

Scheda dati | Codice articolo: 734-150/046-000
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; grigio chiaro

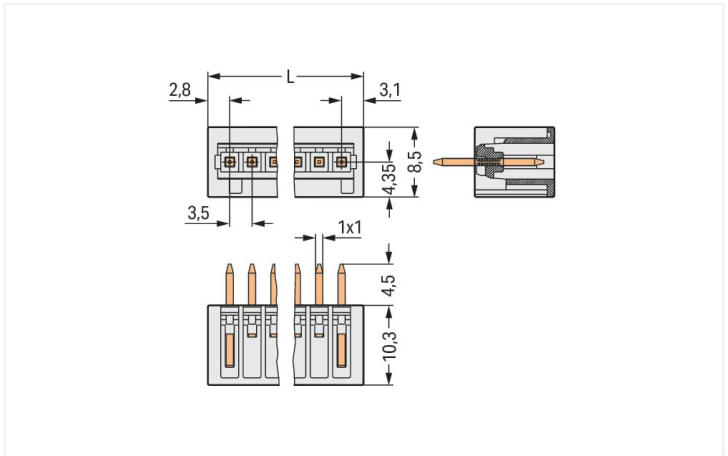


<https://www.wago.com/734-150/046-000>

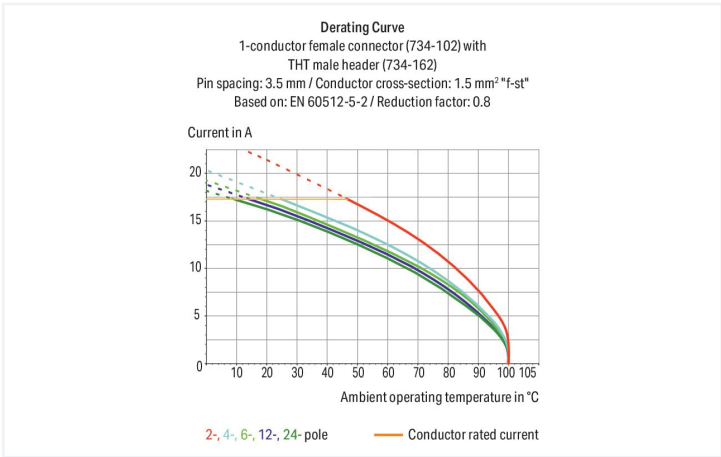


Colore: ■ grigio chiaro

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

Varianti:

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.

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	20	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	20
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	72,4 mm / 2.85 pollici
Altezza	14,1 mm / 0.555 pollici
Altezza dal piano	8,5 mm / 0.335 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	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

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	0.074 MJ
Peso	4,5 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	4050821361985
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption

Approvazioni/certificati					
Omologazioni generali			Certificazioni per applicazioni nautiche		
					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035	BV Bureau Veritas S.A.	IEC 60998	11915/D0 BV
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Download
Environmental Product Compliance

Compliance Search			
Environmental Product Compliance 734-150/046-000			

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 734-550/037-000
Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 20 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.: 734-550
Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



N. art.: 734-480/037-000
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 20 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.: 734-480
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



N. art.: 734-120
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

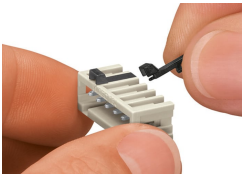
1.2.1.1 Codifica



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.

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: www.wago.com