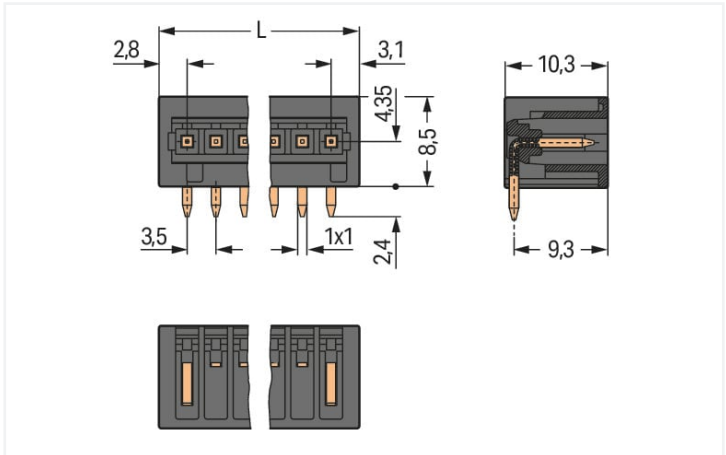


Scheda dati | Codice articolo: 734-176/105-604
Connettore maschio THR; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; nero
<https://www.wago.com/734-176/105-604>

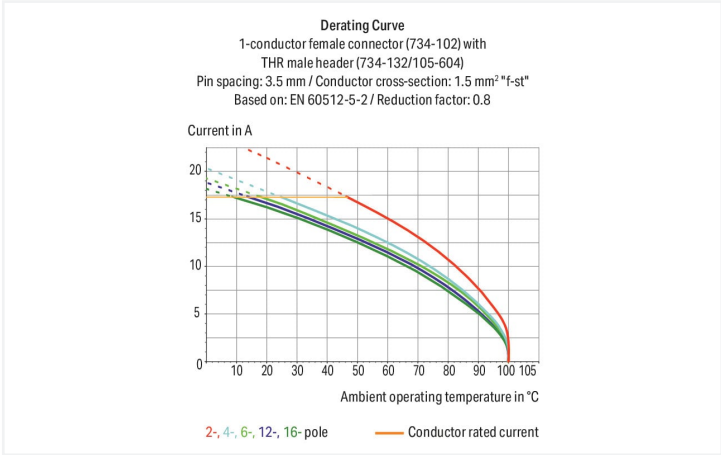


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



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



- Connettori maschio THR per saldatura a rifusione in applicazioni SMT
- Disponibile in imballaggio tape-and-reel per l'assemblaggio pick-and-place automatico
- Ottima penetrazione termica grazie al design dell'involucro della spina che consente basse temperature di saldatura
- 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 Altre lunghezze di pin a saldare 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	16	Connessione 1	
Numero tipi di connessione	1	N. poli	16
Numero di livelli	1		

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	58,4 mm / 2.299 pollici
Altezza	10,9 mm / 0.429 pollici
Altezza dal piano	8,5 mm / 0.335 pollici
Profondità	10,3 mm / 0.406 pollici
Lunghezza pin a saldare	2,4 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 1 mm
Diametro foro passante placcato (THR)	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	THR
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		nero
Gruppo materiale		I
Materiale isolante		Poliftalammide (PPA GF)
Classe di infiammabilità secondo UL 94		V0
Materiale di contatto		Rame elettrolitico (E _{Cu})
Placcatura di contatto		Stagnato
Carico d'incendio		0.138 MJ
Peso		4,3 g
MSL per J-STD 020D		1

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		4045454080532
Numero tariffa doganale		85366930000

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant,No Exemption

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance734-176/105-604

↓

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB	↓
		pdf 535.32 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
734-176/105-604



CAE data

ZUKEN Portal
734-176/105-604



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 734-116**

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 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.: 734-130**

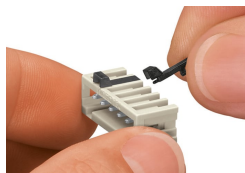
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco

**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.