

Scheda dati | Codice articolo: 713-1424/117-000

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; 8 poli; nero

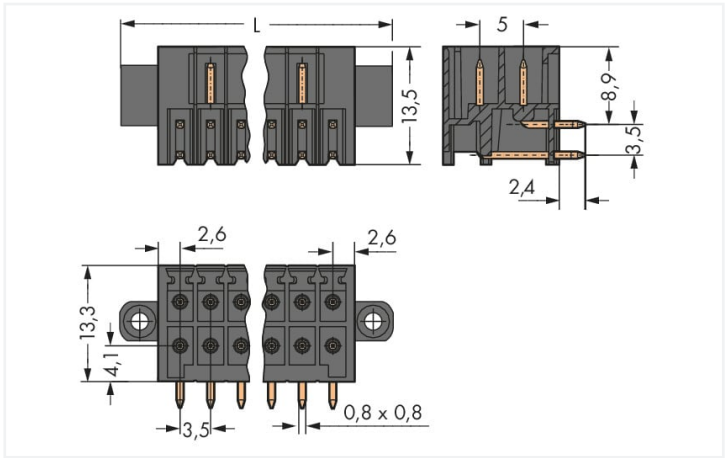


<https://www.wago.com/713-1424/117-000>

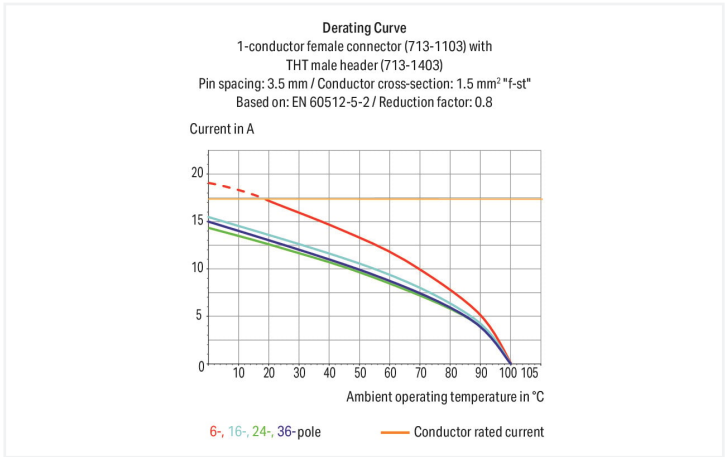
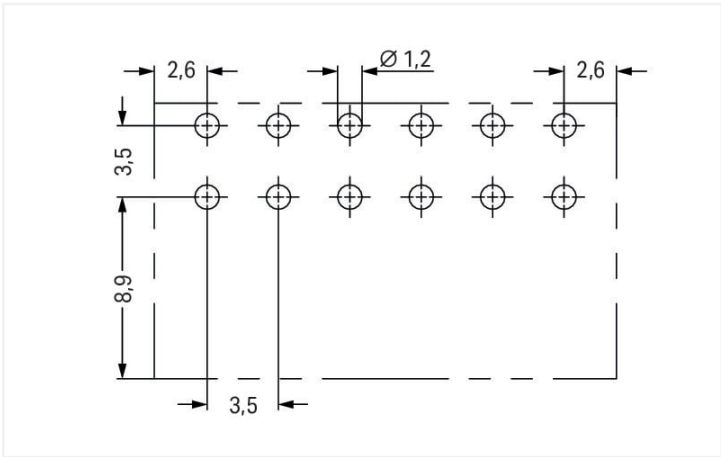


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



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

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	8	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	8
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	24,1 mm / 0.949 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	Poliftalammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.057 MJ
Peso	2,9 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4050821156574
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)	e8d1270a-4ebc-4e30-a0d1-59a03eeb74c0
SCIP notification number (Belgium)	b1a92d24-40af-4c87-9e02-7bde88cec19b
SCIP notification number (Bulgaria)	849825a8-4727-4cbd-a612-69b5c1994f57
SCIP notification number (Czech Republic)	8b5fc882-2901-4ab3-a440-ba9c04e8eea2
SCIP notification number (Denmark)	ab415259-24c2-4ecc-a348-0561f2f68b2c
SCIP notification number (Finland)	a96d0021-aaaa-4297-8eeb-b1f12644c238
SCIP notification number (France)	4fa9250a-b797-483e-9564-95ea72ee4b58
SCIP notification number (Germany)	f767e233-0067-4511-8781-fd40db8eab44
SCIP notification number (Hungary)	3c9d1bf2-494a-43fc-9df6-fccf77ed700b
SCIP notification number (Italy)	b4b0d521-6eba-42f5-881d-3f629f4bd000
SCIP notification number (Netherlands)	aaa126ec-7e30-468e-890a-89bd74e06d8b
SCIP notification number (Poland)	ef395088-8611-4df4-978c-bcdfd65bede6
SCIP notification number (Romania)	9bb82b1c-d9c1-4803-b895-56209a5b512a
SCIP notification number (Sweden)	25ffb8b7-ed32-4286-afbb-425de2c5ba7b



Omologazioni generali



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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 713-1424/117-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB
pdf 535.32 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 713-1424/117-000



CAE data
ZUKEN Portal 713-1424/117-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 713-1104/107-000
Connettore femmina per 1 conduttore, 2
file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5
mm; 8 poli; Protetto al 100% contro l'inver-
sione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²;
nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

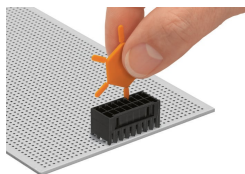


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.