

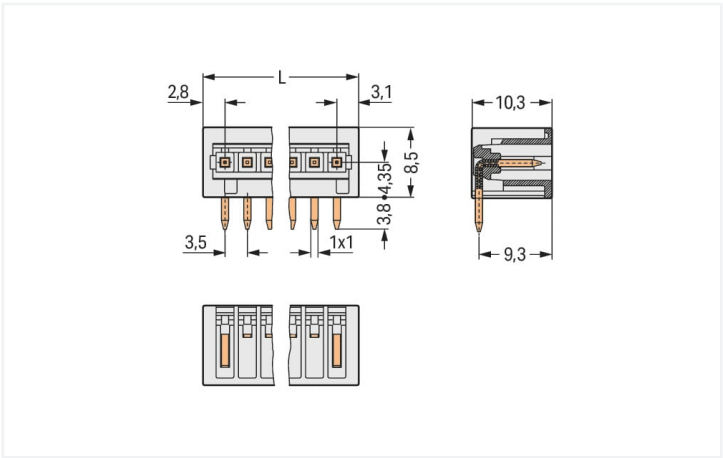
Scheda dati | Codice articolo: 734-166
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; grigio chiaro



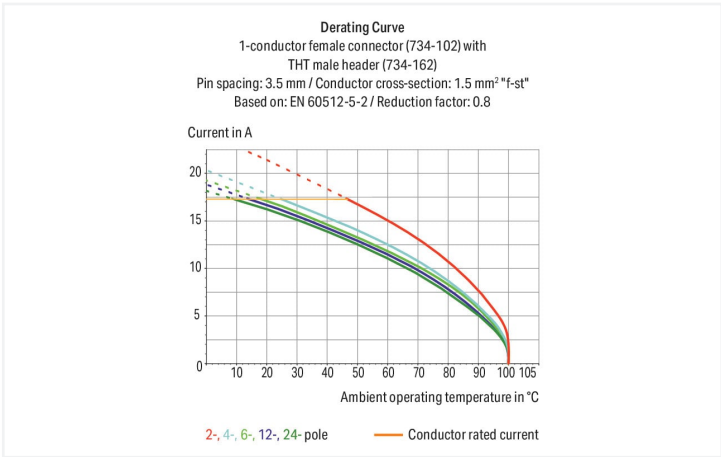
<https://www.wago.com/734-166>



Colore: ■ grigio chiaro



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 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	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	6	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	6
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	23,4 mm / 0.921 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 °

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 elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.024 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	PL
GTIN	4044918872300
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 734-166

↓

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	↓

CAD/CAE-Data



CAD data	CAE data
2D/3D Models 734-166	EPLAN Data Portal 734-166
	ZUKEN Portal 734-166
	

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

 N. art.: 734-536/037-000 Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro	 N. art.: 734-536 Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro	 N. art.: 734-466/037-000 Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro	 N. art.: 734-466 Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro
 N. art.: 734-106 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 734-106/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 734-106/037-000/033-000 Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-1106/327-000/334-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio chiaro
 N. art.: 2734-1106/327-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-1106/328-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio centrate; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-1106/328-000/334-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio centrate; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-1106/038-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; grigio chiaro
 N. art.: 2734-1106/327-047 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-1106/327-9037 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-106 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-106/031-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; collare di fissaggio; 1,50 mm²; grigio chiaro
 N. art.: 2734-106/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; grigio chiaro	 N. art.: 2734-106/033-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio chiaro		

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica



N. art.: 734-130

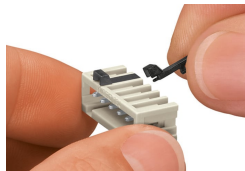
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco

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.