

Scheda dati | Codice articolo: 713-1428/117-000

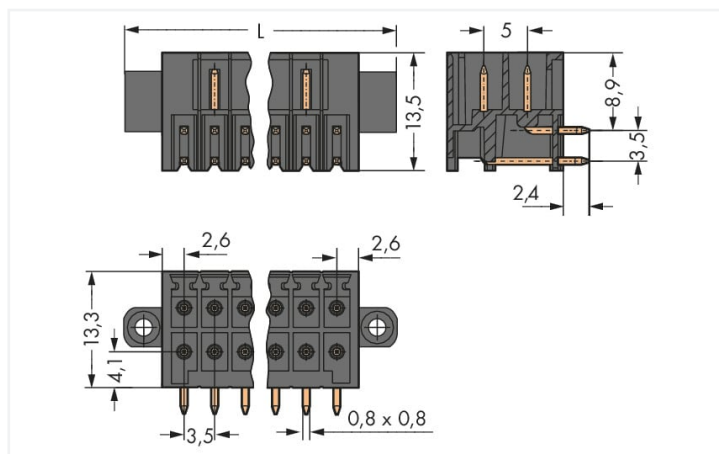
Connettore maschio THR, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; nero



<https://www.wago.com/713-1428/117-000>

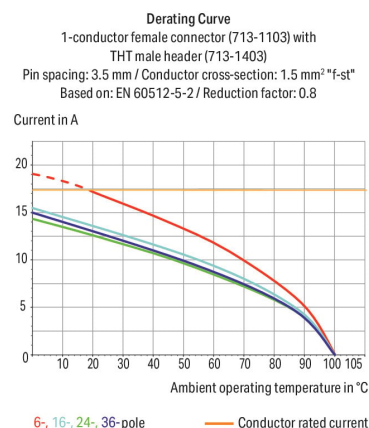
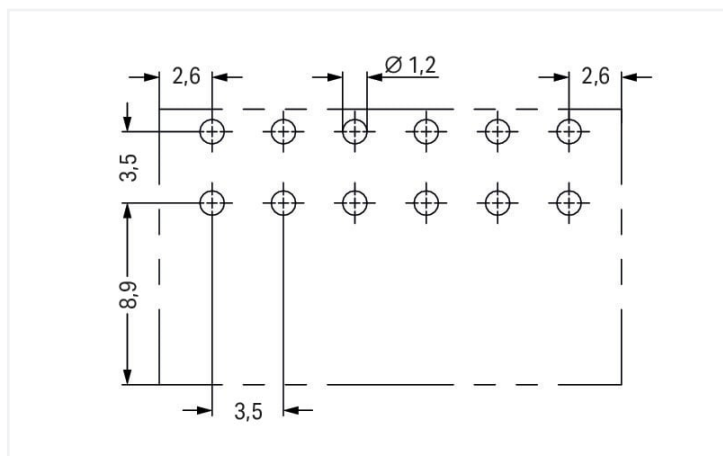


Colore: ■ nero



Misure in mm

$L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 13.6\ mm$



- Connettori maschio THR per saldatura a rifusione in applicazioni SMT
- 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	15,7 mm / 0.618 pollici	
Altezza dal piano	13,3 mm / 0.524 pollici	
Profondità	13,5 mm / 0.531 pollici	
Lunghezza pin a saldare	2,4 mm	
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,8 mm	
Diametro foro passante placcato (THR)	1,3 ^(+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	0 °	
Bloccaggio della connessione a innesto	Flangia filettata	

Contatto PCB		
Contatto PCB	THR	
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	Poliftalammid (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	5,1 g
MSL per J-STD 020D	1

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	4050821156611
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)	f9eccf5b-5a0e-460f-ac68-9941264a44d8
SCIP notification number (Belgium)	1c44b43c-3051-4fe5-b5b1-983ff053e37f
SCIP notification number (Bulgaria)	ed6f6d25-b39c-4bc8-9b7e-6ad0616c78a8
SCIP notification number (Czech Republic)	3f4778ae-7c5a-463a-8aa6-228d67d9cd54
SCIP notification number (Denmark)	667bd1f2-46d1-48a3-bc40-7bf6c36e0615
SCIP notification number (Finland)	4cce4772-7ede-4841-85f3-75ec5d0e59c9
SCIP notification number (France)	677150ee-4685-4b15-ba0f-4d0b457b8100
SCIP notification number (Germany)	1b4d519b-d626-400e-a808-72ba4fadc672
SCIP notification number (Hungary)	0fdaa0b7-ab79-41ff-9418-b0234f308a7d
SCIP notification number (Italy)	1d6c6175-7ac7-4738-a71e-e10fd516728b
SCIP notification number (Netherlands)	368eed79-4beb-4efc-9c02-e98ade70bda0
SCIP notification number (Poland)	aaf38772-e64b-45bf-ae17-8116db38a622
SCIP notification number (Romania)	58882cce-d79c-4435-9d45-8611fcdf35ba
SCIP notification number (Sweden)	f2bd742d-eb23-45f2-a91c-761f615fa95a

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 713-1428/117-000



Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
		pdf 535.32 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1428/117-000



CAE data
ZUKEN Portal 713-1428/117-000



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'in-
versione di polarità; Flangia a vite; 1,50
mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

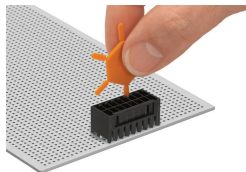


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.