

## Scheda dati | Codice articolo: 713-1436/117-000

Connettore maschio THR, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 32 poli; nero

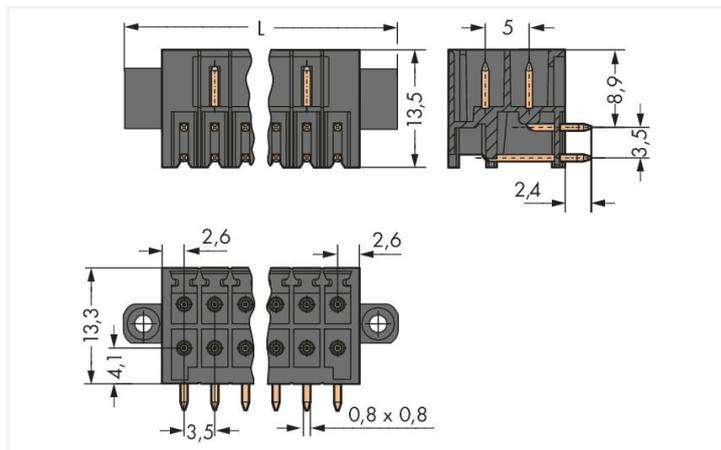


<https://www.wago.com/713-1436/117-000>



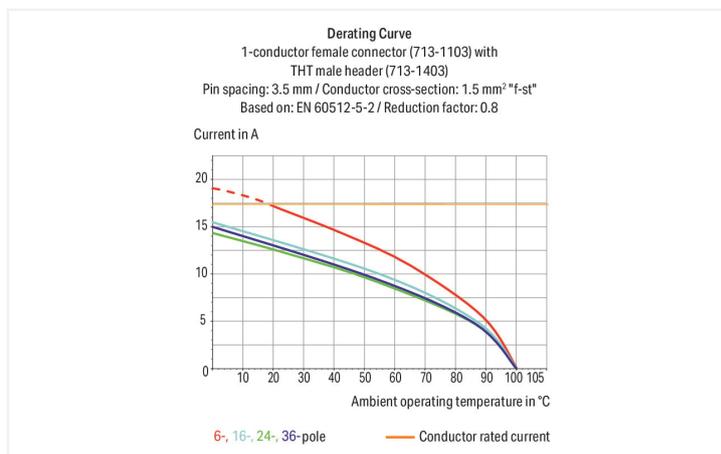
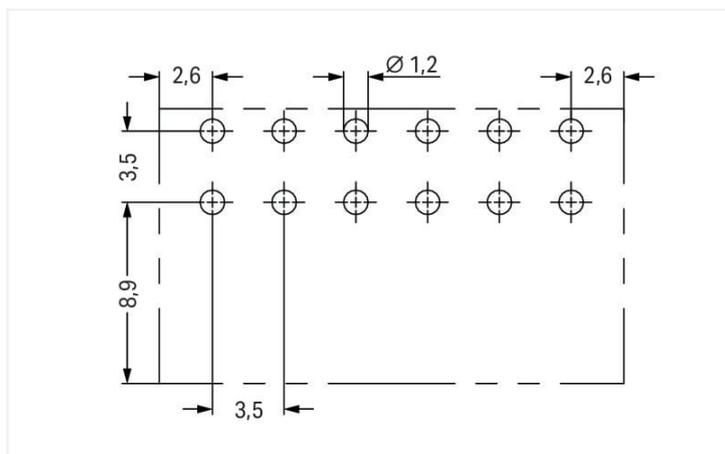
Colore: ■ nero

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  
Superfici 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		Connessione 1	
Numero totale di potenziali	32	N. poli	32
Numero tipi di connessione	1		
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	66,1 mm / 2.602 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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Polifftalammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.173 MJ
Peso	9,2 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	4050821156680
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)	130624c6-67c2-4504-919e-6dd25247f5b4
SCIP notification number (Belgium)	46d5694d-2dfe-437b-a68e-e05948981e48
SCIP notification number (Bulgaria)	9e2f2ca7-98fe-4993-990c-b7d41619fec3
SCIP notification number (Czech Republic)	468da7af-f391-41c5-9ee5-f00715b592e4
SCIP notification number (Denmark)	8371e8fd-a20e-46e6-a475-2bb0c6fa86bb
SCIP notification number (Finland)	3de66bdf-4c91-4029-b270-387e212cca27
SCIP notification number (France)	1bb901a2-d6c4-490e-9ef8-8339564b894b
SCIP notification number (Germany)	a7dbb361-b8e6-4e77-aa91-8154e3ac3948
SCIP notification number (Hungary)	b86c8470-60d3-47e5-b4eb-7ab07f4a2c6f
SCIP notification number (Italy)	9419db94-8157-4d3c-ad37-3e5d7a8a6a52
SCIP notification number (Netherlands)	c6caba5a-87fd-4746-8bd3-2b6d3d1a8ac7
SCIP notification number (Poland)	b452ed8f-7a24-4893-a79a-81120193e068
SCIP notification number (Romania)	bcd22331-3a5c-45aa-9df3-2105a39c59ec
SCIP notification number (Sweden)	45167589-224e-436f-8ca1-eabd8e8409a4

### 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  
713-1436/117-000



## Documentation

### Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
		pdf 535.32 KB	

## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
713-1436/117-000



### CAE data

ZUKEN Portal  
713-1436/117-000



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore femmina/presa



#### **N. art.: 713-1116/107-000**

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 32 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

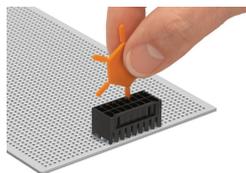


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.