

Scheda dati | Codice articolo: 713-1426/117-000  
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; 12 poli; nero

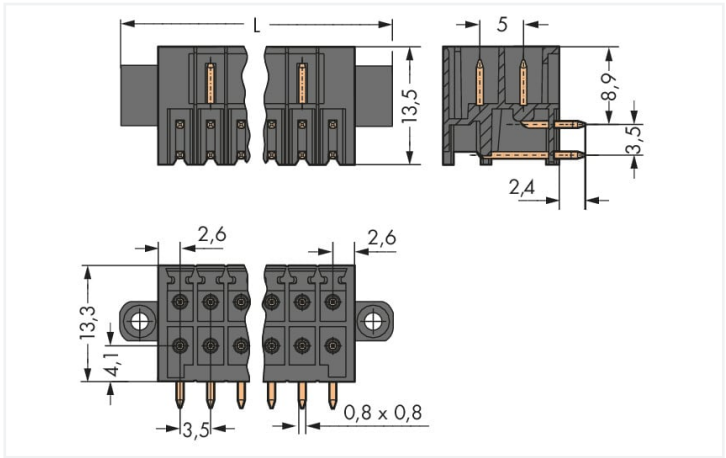


<https://www.wago.com/713-1426/117-000>

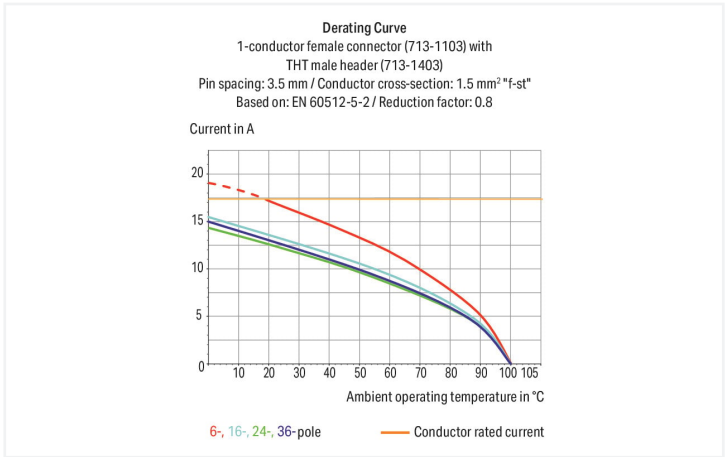
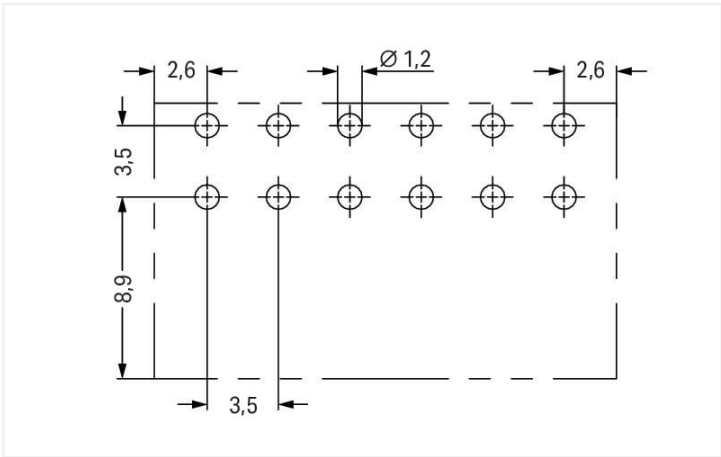


Colore: ■ nero

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

Varianti:

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.

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			
Numero totale di potenziali	12	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	12
Numero di livelli	2		

Dati geometrici		
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici	
Larghezza	31,1 mm / 1.224 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	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	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	Poliftalammid (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	0.076 MJ
Peso	3,9 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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821156598
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)	a96f2e90-f768-4bec-8362-281da8fe4b2a
SCIP notification number (Belgium)	8be1b5b5-cf61-4340-bd7f-d2c0d2c6c991
SCIP notification number (Bulgaria)	965c6925-2299-4dd6-9887-0cbe4cc2ec0b
SCIP notification number (Czech Republic)	241d4812-89f2-4e38-aca4-ad08b1330178
SCIP notification number (Denmark)	c5fee6ae-264a-4f7c-8c58-8100375c47d3
SCIP notification number (Finland)	e6becd66-16b9-4fce-822e-c5bf4ddd5c8d
SCIP notification number (France)	cb74f9f4-612a-47c4-b821-264fdc0ce9bc
SCIP notification number (Germany)	8efb71ee-8df4-45db-a929-a3e333696bdf
SCIP notification number (Hungary)	ff226486-e14a-48d4-85f6-39287a0a19ae
SCIP notification number (Italy)	c83502cd-9cb5-41d8-9f2f-c9ec5df028cf
SCIP notification number (Netherlands)	a567b21a-3d84-4da4-855e-b0c837c0e21c
SCIP notification number (Poland)	56b024fc-2527-4bcb-a994-38fe06e3e134
SCIP notification number (Romania)	2f296646-71b2-418c-8666-e21f787b1e07
SCIP notification number (Sweden)	c1accd5b-ffaa-4d41-97f6-3f5d3324b58a



Omologazioni generali



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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 713-1426/117-000



Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
		pdf 535.32 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1426/117-000



CAE data
ZUKEN Portal 713-1426/117-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 713-1106/107-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2  
file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5  
mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'in-  
versione di polarità; Flangia a vite; 1,50  
mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

### 1.2.1.1 Codifica

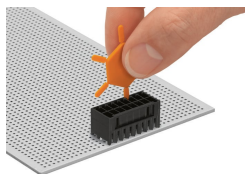


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.