

## Scheda dati | Codice articolo: 734-409

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 3,5 mm; 18 poli; grigio chiaro

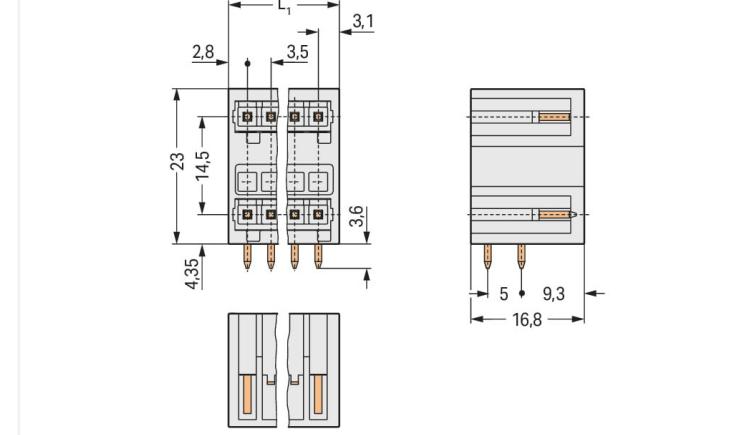


<https://www.wago.com/734-409>

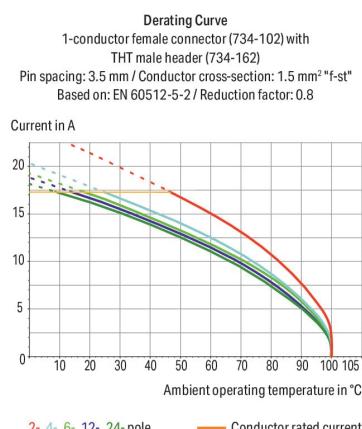


Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
 $L_1 = (\text{pole no./2} - 1) \times \text{pin spacing} + 5.9 \text{ mm}$



- 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	18	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	2	

Connessione 1	
N. poli	18

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	33,9 mm / 1.335 pollici
Altezza	26,6 mm / 1.047 pollici
Altezza dal piano	23 mm / 0.906 pollici
Profondità	16,8 mm / 0.661 pollici
Lunghezza pin a saldare	3,6 mm
Dimensioni pin da saldare	1 x 1 mm
Diametro foro praticato con tolleranza	1,4 ( <sup>+0,1</sup> ) 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](https://www.wago.com/us/material-specifications)

Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale di contatto	Rame eletrolitico ( $E_{Cu}$ )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.171 MJ
Peso	9,8 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	4044918872980
Numeri 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
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171

Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

## Download

### Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 734-409



## Documentation

### Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

### CAD data

2D/3D Models 734-409



### CAE data

EPLAN Data Portal  
734-409



ZUKEN Portal 734-409



## 1 Prodotti compatibili

### 1.1 Controparte di sistema

#### 1.1.1 Connettore femmina/presa



##### N.art.: 734-109

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 9 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro

### 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

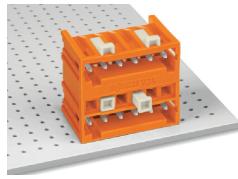


##### N.art.: 734-159

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

## Note di installazione

## Codifica



Codifica di un connettore maschio THT  
due piani.

## Codifica



Codifica di un connettore maschio THT -  
livello inferiore.