

Scheda dati | Codice articolo: 713-1411/107-000

Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; nero

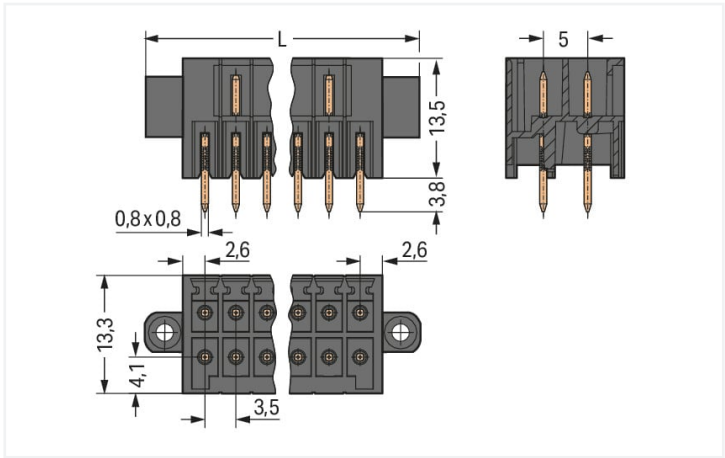


<https://www.wago.com/713-1411/107-000>



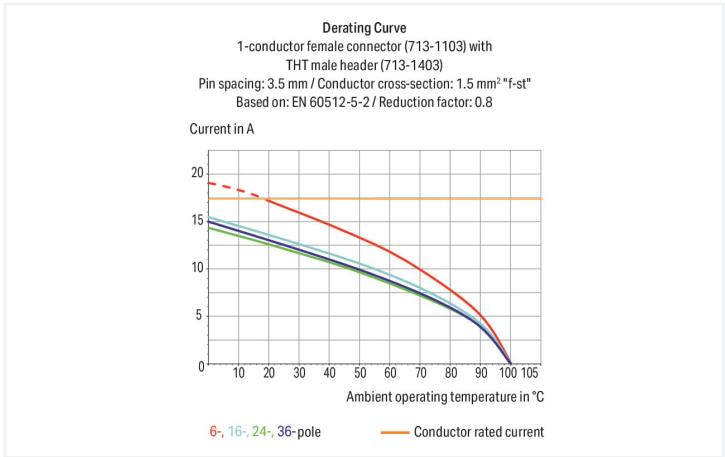
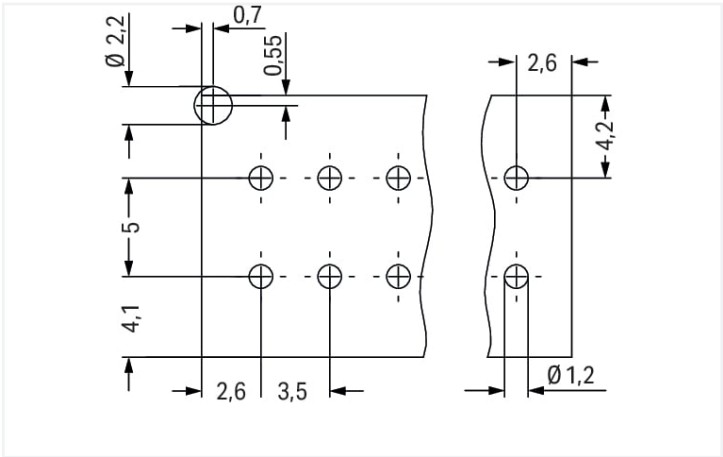
Colore: ■ nero

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 <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

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	22	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	22
Numero di livelli	2		

Dati geometrici		
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici	
Larghezza	48,6 mm / 1.913 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	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	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	0.125 MJ
Peso	6,3 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	4045454809003
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)	4d387158-11cb-4347-92d5-d5dbb6fb7715
SCIP notification number (Belgium)	cfd321cc-49c5-4d4f-b845-e9cd674dd5b0
SCIP notification number (Bulgaria)	3dc92ebf-d39c-4109-9a95-fd7ae3d71f30
SCIP notification number (Czech Republic)	c631afcb-2c60-4e2f-aab1-d236d1ca29f9
SCIP notification number (Denmark)	32b47222-f79b-4f7e-a144-381604bf4de4
SCIP notification number (Finland)	23a7040e-842a-44b2-9246-af7482ac075f
SCIP notification number (France)	d19a676a-b012-4c27-9152-7aa50616f99e
SCIP notification number (Germany)	4bbfa7a0-e8ef-48a7-80dc-b6894e5cb9b6
SCIP notification number (Hungary)	34520038-f7e5-4e0a-9064-2f64ef9a2b46
SCIP notification number (Italy)	9fd30ea2-2201-4d34-84be-7e336453ebf7
SCIP notification number (Netherlands)	c127e870-411c-41e8-a772-c7366f8b1cba
SCIP notification number (Poland)	8b5607b7-c8b2-4415-9958-59fcea07f862
SCIP notification number (Romania)	af5f168c-5813-4ad5-886d-b002bac431cd
SCIP notification number (Sweden)	17f65fb9-6ceb-47ae-a1ec-2ede045d57ef

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 713-1411/107-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1411/107-000



CAE data
ZUKEN Portal 713-1411/107-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 713-1111/107-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1111/107-047/034-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1111/107-9037/034-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1111/107-047**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

### 1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: [713-1111/107-9037](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Codifica

#### 1.2.1.1 Codifica

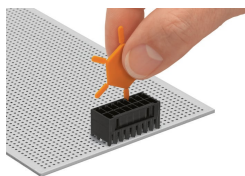


N. art.: [714-101](#)

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.