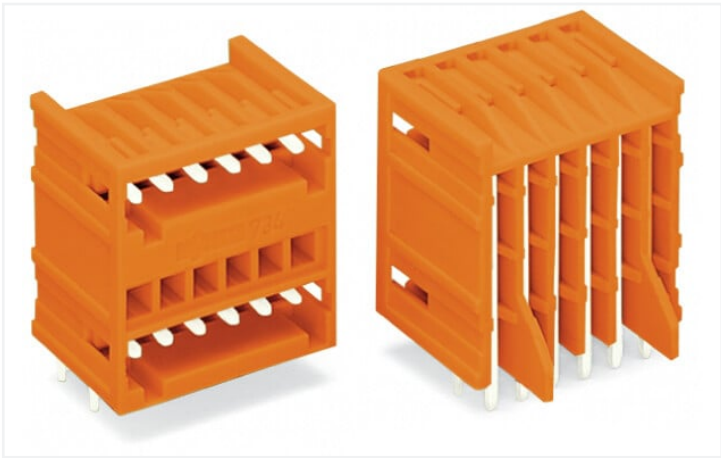


Scheda dati | Codice articolo: 734-442/001-000
Connettore maschio THT due piani; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,81 mm; 24 poli; arancione

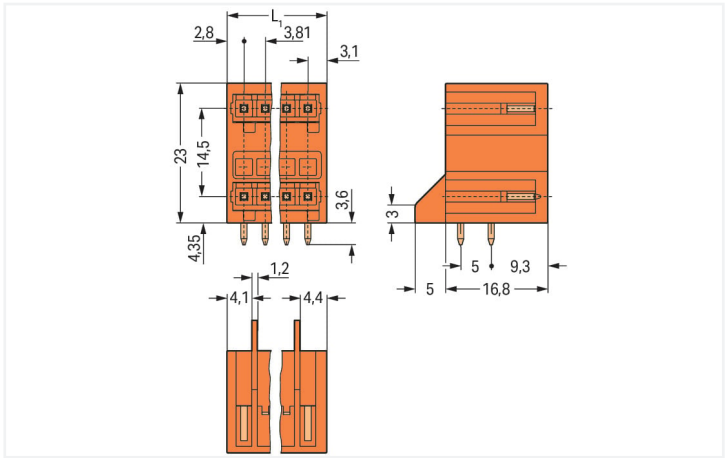


<https://www.wago.com/734-442/001-000>

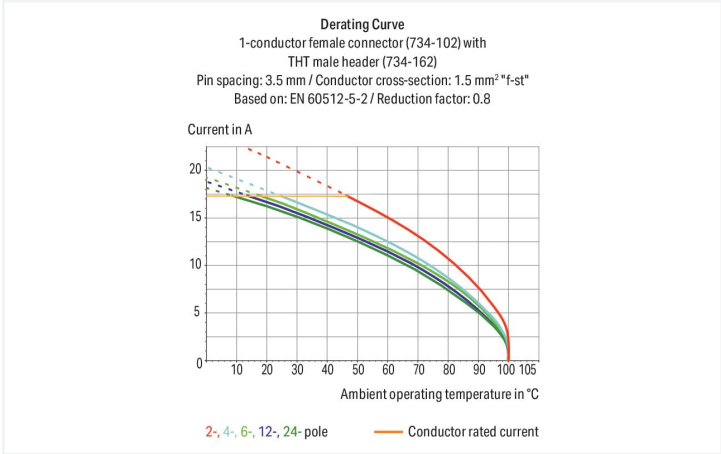


Colore: ■ arancione

Simile all'illustrazione



Misure in mm
 $L1 = (\text{pole no.}/2 - 1) \times \text{pin spacing} + 5.9 \text{ mm}$



- 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 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	24	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	24
Numero di livelli	2		

Dati geometrici	
Passo	3,81 mm / 0.15 pollici
Larghezza	47,81 mm / 1.882 pollici
Altezza	26,6 mm / 1.047 pollici
Altezza dal piano	23 mm / 0.906 pollici
Profondità	21,8 mm / 0.858 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 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	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	0.253 MJ
Peso	14 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	4044918873482
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CB DEKRA Certification B.V.	EN 61984	NL-54190
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-105522
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance



Compliance Search			
Environmental Product Compliance 734-442/001-000			

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 734-442/001-000		EPLAN Data Portal 734-442/001-000	
		ZUKEN Portal 734-442/001-000	

1 Prodotti compatibili
1.1 Controparte di sistema
1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 734-212](#)
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; arancione

1.2 Accessori opzionali
1.2.1 Codifica
1.2.1.1 Codifica



[N. art.: 734-400](#)
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano inferiore; grigio chiaro



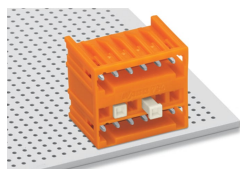
[N. art.: 734-130](#)
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco



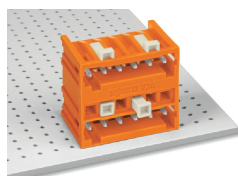
[N. art.: 734-159](#)
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; nero

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio THT - livello inferiore.



Codifica di un connettore maschio THT due piani.