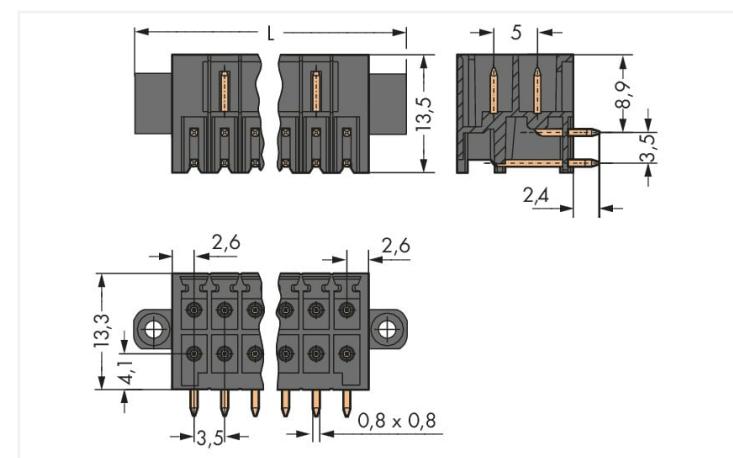


<https://www.wago.com/713-1423/117-000>



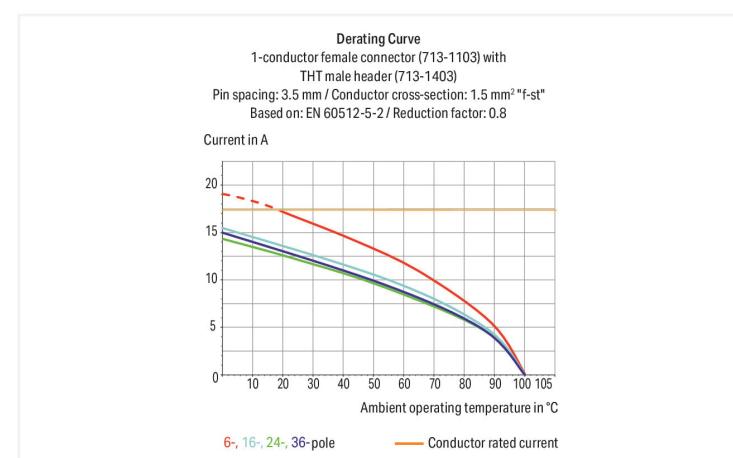
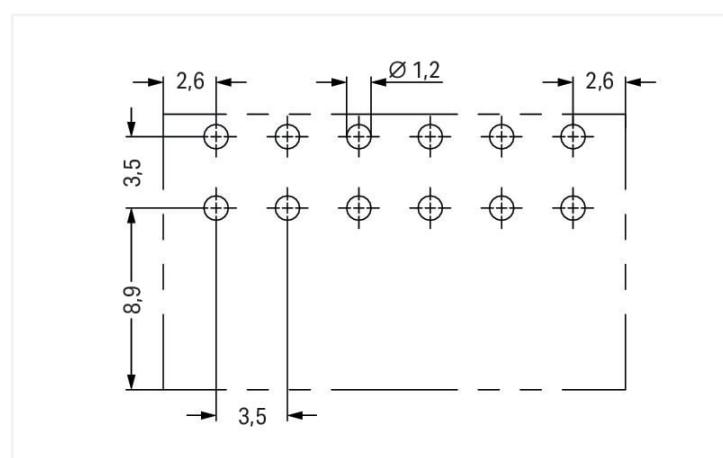
Colore: ■ nero

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	6		
Numero tipi di connessione	1		
Numero di livelli	2		

Connessione 1	
N. poli	6

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	20,6 mm / 0,811 pollici
Altezza	15,7 mm / 0,618 pollici
Altezza dal piano	13,3 mm / 0,524 pollici
Profondità	13,5 mm / 0,531 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 ( <sup>±0,1</sup> ) mm

Dati meccanici	
Codifica variabile	Si
Protezione antitorsione	Si

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	Si
Direzione accoppiamento sul circuito stampato	0 °
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

&lt;a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="\_blank"&gt;Information on material specifications can be found here&lt;/a&gt;

Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliftalamide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.047 MJ
Peso	2,6 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821156567
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)	2357d038-9666-4854-a6de-11093b2cdcb2
SCIP notification number (Belgium)	d95d7944-1943-459b-95e8-d4700e4bb2bc
SCIP notification number (Bulgaria)	1b5db552-4da0-4680-a6dc-7e546c473cc9
SCIP notification number (Czech Republic)	9ef09be1-762c-4864-92a9-74093319bd16
SCIP notification number (Denmark)	75731702-0044-47f0-8930-0a72f883d0a7
SCIP notification number (Finland)	d557e854-a354-49be-b07b-19149f504cd1
SCIP notification number (France)	b7fea405-c4f6-43f2-ae4a-7a0795793c32
SCIP notification number (Germany)	98b73b2f-3dfe-4d41-913d-83ed438c559d
SCIP notification number (Hungary)	a9e5f635-afe7-49ca-8837-87e670b5757c
SCIP notification number (Italy)	410a247e-33c1-4f27-bd88-909d1030d86b
SCIP notification number (Netherlands)	a1d60777-1d31-4b09-abe5-5287d84aa395
SCIP notification number (Poland)	29ddcc4b-e5ed-4752-909b-7b2971134164
SCIP notification number (Romania)	899a0fd5-b069-4afd-907b-21562c76ffb0
SCIP notification number (Sweden)	443c474a-53e9-4d7b-b197-20dc3fc27ab0

## 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  
713-1423/117-000



## Documentation

## Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
		pdf 535.32 KB	

## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
713-1423/117-000



## CAE data

ZUKEN Portal  
713-1423/117-000



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 713-1103/107-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®, 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Codifica

### 1.2.1.1 Codifica

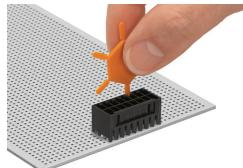


N.art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

#### Note di installazione

##### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.