

## Scheda dati | Codice articolo: 713-1465/107-000

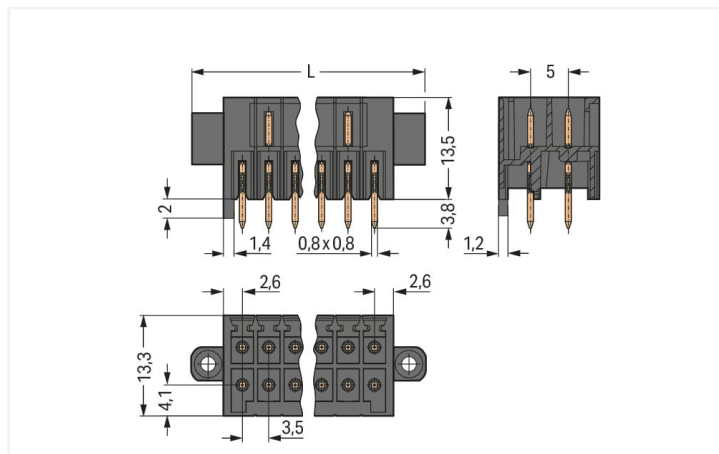
Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; con perno di orientamento; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; nero

<https://www.wago.com/713-1465/107-000>



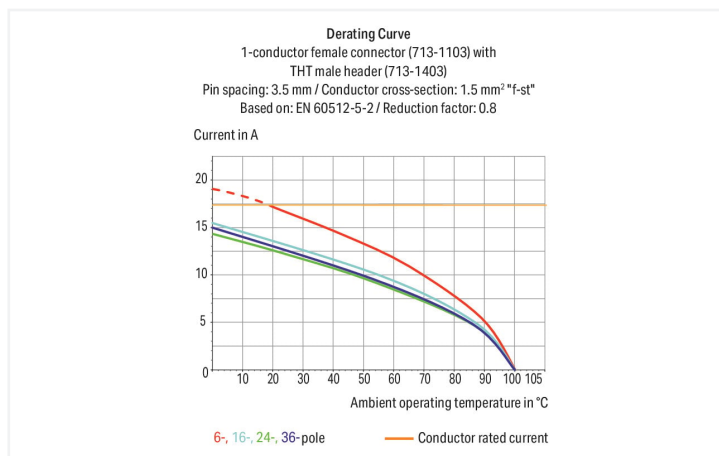
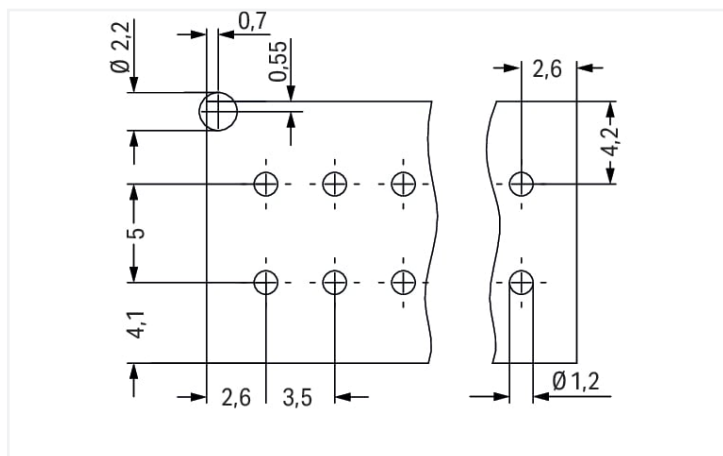
Colore: ■ nero

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	10	N. poli	10
Numero tipi di connessione	1		
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	27,6 mm / 1.087 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	0.067 MJ
Peso	3,4 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454809423
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)	e3abcd77-9584-4da7-a4ef-4869e0c34436
SCIP notification number (Belgium)	1527b34a-6aea-46ed-af64-0a755755fdc6
SCIP notification number (Bulgaria)	51beed2d-098d-4ae5-9c59-7ee61ee85673
SCIP notification number (Czech Republic)	980cb583-0084-4ace-883c-49c0520d38c5
SCIP notification number (Denmark)	b164bbf6-5693-40da-8c46-4120ddd4aed5
SCIP notification number (Finland)	e5a3f06a-69c5-47f4-ab85-19c147931b19
SCIP notification number (France)	b3e940b9-5508-48db-841f-718ddca8689c
SCIP notification number (Germany)	c18f6916-98d0-44d3-9212-93732dd9ca6a
SCIP notification number (Hungary)	b311e3d5-0a92-49aa-97d5-7ffbef7a0279
SCIP notification number (Italy)	22eb8baf-16f7-455c-b974-f873f1a6d5ad
SCIP notification number (Netherlands)	77a177fa-94b5-4b87-98ef-187b3bca6b31
SCIP notification number (Poland)	68426e89-f4b8-4316-9fdb-2b89f68bfae3
SCIP notification number (Romania)	025ae1d2-8de9-4faa-a984-8650ae8ad997
SCIP notification number (Sweden)	0514cc8e-0885-4c7f-8ac3-326d0d212d83

### 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  
713-1465/107-000



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models  
713-1465/107-000



### CAE data

ZUKEN Portal  
713-1465/107-000



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore femmina/presa



#### [N. art.: 713-1105/107-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 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

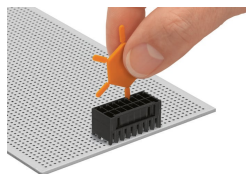


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.