

Scheda dati | Codice articolo: 713-1467/107-000

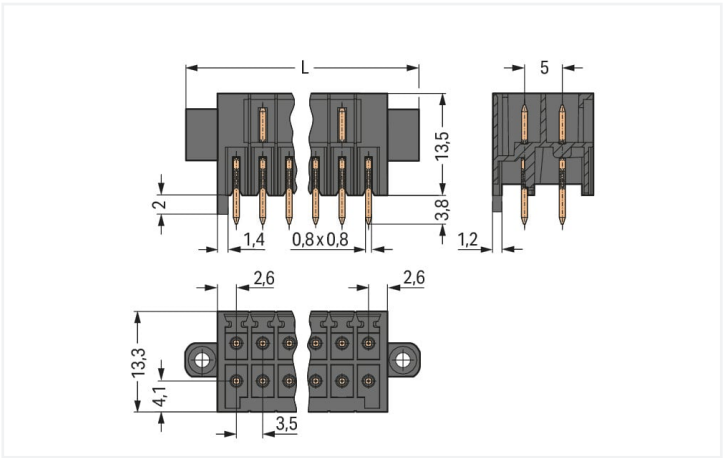
Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; con perno di orientamento; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 14 poli; nero

<https://www.wago.com/713-1467/107-000>



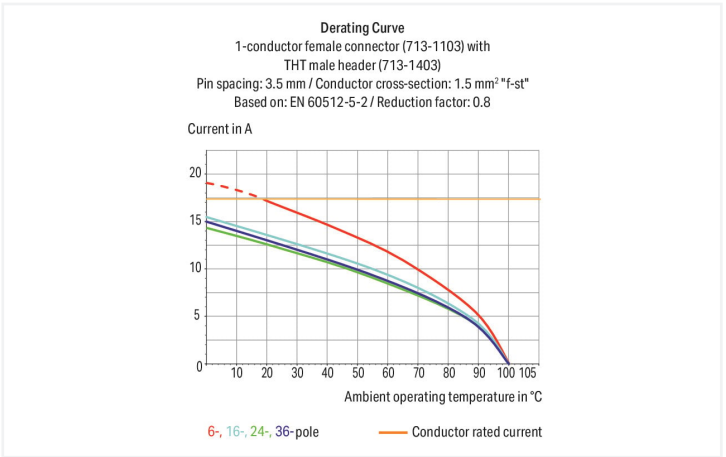
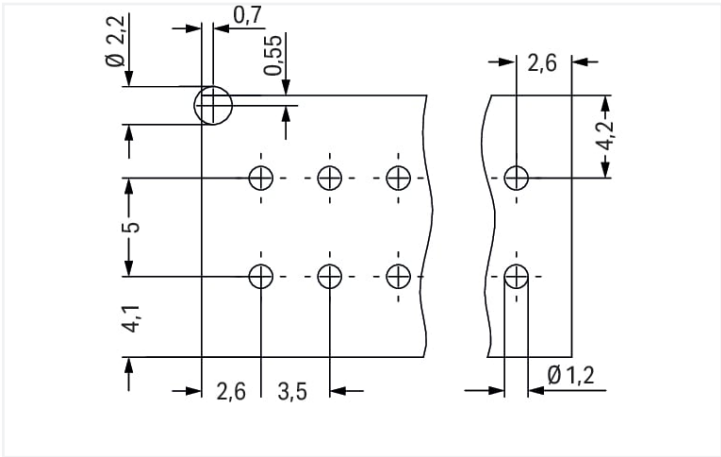
Colore: ■ nero

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

Varianti:

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.

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	14	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	14
Numero di livelli	2		

Dati geometrici		
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici	
Larghezza	34,6 mm / 1.362 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	0.086 MJ
Peso	4,4 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	4045454809447
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)	4703d940-1c06-4b78-a0fc-c64fac6ea748
SCIP notification number (Belgium)	4f5c7f69-8633-44a1-8e84-0d9eab778359
SCIP notification number (Bulgaria)	44999278-fd84-4f34-8d88-3ce1d57b317a
SCIP notification number (Czech Republic)	e9f36f2f-2e78-41e5-9ad2-a8b16bc8b307
SCIP notification number (Denmark)	35f8d199-85a1-4de8-be64-906ef086b185
SCIP notification number (Finland)	a05feb48-61e0-481e-906e-dd624b27bd89
SCIP notification number (France)	7f1846b8-859b-4d0a-bd10-429c70672780
SCIP notification number (Germany)	5005246c-ecb5-478b-8976-8a911761169e
SCIP notification number (Hungary)	c12938de-e323-4746-91f0-82569f8538ea
SCIP notification number (Italy)	e9bfb49c-6cc9-498b-90f5-7cb59cd1e7a8
SCIP notification number (Netherlands)	f113f0dc-4ea3-4929-a0f0-1ed1d0a30ac7
SCIP notification number (Poland)	d45fd848-2c0b-473f-8009-505b36a067b1
SCIP notification number (Romania)	5b6ccb81-a048-4025-aa4f-7f01cccc86c0
SCIP notification number (Sweden)	f15f3d6a-2b53-47f1-af7e-a5fea61cce37

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 713-1467/107-000	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1467/107-000

CAE data
ZUKEN Portal 713-1467/107-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 713-1107/107-000
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 14 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

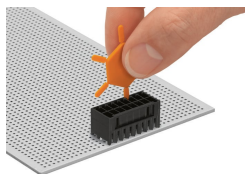


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.