

## Scheda dati | Codice articolo: 713-1477/107-000

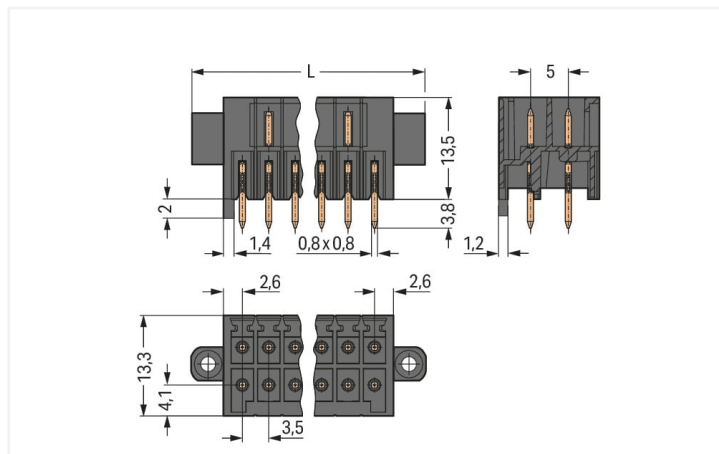
Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; con perno di orientamento; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 34 poli; nero

<https://www.wago.com/713-1477/107-000>



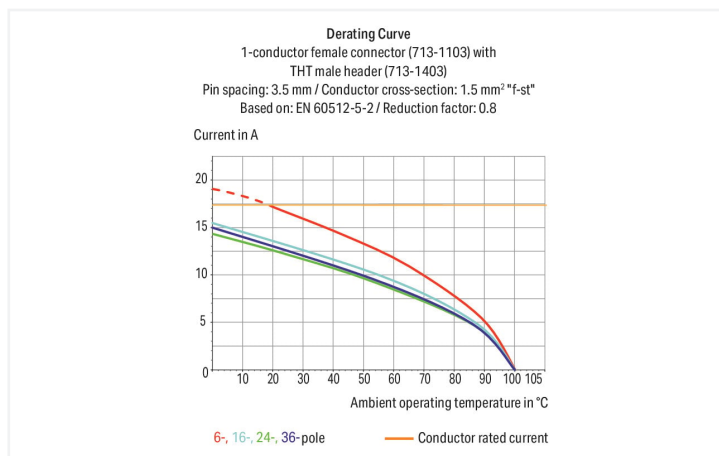
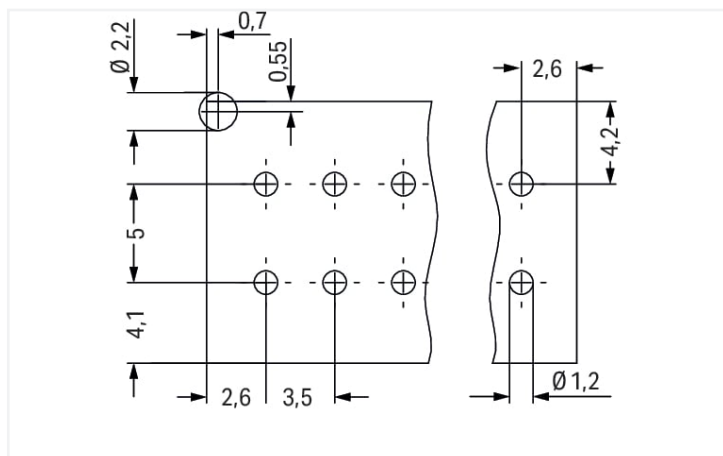
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

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



- Alloggiamento del connettore di testa saldato con materiale isolante compatibile con il THR per una saldatura a rifusione senza piombo
- 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	34	N. poli	34
Numero tipi di connessione	1		
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	69,6 mm / 2.74 pollici
Altezza	17,3 mm / 0.681 pollici
Altezza dal piano	13,5 mm / 0.531 pollici
Profondità	13,3 mm / 0.524 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,8 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,2 <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	90 °
Bloccaggio della connessione a innesto	Flangia filettata

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
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	Poliftalammide (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	0.183 MJ
Peso	9,2 g

### 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	4045454809553
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)	7220a0a3-71be-40db-ac0e-b7119f207a1d
SCIP notification number (Belgium)	4bda7315-aca5-4484-a670-5bcb972929c0
SCIP notification number (Bulgaria)	4dd243b1-d410-4c6a-a3e8-d7a545ab34db
SCIP notification number (Czech Republic)	8b05cbc3-a9ca-4358-b57a-f40c62beac15
SCIP notification number (Denmark)	2be433b7-2b26-4dc5-b177-be9bf3139ab8
SCIP notification number (Finland)	3cc0e8af-dc16-4ca1-bbc4-997a0cdf6f6c
SCIP notification number (France)	bcc530dc-9e3f-4ca1-aec7-595ca58626a7
SCIP notification number (Germany)	7f6b536a-ac22-4bad-bc77-8efa07206b04
SCIP notification number (Hungary)	8d4fa484-92e0-4cda-940c-1cabc53c4418
SCIP notification number (Italy)	cdd288d8-9699-4787-a3e1-5f2287cd5eca
SCIP notification number (Netherlands)	cfca45b0-af2f-4c11-9875-c704681cb75b
SCIP notification number (Poland)	23b20419-35bd-4d8d-b6b8-10e3ead2eda6
SCIP notification number (Romania)	a6436f33-cab2-4965-965e-12d1cdb42c71
SCIP notification number (Sweden)	7026ea2d-14ad-4098-aaed-317cfbd8c8ef

### Approvazioni/certificati

## Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2315087
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance  
713-1477/107-000



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
713-1477/107-000



### CAE data

ZUKEN Portal  
713-1477/107-000



## 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

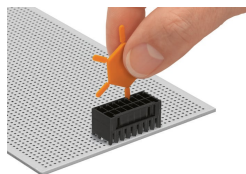


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.