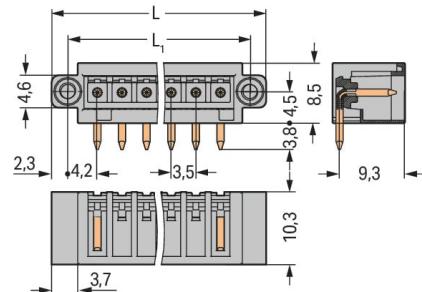


Colore: grigio chiaro

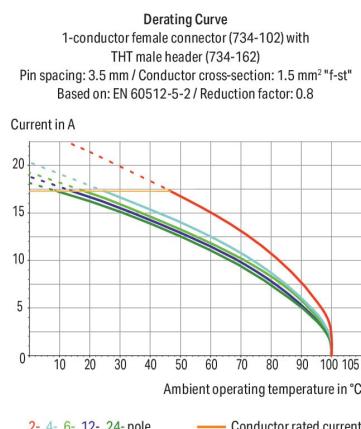
Simile all'illustrazione



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 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

Varianti:

Il sistema di connessione multiplo *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

Superficie 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	10	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	1	

Connessione 1	
N. poli	10

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	44,5 mm / 1.752 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	Si
Protezione antitorsione	Si

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per circuito stampato
Protezione dall'inversione di polarità	Si
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

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

0.047 MJ

Peso

3,2 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 4045454683108

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) e7197af9-00c0-4d5f-92f9-f9f232f2b320

SCIP notification number (Belgium) a0cdfe48-72fa-46c6-ae0b-9577df797c36

SCIP notification number (Bulgaria) 875f74c6-5c91-4db9-9db7-b794969618b4

SCIP notification number (Czech Republic) 93d3a99a-57d0-4ae2-84db-8c6fbaf33225

SCIP notification number (Denmark) db2a92c5-b58d-49c9-a776-f58fcf376c62

SCIP notification number (Finland) a11e71ca-4c71-428e-8394-30c3f075c0ca

SCIP notification number (France) a3b86de8-9688-4471-8579-e6c650d256f1

SCIP notification number (Germany) 2410a02e-1317-46da-8859-5dd7868249c3

SCIP notification number (Hungary) 52910e9c-7da2-44eb-8563-1cb03e40bf45

SCIP notification number (Italy) 6b976989-facb-4fb5-bc39-0071f4f31ef2

SCIP notification number (Netherlands) 9fe41a52-850b-4b93-a881-b919d62e2953

SCIP notification number (Poland) 5feff024-b6b0-4183-bf4b-e4608d25ab96

SCIP notification number (Romania) c4d87a29-07ad-4b43-a566-599e1c15ab4e

SCIP notification number (Sweden) 1351d86e-8a53-4bbf-b490-058a16712d2b

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
734-170/108-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
734-170/108-000



CAE data

ZUKEN Portal
734-170/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 734-110/107-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

[N.art.: 2734-110/107-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 10 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.