

Scheda dati | Codice articolo: 734-146
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; 16 poli; grigio chiaro

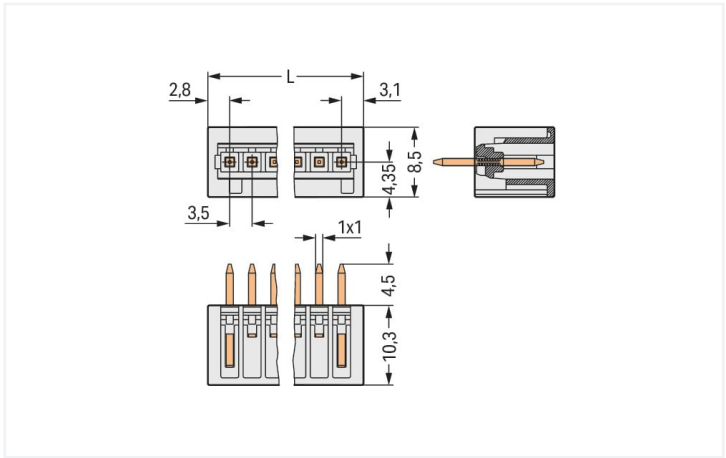


<https://www.wago.com/734-146>

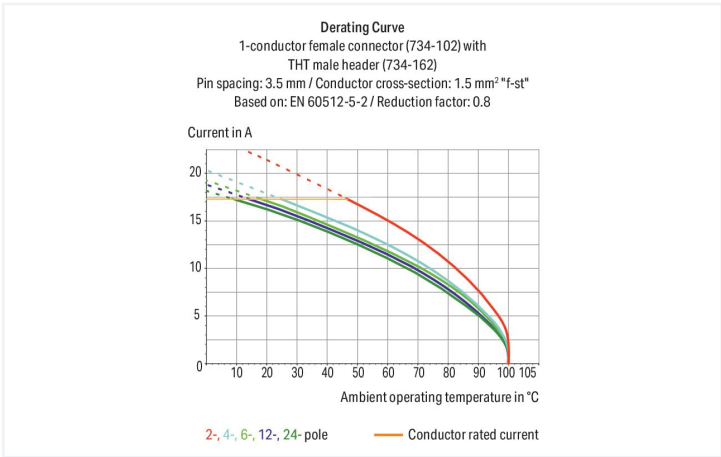


Colore: ■ grigio chiaro

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 1 mm 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 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		14,8 mm / 0.583 pollici
Altezza dal piano		10,3 mm / 0.406 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	0.06 MJ
Peso	3,6 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	4044918847766
Numero tariffa doganale	85366930000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali			Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore		
   					
Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.02	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	nl-54190			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035			
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			



Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 734-146



Documentation

Additional Information
Technical Section
03.04.2019
pdf 1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 734-146



CAE data
EPLAN Data Portal 734-146
ZUKEN Portal 734-146



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 2734-1116/328-000](#)
1-conductor female connector; lever; Pu-
sh-in CAGE CLAMP®; 1.5 mm²; Pin spa-
cing 3.5 mm; 16-pole; 100% protected
against mismatching; Lateral locking levers;
1,50 mm²; light gray



[N. art.: 734-546/037-000](#)
Connettore femmina THT; angolato; Pas-
so pin 3,5 mm; 16 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.: 734-546](#)
Connettore femmina THT; angolato; Pas-
so pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100%
contro l'inversione di polarità; Pin a salda-
re 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



[N. art.: 734-476/037-000](#)
Connettore femmina THT; dritto; Passo
pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100% con-
tro l'inversione di polarità; Leva di bloc-
caggio; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio
chiaro



1.1.1 Connettore femmina/presa

 <p>N. art.: 734-476 Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro</p>	 <p>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</p>	 <p>N. art.: 734-116/037-000 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; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>	 <p>N. art.: 734-116/037-000/035-000 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; Leve di bloccaggio laterali; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>
 <p>N. art.: 2734-1116/327-000/336-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; Piastrina antistrappo; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>	 <p>N. art.: 2734-1116/327-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in 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</p>	 <p>N. art.: 2734-1116/038-000 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>	 <p>N. art.: 2734-1116/327-047 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>
 <p>N. art.: 2734-1116/327-9037 Spina femmina per 1 conduttore; leva; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>	 <p>N. art.: 2734-116 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in 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</p>	 <p>N. art.: 2734-116/027-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; collare di fissaggio; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>	 <p>N. art.: 2734-116/037-000 Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 16 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 1,50 mm²; grigio chiaro</p>

1.2 Accessori opzionali

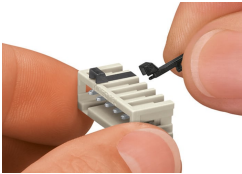
1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

 <p>N. art.: 734-130 Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco</p>	 <p>N. art.: 734-159 Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; nero</p>
--	--

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.