

Scheda dati | Codice articolo: 713-1471/037-000

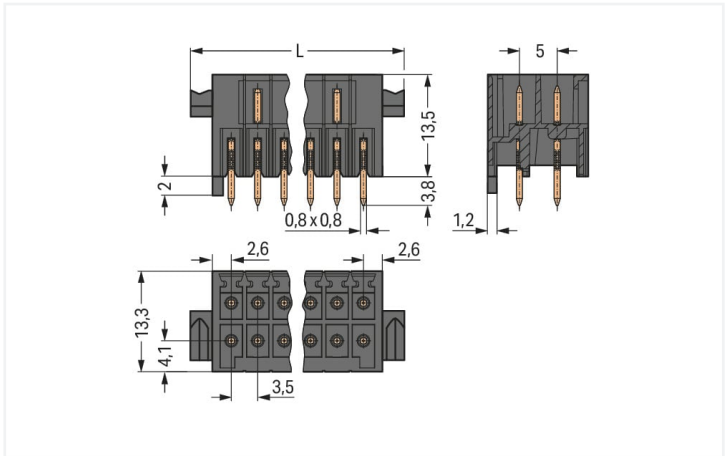
Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; con perno di orientamento; Leve; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; nero

<https://www.wago.com/713-1471/037-000>



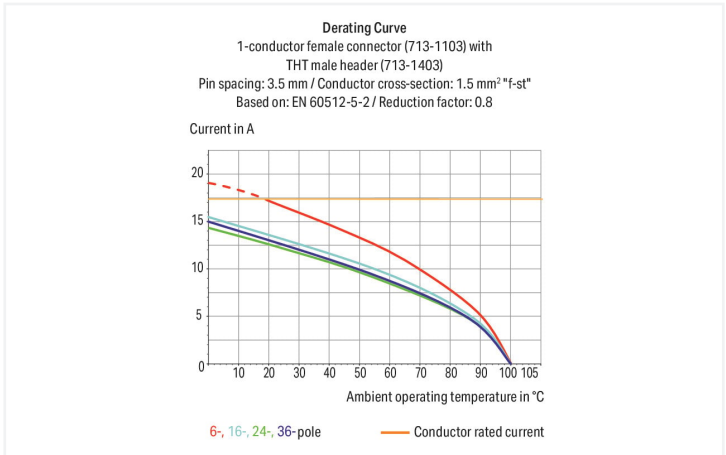
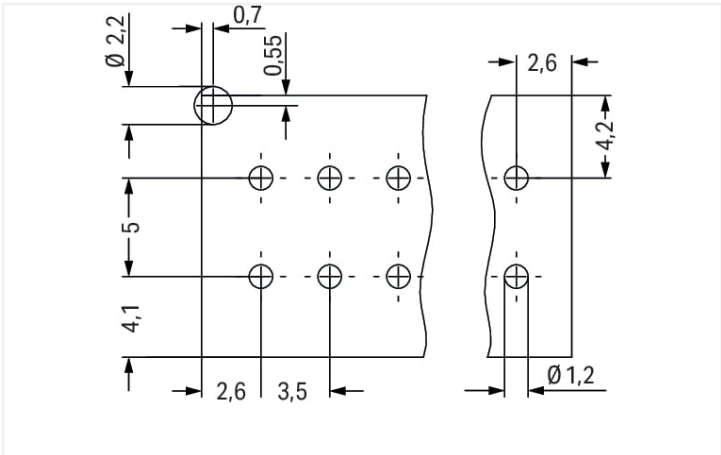
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 11.6\ mm$



- 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	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	46,6 mm / 1.835 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	Leva di bloccaggio

Contatto PCB	
Contatto PCB	THT
Sistemazione pin a saldare	Sull'intero connettore maschio (in linea)
Numero di pin a saldare per potenziale	1

[Information on material specifications can be found here](_blank)

Colore	nero
--------	------

Gruppo materiale

Materiale isolante	Poliftalammid (PPA GF)
--------------------	------------------------

Classe di infiammabilità secondo UL 94

Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E_{Cu})
-----------------------	---------------------------------

Placcatura di contatto	Stagnato
------------------------	----------

Carico d'incendio	0.121 MJ
-------------------	----------

Peso	5,8 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 4045454809331

Numero tariffa doganale	85366930000
-------------------------	-------------

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant.No Exemption
Compliant	Yes
Not Compliant	No
Exempt	No

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
----------------	----------	----------------------

CSA	C22.2	2315087
DEKRA Certification B.V.		

UR	UL 1059	E45172
Underwriters Laboratories Inc.		

Download

Environmental Product Compliance



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 713-1471/037-000			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 713-1471/037-000		ZUKEN Portal 713-1471/037-000	

1 Prodotti compatibili
1.1 Controparte di sistema
1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 713-1111/037-000](#)
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; Leve; 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.