

Scheda dati | Codice articolo: 713-1406/037-000

Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; nero

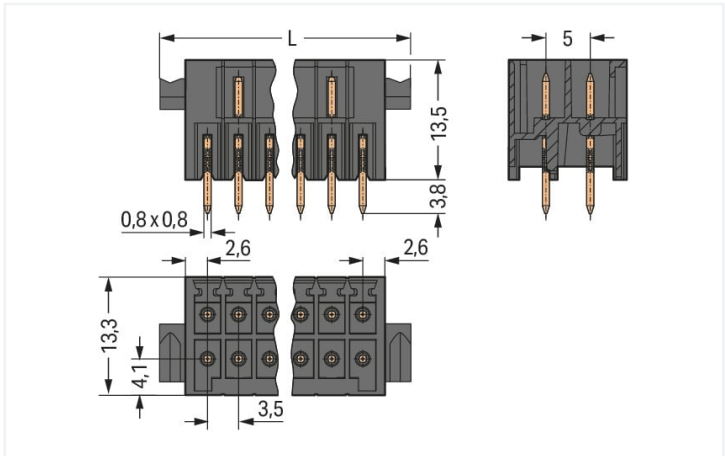


<https://www.wago.com/713-1406/037-000>



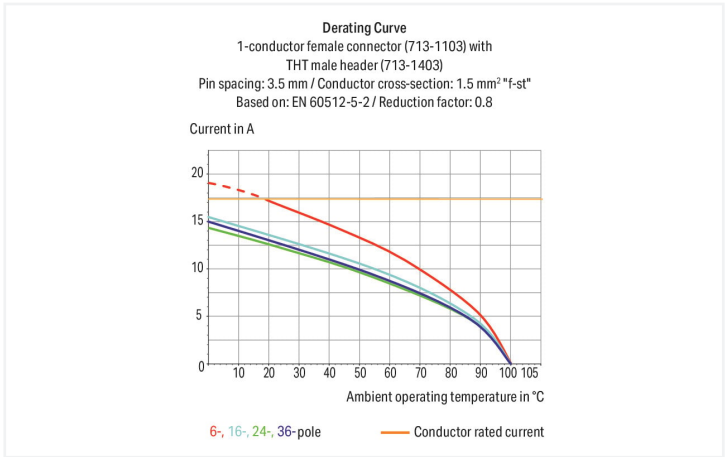
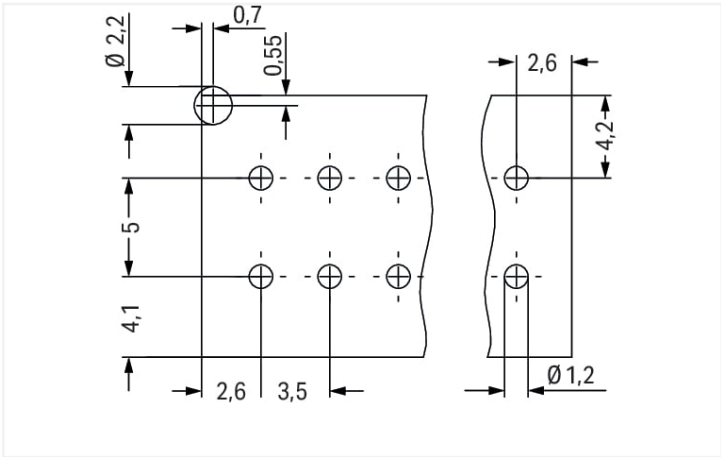
Colore: ■ nero

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	12	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	12
Numero di livelli	2		

Dati geometrici		
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici	
Larghezza	29,1 mm / 1.146 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	



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	0.073 MJ
Peso	3,4 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)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454808389
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

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	↓
713-1406/037-000	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 713-1406/037-000	ZUKEN Portal 713-1406/037-000

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



N. art.: 713-1106/037-000 Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; 1,50 mm²; nero	N. art.: 713-1106/037-9037/032-000 Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero	N. art.: 713-1106/037-047 Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; stampa diretta; 1,50 mm²; nero	N. art.: 713-1106/037-9037 Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; 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.