

Scheda dati | Codice articolo: 734-178  
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; 18 poli; grigio chiaro

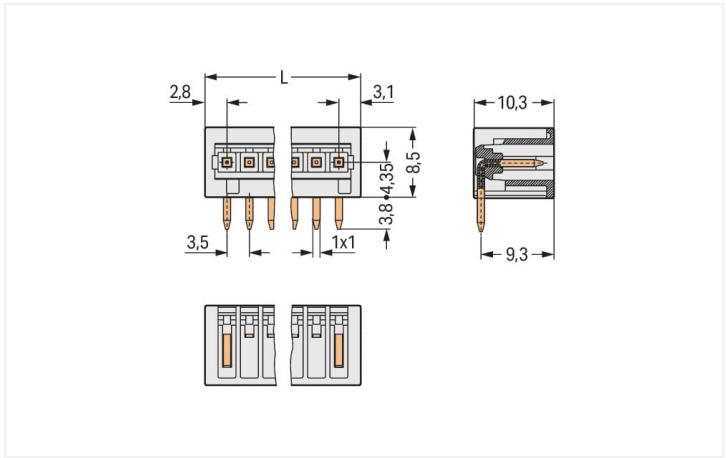


<https://www.wago.com/734-178>

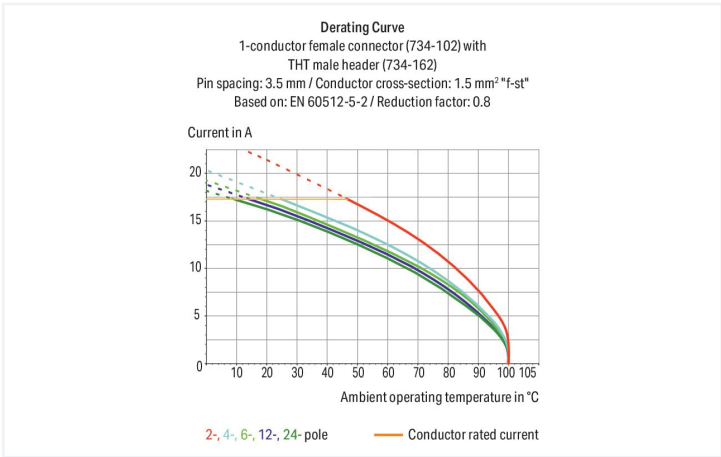


Colore: ■ grigio chiaro

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 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	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 <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .

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	Connessione 1		
Numero tipi di connessione	1	N. poli	18	
Numero di livelli	1			

Dati geometrici		
Passo		3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza		65,4 mm / 2.575 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	<a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a>
Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.067 MJ
Peso	4,6 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)	50 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918872454
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 734-178

↓

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 734-178



CAE data
EPLAN Data Portal 734-178
ZUKEN Portal 734-178



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 734-548/037-000](#)

Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 18 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.: 734-548](#)

Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



[N. art.: 734-478/037-000](#)

Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 18 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.: 734-478](#)

Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



[N. art.: 734-118](#)

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; 1,50 mm²; grigio chiaro



[N. art.: 734-118/037-000](#)

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; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; grigio chiaro



[N. art.: 734-118/037-000/036-000](#)

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; Leve di bloccaggio laterali; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio chiaro



[N. art.: 2734-118](#)

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; 1,50 mm²; grigio chiaro



[N. art.: 2734-118/027-000](#)

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; collare di fissaggio; 1,50 mm²; grigio chiaro



[N. art.: 2734-118/037-000](#)

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; Leve di bloccaggio laterali; 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

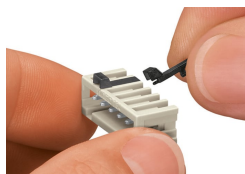


[N. art.: 734-159](#)

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.