

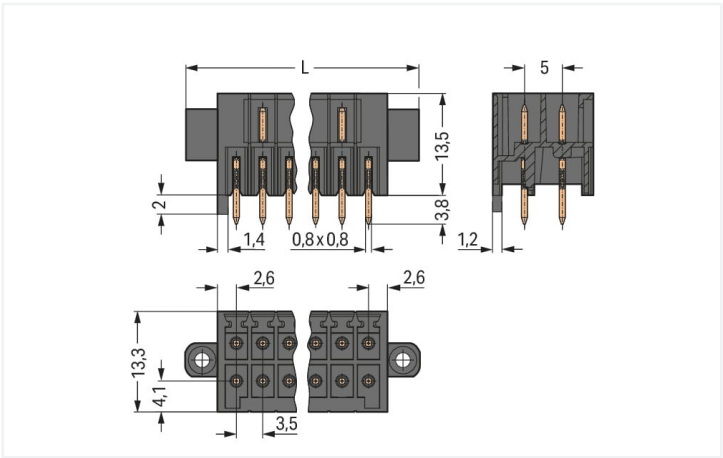
Scheda dati | Codice articolo: 713-1468/107-000

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; 16 poli; nero

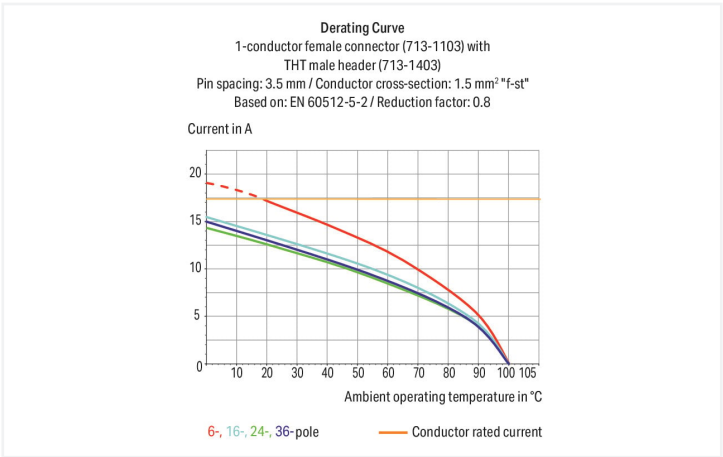
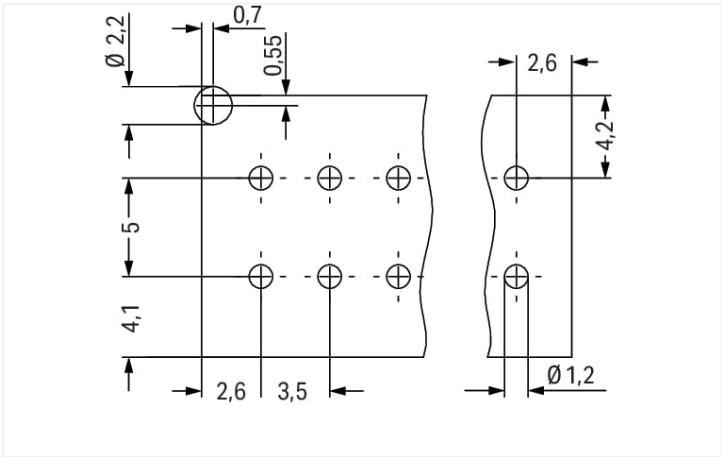
<https://www.wago.com/713-1468/107-000>



Colore: ■ nero



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			
Numero totale di potenziali	16	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	16
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	38,1 mm / 1.5 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 ^(+0,1) 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	Information on material specifications can be found here
Colore	nero
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliftalammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.096 MJ
Peso	4,9 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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454809461
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)	cdf476d4-58bb-4566-b76e-01d26a769321
SCIP notification number (Belgium)	d5162f37-1f76-41a1-bcf1-cf77dba0b616
SCIP notification number (Bulgaria)	520e2aae-f60e-4c4d-ad2d-e5a4b33bdd94
SCIP notification number (Czech Republic)	5c9bf379-2460-43df-9a8b-a109ce244ab5
SCIP notification number (Denmark)	09851d2c-d51c-4c9f-b5f5-b97f4e026be5
SCIP notification number (Finland)	c1f62820-b458-404c-8a03-17d0898aafa3
SCIP notification number (France)	638f6b7f-44ed-4fb2-be61-a4d9205df658
SCIP notification number (Germany)	e257a1c7-b176-4ce3-9892-76b69a2dc877
SCIP notification number (Hungary)	45b9b489-5533-409b-ab9d-daa73cf8a52c
SCIP notification number (Italy)	e7b29a11-8f13-43f1-adfe-1990bb87adea
SCIP notification number (Netherlands)	c38a8271-33fc-45d0-8a6b-f46899f2a000
SCIP notification number (Poland)	86b1b069-0a05-4fcb-8d05-05555a1a8f14
SCIP notification number (Romania)	3af53571-606c-4b28-b118-4fdf137d8a87
SCIP notification number (Sweden)	f5f35718-c7fe-44eb-819c-4034d4233d4f



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 713-1468/107-000	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1468/107-000

CAE data
ZUKEN Portal 713-1468/107-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 713-1108/107-000
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 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

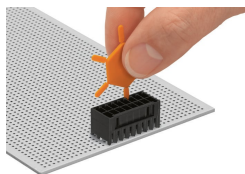


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un pino di codifica.