

## Scheda dati | Codice articolo: 713-1424/107-000

Connettore maschio THT, 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; 8 poli; nero

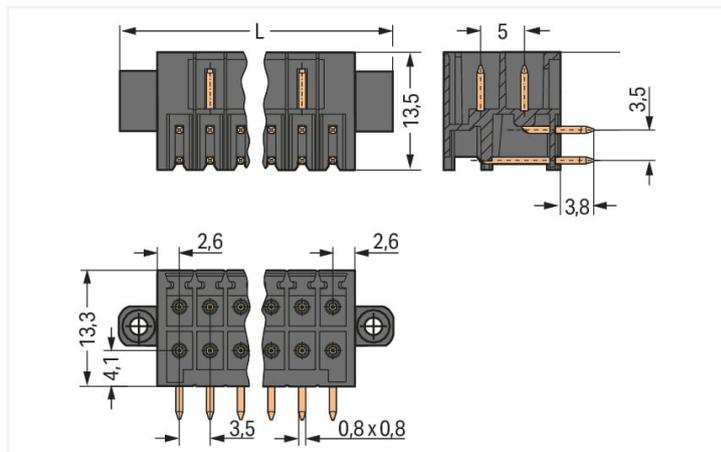


<https://www.wago.com/713-1424/107-000>



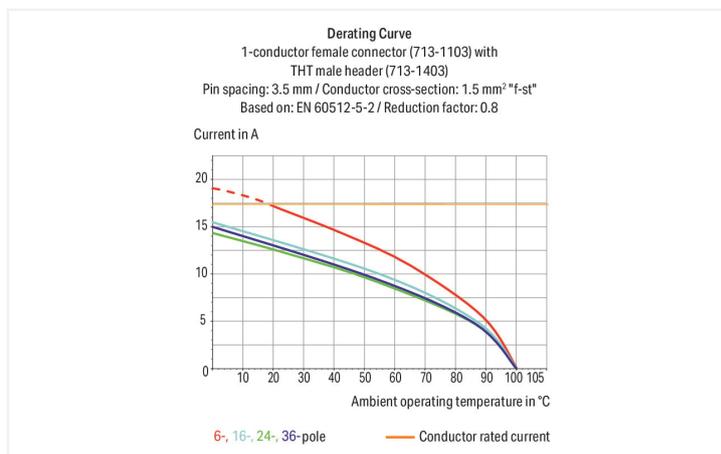
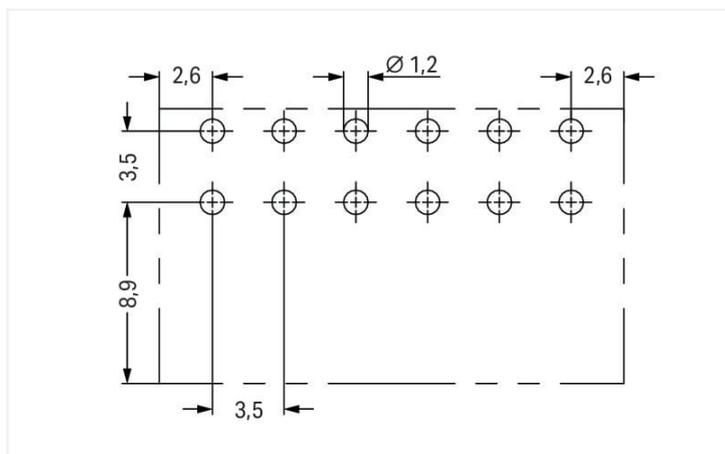
Colore: ■ nero

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	8	N. poli	8
Numero tipi di connessione	1		
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	24,1 mm / 0.949 pollici
Altezza	17,1 mm / 0.673 pollici
Altezza dal piano	13,3 mm / 0.524 pollici
Profondità	13,5 mm / 0.531 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	0°
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	0.057 MJ
Peso	3,1 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	4045454809119
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)	d99bcd3b-af60-4407-b53b-055dce1a638b
SCIP notification number (Belgium)	3de151d7-2475-491c-95eb-21f65aecc513
SCIP notification number (Bulgaria)	1441d252-abba-4b21-95c9-4f28850bad96
SCIP notification number (Czech Republic)	4519fa85-fd28-4a5b-a55d-9dc3a686cbd4
SCIP notification number (Denmark)	ded757f6-6125-4375-b4d4-3b09adf731c3
SCIP notification number (Finland)	ab6c1494-efe9-42c6-8d43-3f6bebdaf1
SCIP notification number (France)	332666af-5d0b-46df-b16e-8c2156f7fead
SCIP notification number (Germany)	72a26b01-50f1-4bee-ae9e-11d61e0a0131
SCIP notification number (Hungary)	d034f263-660c-481c-86f4-5025c69cf12e
SCIP notification number (Italy)	570c327d-b5ea-430c-8fde-2d6352af3d6d
SCIP notification number (Netherlands)	267a54a2-ea77-45b6-a4df-497fb76e9ec0
SCIP notification number (Poland)	fa07204e-c9bf-4899-91ee-90967697c362
SCIP notification number (Romania)	388eb7f4-3d20-4bc0-a910-66c83c3917f3
SCIP notification number (Sweden)	83685aa9-397a-47e3-b07f-512577a4910

### Approvazioni/certificati

## Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169947.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-30980
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	2315087
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

## Download

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product Compliance  
713-1424/107-000



## Documentation

#### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

#### CAD data

2D/3D Models  
713-1424/107-000



#### CAE data

ZUKEN Portal  
713-1424/107-000



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore femmina/presa



##### [N. art.: 713-1104/107-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



##### [N. art.: 713-1104/107-047/032-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



##### [N. art.: 713-1104/107-9037/032-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



##### [N. art.: 713-1104/107-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

### 1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.:** [713-1104/107-9037](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 8 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Codifica

#### 1.2.1.1 Codifica

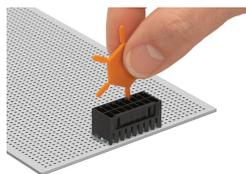


**N. art.:** [714-101](#)

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.