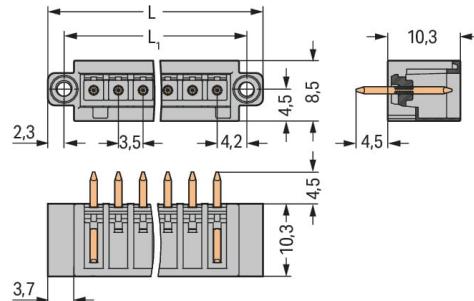


<https://www.wago.com/734-142/108-000>



Colore: grigio chiaro

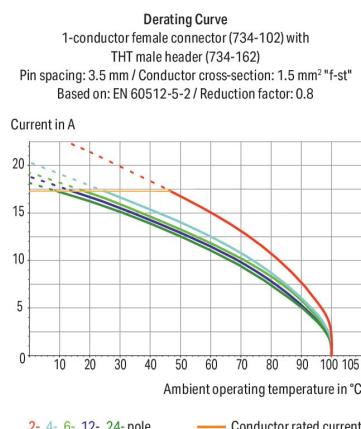
Simile all'illustrazione



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 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 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.

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	12	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	1	

Connessione 1	
N. poli	12

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

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

0.054 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



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.