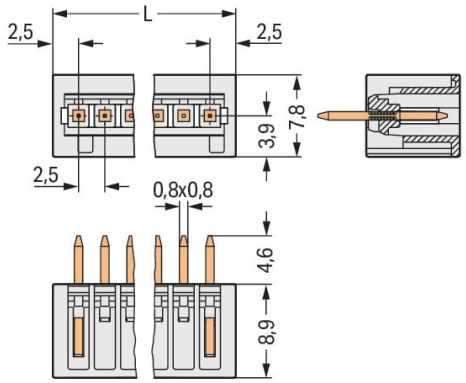
Scheda dati | Codice articolo: 733-342

Connettore maschio THT; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 2,5 mm; 12 poli; grigio chiaro

https://www.wago.com/733-342

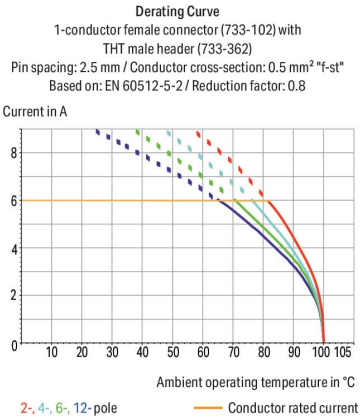
Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = (pole no. + 1) x pin spacing



- Protezione al 100% dall'inversione di polarità; possono essere attaccate tra loro solo le due metà con lo stesso numero di poli
- 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 Proiezione del pin di 3,8 mm per connettori maschio con pin a saldare dritti 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	80 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	6 A	6 A	6 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 A	-	-

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 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	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	32,5 mm / 1.28 pollici
Altezza	13,5 mm / 0.531 pollici
Altezza dal piano	8,9 mm / 0.35 pollici
Profondità	7,8 mm / 0.307 pollici
Lunghezza pin a saldare	4,6 mm
Dimensioni pin da saldare	0,8 x 0,8 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,1 $^{(+0,1)}$ 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 °

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	0.027 MJ
Peso	1,6 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	CN
GTIN	4050821035688
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali

Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
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

Continua nella pagina successiva

Certificazioni per applicazioni nautiche

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 733-342

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 733-342

CAE data

EPLAN Data Portal 733-342

ZUKEN Portal 733-342

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

N. art.: 733-112
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 0,50 mm²; grigio chiaro

N. art.: 733-112/037-000
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 0,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

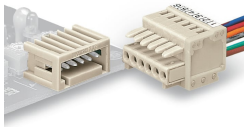
1.2.1.1 Codifica

N. art.: 733-330
Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; bianco

N. art.: 733-331
Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; nero

Note di installazione

Protezione dall'inversione di polarità



Connettori maschio e connettori femmina, protetti al 100% dall'inversione di polarità. Solo le due metà dell'unità con lo stesso numero di poli possono essere collegate.

Codifica

Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.