

Scheda dati | Codice articolo: 734-142/108-000  
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; 12 poli; grigio chiaro

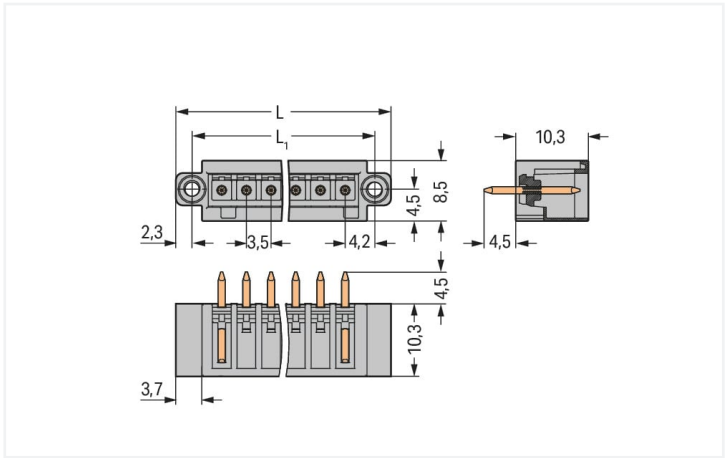


<https://www.wago.com/734-142/108-000>



Colore: ■ grigio chiaro

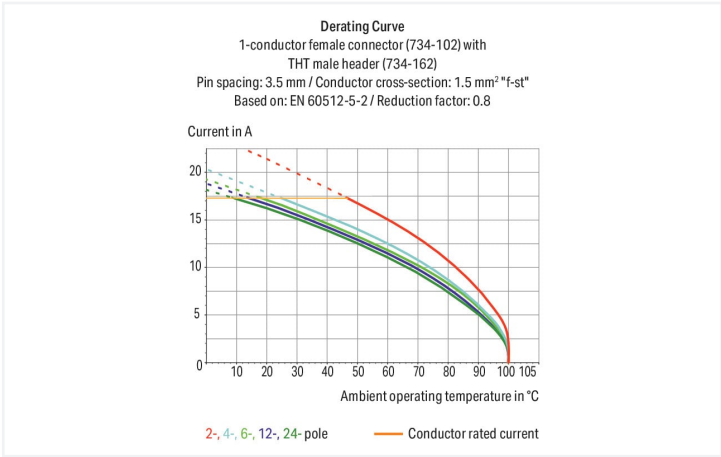
Simile all'illustrazione



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 – 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 Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

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

Dati geometrici		
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici	
Larghezza	51,5 mm / 2.028 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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.054 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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454618698
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)	f0a73c14-6f2d-4b37-b7ad-d6c749bb3978
SCIP notification number (Belgium)	b5d980c3-21b7-4feb-8017-8898c47ccb23
SCIP notification number (Bulgaria)	b4f0434a-58df-49da-b5fd-c53af67784c8
SCIP notification number (Czech Republic)	b36d93ca-f3c1-4e91-b274-d98a15aef52e
SCIP notification number (Denmark)	108ed0b9-8fc6-485a-8280-0844939347cd
SCIP notification number (Finland)	b7a6b0a5-cd2d-41c3-8405-30b3627fb661
SCIP notification number (France)	f340043a-6b2d-4f5f-9a8e-34d7f6ea7d3f
SCIP notification number (Germany)	b667720a-e439-4f5d-9e94-ac66bd44e334
SCIP notification number (Hungary)	6b10869e-0ecf-40f8-a848-4a71c21eb1a8
SCIP notification number (Italy)	e6e0ae3e-11ac-4bdd-8d33-f6b44d4fec21
SCIP notification number (Netherlands)	a8e4f11c-9e49-453c-9772-c84c994f52d4
SCIP notification number (Poland)	85820810-5313-41c2-8cd6-53faf79d11cd
SCIP notification number (Romania)	7143bed7-38d5-49d0-8c9c-6b02950fbf1b
SCIP notification number (Sweden)	164eb643-6ee3-4a07-9eed-265459c00cbd

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 734-142/108-000



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 734-142/108-000



CAE data
ZUKEN Portal 734-142/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

### 1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 734-112/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 2734-112/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 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**

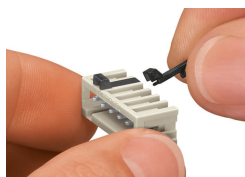
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco

**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.