

Scheda dati | Codice articolo: 734-148/108-000
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; grigio chiaro

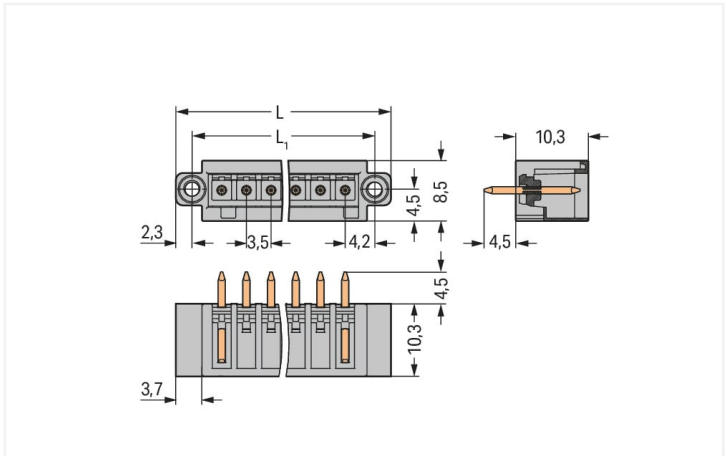


<https://www.wago.com/734-148/108-000>



Colore: ■ grigio chiaro

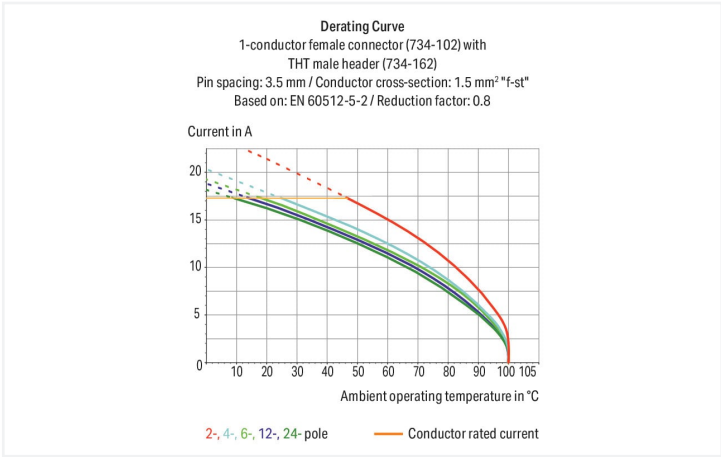
Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 9.5 \text{ mm}$

$L1 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 4.9 \text{ mm}$



- La sezione del pin di 1 x 1 mm consente il passaggio di correnti nominali fino a 10 A
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

Notes	
Informazione di sicurezza	Il sistema di connessione multipla MCS – <i>MULTI CONNECTION SYSTEM</i> 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 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	160 V	160 V	320 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	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	10 A	-	10 A	

Certificazioni secondo		CSA		
Use group	B	C	D	
Tensione nominale	300 V	-	300 V	
Corrente nominale	10 A	-	10 A	

Dati di connessione			
Numero totale di potenziali	18	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	18
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	72,5 mm / 2.854 pollici
Altezza	14,8 mm / 0.583 pollici
Altezza dal piano	10,3 mm / 0.406 pollici
Profondità	8,5 mm / 0.335 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,5 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,4 (+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	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.074 MJ
Peso	4,6 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	4045454759094
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)
SCIP notification number (Austria)	185f7e5b-eedc-44c6-834e-9f919dd0a9bb
SCIP notification number (Belgium)	482bb822-4573-4388-bb90-eb2910548322
SCIP notification number (Bulgaria)	0a42ef0a-bd59-42d3-83c6-5d50b9951341
SCIP notification number (Czech Republic)	c688fc82-29b4-4a52-a683-94c6fe007d14
SCIP notification number (Denmark)	0ff8c66d-9cbf-4c93-a9d1-720ef61e62bc
SCIP notification number (Finland)	1df6a8c7-b2a6-41df-af13-24a22178c899
SCIP notification number (France)	b9f721f6-d302-440b-8747-abab99b09562
SCIP notification number (Germany)	2902042f-693f-4e44-9733-aea2e40ab677
SCIP notification number (Hungary)	37648966-f21b-4f14-9894-62adbaac87f1
SCIP notification number (Italy)	8c5b2948-fb44-495a-8fde-ed790e6e3182
SCIP notification number (Netherlands)	a4338b87-7e16-413d-9670-e3eb3a975ada
SCIP notification number (Poland)	904d6d88-2458-4f6d-b999-17fe81315bdf
SCIP notification number (Romania)	ce739e7f-9ebf-42cc-9896-2319f909acad
SCIP notification number (Sweden)	39a8c13e-3901-416c-8d72-7c2a4787dafe

Approvazioni/certificati



Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



Certificazione	Standard	Nome del certificato
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 734-148/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 734-148/108-000



CAE data
ZUKEN Portal 734-148/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 734-118/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 2734-118/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

**N. art.: 734-130**

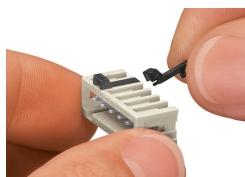
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco

**N. art.: 734-159**

Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; nero

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.