Scheda dati | Codice articolo: 734-137/108-000

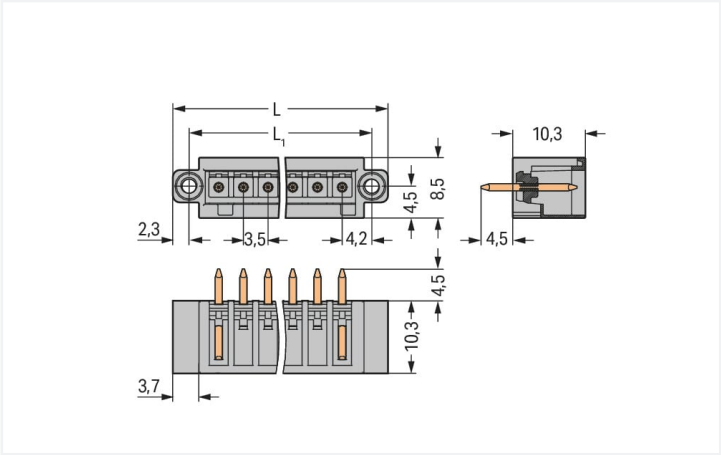
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 7 poli; grigio chiaro

https://www.wago.com/734-137/108-000



Colore: grigio chiaro

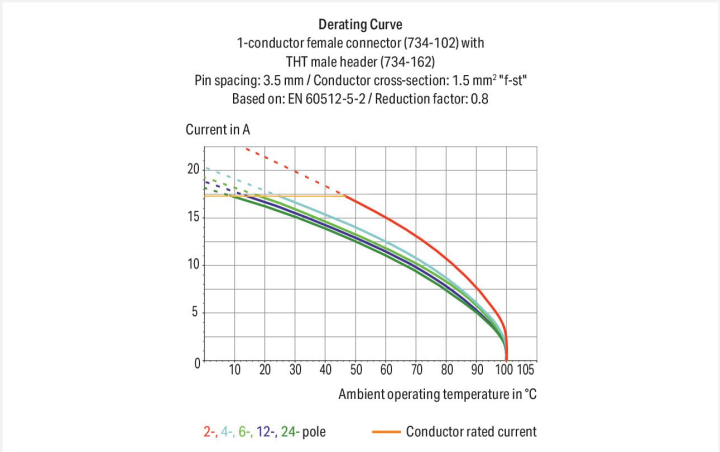
Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. x pin spacing) + 9.5 mm

L1 = (pole no. x pin spacing) + 4.9 mm



- La sezione del pin di 1 x 1mm 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 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	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	300 V	-	300 V
Corrente nominale	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

Dati di connessione

Numero totale di potenziali	7
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	7

Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	34 mm / 1.339 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

Continua nella pagina successiva

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	0.037 MJ
Peso	2,4 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	4045454758738
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)	f80dfc1e-ce01-42dc-8bbb-e73a1ecf2dad
SCIP notification number (Belgium)	75d96169-cf8a-4d12-90bf-cec05925aef4
SCIP notification number (Bulgaria)	9525514b-4011-4445-8b5f-16df5f287ebc
SCIP notification number (Czech Republic)	6f0d481f-a8b5-42fc-8324-252e4ec0de78
SCIP notification number (Denmark)	4fd2e003-f2da-461e-a05e-68173aa67f1e
SCIP notification number (Finland)	a6a416d5-1f66-4e1e-ba04-d007c3107056
SCIP notification number (France)	ff9e6235-56da-45e2-a0b0-8a49496e65f6
SCIP notification number (Germany)	1125b006-54c5-487a-90b7-ddfacddde21e
SCIP notification number (Hungary)	d6a1827d-5010-49a8-bfe1-a5933409c578
SCIP notification number (Italy)	d81db001-1c65-4f0d-bdf2-243afff2f98b
SCIP notification number (Netherlands)	a6c28a94-635b-47f7-b5f9-3ede121b2d4c
SCIP notification number (Poland)	5e5c12f1-24db-45bf-bfb3-08212968e0fe
SCIP notification number (Romania)	21fb8746-3735-4b4e-9587-fb1c0b1c85ae
SCIP notification number (Sweden)	56836a63-1649-4e07-b421-bbc6a1b0f5fa

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
734-137/108-000

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
734-137/108-000

CAE data

ZUKEN Portal
734-137/108-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 734-107/107-000
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 7 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 2734-107/107-000
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 7 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



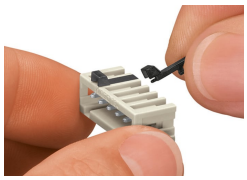
N. art.: 734-130
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco



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.