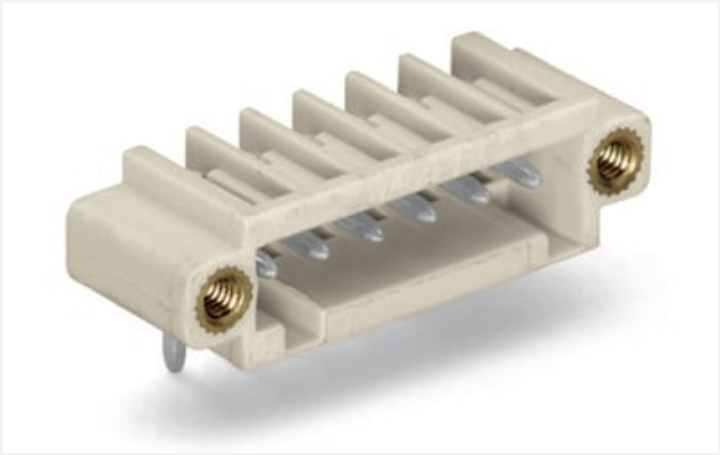
Scheda dati | Codice articolo: 734-180/108-000

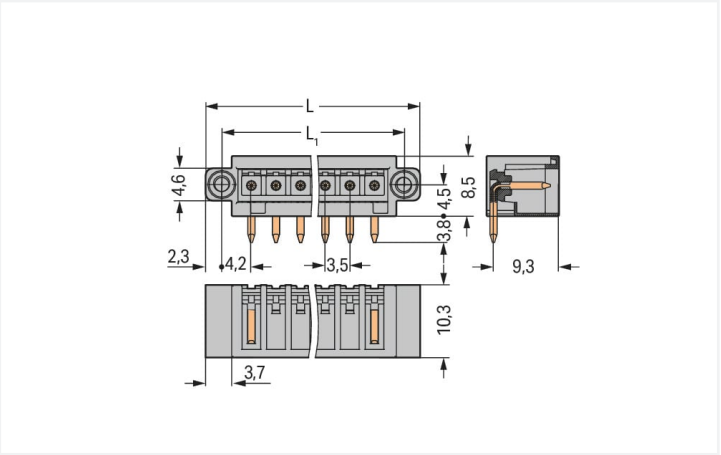
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; grigio chiaro

https://www.wago.com/734-180/108-000



Colore: grigio chiaro

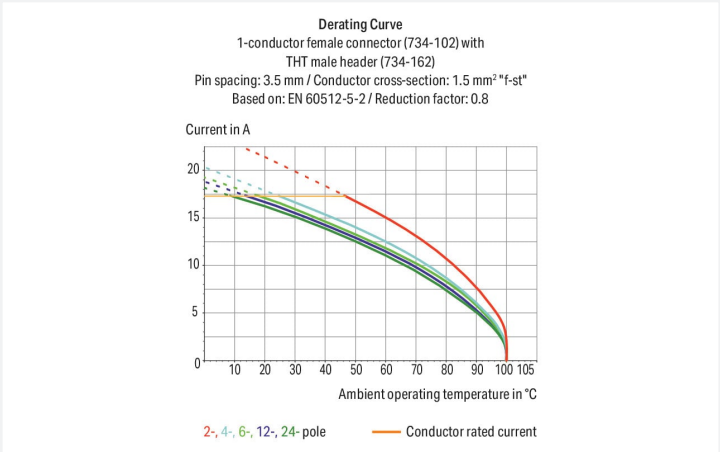
Simile all'illustrazione



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	20
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

N. poli	20

Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	79,5 mm / 3.13 pollici
Altezza	12,3 mm / 0.484 pollici
Altezza dal piano	8,5 mm / 0.335 pollici
Profondità	10,3 mm / 0.406 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,8 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	0 °
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	0.081 MJ
Peso	5,8 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	DE
GTIN	4045454759162
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)	a469fecf-152a-4b82-b1d0-2e93e8468757
SCIP notification number (Belgium)	27360a9d-afdb-4144-9616-82d5ba39ce08
SCIP notification number (Bulgaria)	b7487bc0-7c56-4b5b-a297-d251ce8bc8c4
SCIP notification number (Czech Republic)	871f026a-27a2-4a0d-abf8-3cfc5ed613f0
SCIP notification number (Denmark)	3ff7ea35-badb-47ed-897d-dd4cb5a67732
SCIP notification number (Finland)	31e5b191-67cd-43d1-9ef7-5b2596548600
SCIP notification number (France)	71d9e221-12cd-40bc-8a23-25923877bf03
SCIP notification number (Germany)	eea26a99-a406-4840-82c6-5247b4ca9b15
SCIP notification number (Hungary)	339c3f60-7b63-4d7c-9e2a-25e3bb8b1685
SCIP notification number (Italy)	2e38d53e-7416-4d6b-85e4-1dd8ab28019e
SCIP notification number (Netherlands)	32db9d19-f8b0-4316-8bc6-2ee4fda43bca
SCIP notification number (Poland)	bed00476-8e1a-4f87-b873-26841c7dc219
SCIP notification number (Romania)	5f3976b5-c9c7-4bee-959e-233b7fe34997
SCIP notification number (Sweden)	c5f5e9b4-aa6d-4bee-8869-e1701d93f757

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
734-180/108-000

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
734-180/108-000

CAE data

ZUKEN Portal
734-180/108-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 734-120/107-000
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 2734-120/107-000
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 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



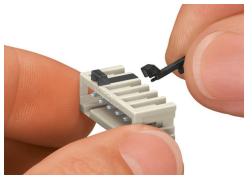
N. art.: 734-130
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco



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.