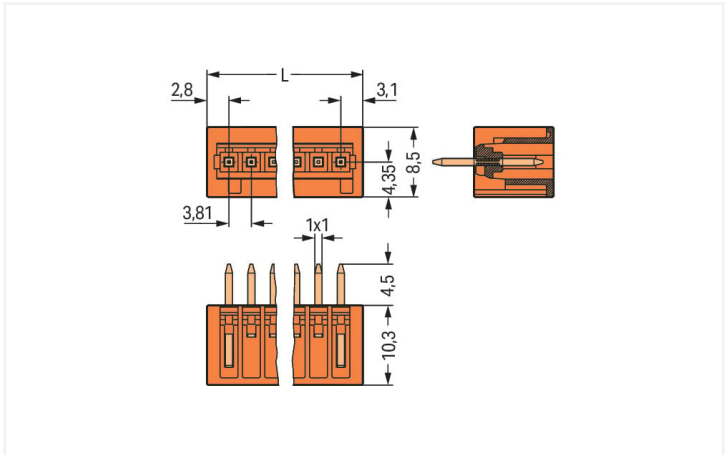


Scheda dati | Codice articolo: 734-239
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; arancione
<https://www.wago.com/734-239>

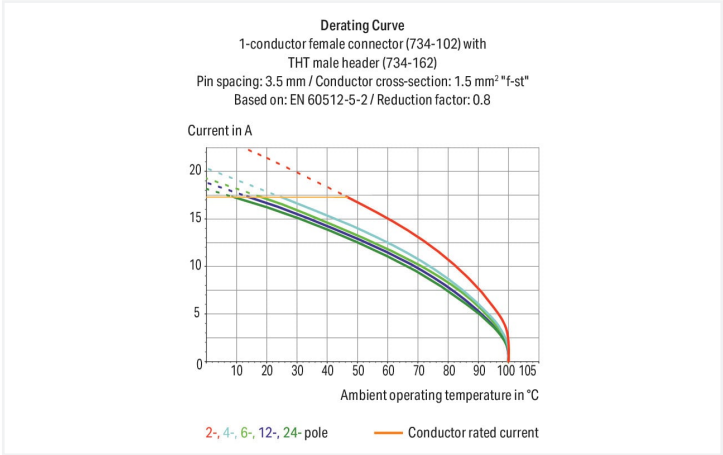


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm
 $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5.9 \text{ mm}$



- La sezione del pin di 1 x 1 mm 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		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 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	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	9	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	9
Numero di livelli	1		

Dati geometrici		
Passo	3,81 mm / 0.15 pollici	
Larghezza	28,76 mm / 1.132 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	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	90 °

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	arancione
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	0.038 MJ
Peso	2,2 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	4044918847957				
Numero tariffa doganale	85366930000				
Environmental Product Compliance					
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption				
Approvazioni/certificati					
Omologazioni generali		Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore			
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171			
Certificazioni per applicazioni nautiche					
 					
Certificazione	Standard	Nome del certificato			
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 734-239			

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 734-239	

CAE data	
EPLAN Data Portal 734-239	
ZUKEN Portal 734-239	

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

 N. art.: 734-569/037-000 Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; arancione	 N. art.: 734-569 Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; arancione	 N. art.: 734-509/037-000 Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; arancione	 N. art.: 734-509 Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; arancione
 N. art.: 734-209 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; arancione	 N. art.: 734-209/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; arancione	 N. art.: 2734-209 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; arancione	 N. art.: 2734-209/031-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; collare di fissaggio; 1,50 mm²; arancione
 N. art.: 2734-209/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; arancione			

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica



N. art.: 734-130

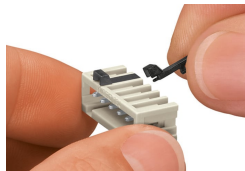
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco

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.