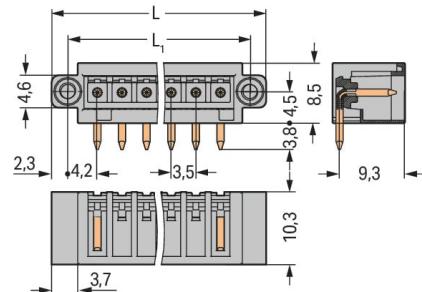


Colore: grigio chiaro

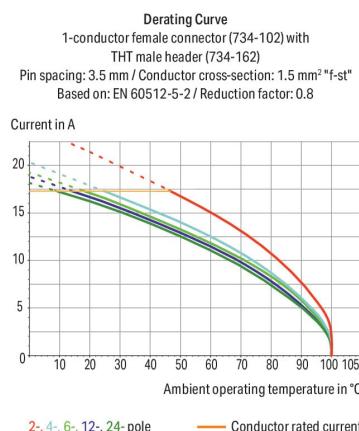
Simile all'illustrazione



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	18	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	1	

Connessione 1	
N. poli	18

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	72,5 mm / 2,854 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 eletrolitico (E_{Cu})

Placcatura di contatto

Stagnato

Carico d'incendio

0.074 MJ

Peso

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) 50 pz.

Tipo imballaggio Box

Paese d'origine PL

GTIN 4045454759155

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) 69f80f22-e78b-4d52-932d-45094314765f

SCIP notification number (Belgium) 38b60021-cc03-4c0c-a221-772ec1e15475

SCIP notification number (Bulgaria) 1a9519ff-4489-4201-bba0-dbe1aa088c8

SCIP notification number (Czech Republic) 0044fb37-c136-496e-a23f-b963ac3f2c21

SCIP notification number (Denmark) e5d0244a-2522-4c60-a64b-b16fe2561e2c

SCIP notification number (Finland) f8c6633e-be2f-44fd-a227-e5f8d152ae09

SCIP notification number (France) 4de8909f-fd26-48a0-b24e-cfd9f9c21d72

SCIP notification number (Germany) fc6fc70e-e818-407e-bedb-b2f819f0c874

SCIP notification number (Hungary) 712e82e6-0138-49f9-8267-d5a63928ab77

SCIP notification number (Italy) 3279d042-d2cc-4f2d-a134-85fcf2d789f4

SCIP notification number (Netherlands) ac54ad61-a149-4dac-8f99-b5afa34fb6f1

SCIP notification number (Poland) 275b9049-4e31-4079-a272-fb7e97d506c5

SCIP notification number (Romania) 7dc227c0-2b33-4add-8119-ebb2138c8f24

SCIP notification number (Sweden) 446a7c04-1326-4c2c-ae5-fd3990749031

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
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
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
734-178/108-000

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	
-------------------	------------	-------------------	--

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
734-178/108-000

CAE data

ZUKEN Portal
734-178/108-000

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N.art.: 734-118/107-000

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

N.art.: 2734-118/107-000

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 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.