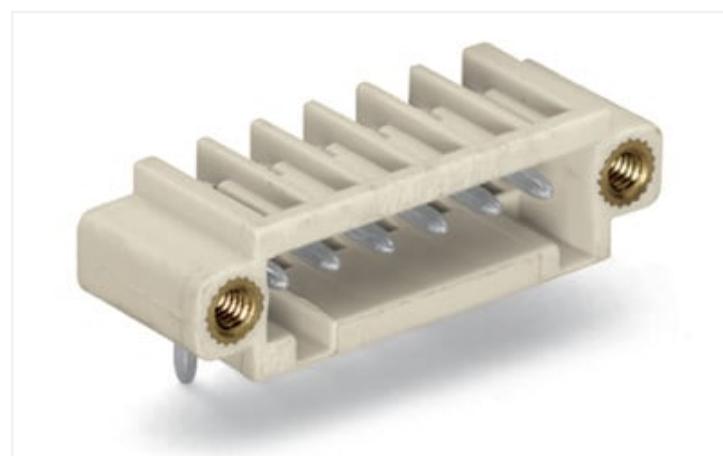
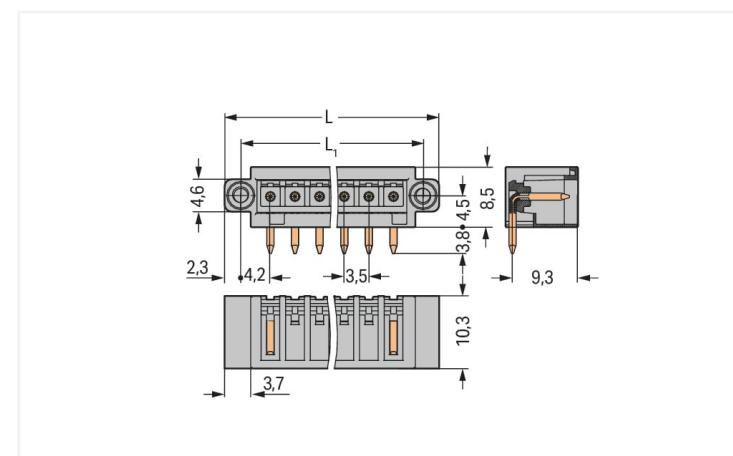


<https://www.wago.com/734-162/108-000>



Colore: grigio chiaro

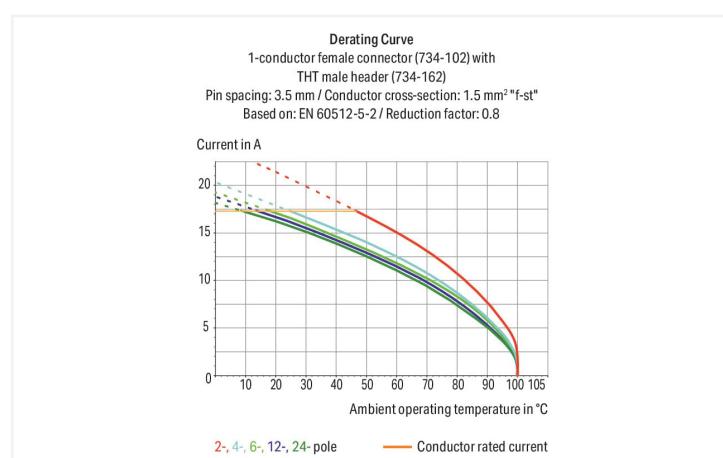
Simile all'illustrazione



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 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	2		
Numero tipi di connessione	1		
Numero di livelli	1		

Connessione 1	
N. poli	2

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	16,5 mm / 0.65 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

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 eletrolitico (E_{Cu})

Placcatura di contatto

Stagnato

Carico d'incendio

0.02 MJ

Peso

1,3 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) 200 pz.

Tipo imballaggio Box

Paese d'origine DE

GTIN 4045454683009

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) c53cc8d5-279a-41ce-a29f-4cc515ebb646

SCIP notification number (Belgium) e505f15c-7ce9-484b-8adf-5bf6dbfdfff7

SCIP notification number (Bulgaria) 29879561-6a34-4a95-8218-b6cbd7352da6

SCIP notification number (Czech Republic) e4c34c6f-85be-4fc-a6af-b684e6e99d8a

SCIP notification number (Denmark) 6cffd92b-1ee9-4be3-8e52-d1be51f4bcfd

SCIP notification number (Finland) 0c26b037-ca6f-49dc-88fc-b01a935cd20c

SCIP notification number (France) b4b1d61e-52e7-4119-bb76-a5c8061ace65

SCIP notification number (Germany) 7ae2cb9d-3cb3-4ac1-a40a-1afeea842bf6

SCIP notification number (Hungary) b83ae4c6-0978-4382-a749-c784322b67ac

SCIP notification number (Italy) 6960ce86-97fe-41c2-9d7a-eb2d4bedbd3b

SCIP notification number (Netherlands) ae006bf4-e924-4d40-a06c-8a39a415eac3

SCIP notification number (Poland) 2d9f7eca-0b01-422e-b386-6dd6b6060308

SCIP notification number (Romania) e6bc449f-841d-41ed-b399-9c59c6b16be1

SCIP notification number (Sweden) b85cfab8-d678-4ad9-8313-7cdc5530f61c

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
734-162/108-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
734-162/108-000



CAE data

ZUKEN Portal
734-162/108-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 734-102/107-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

[N.art.: 2734-102/107-000](#)

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®, 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 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](#)

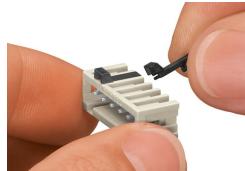
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco

[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.