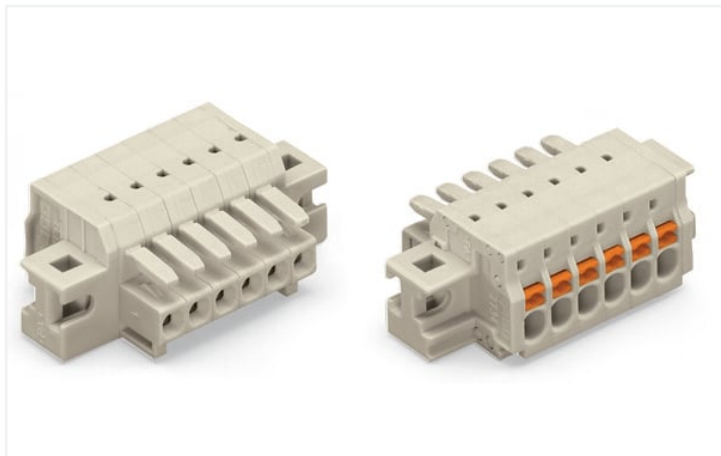


Scheda dati | Codice articolo: 2734-112/031-000

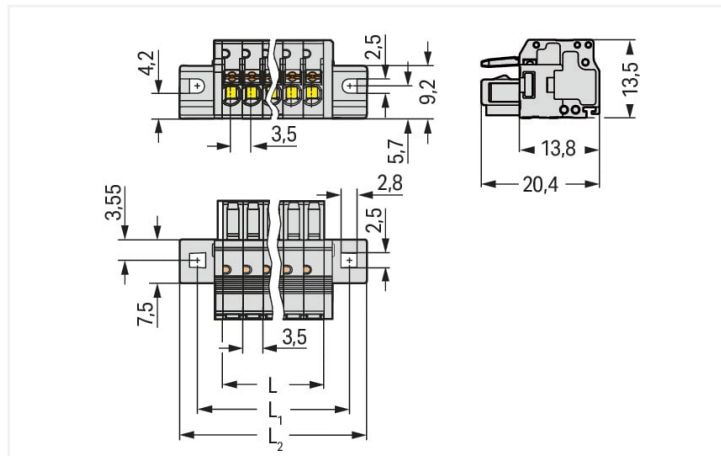
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; collare di fissaggio; 1,50 mm²; grigio chiaro

<https://www.wago.com/2734-112/031-000>



Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione

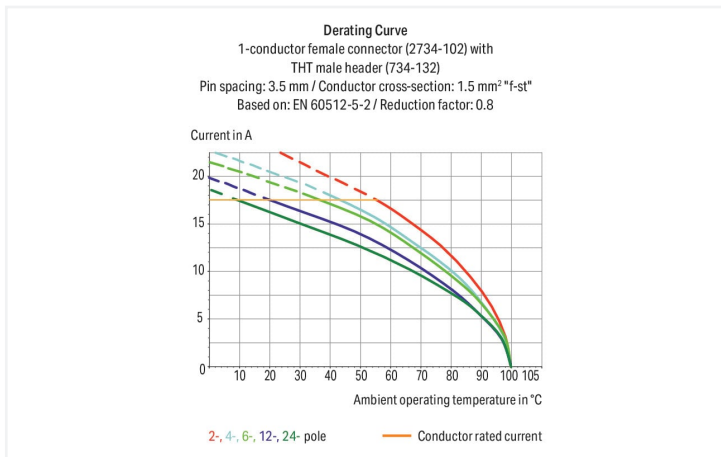


Misure in mm

L = pole no. x pin spacing

L1 = (pole no. x pin spacing) + 8.8 mm

L2 = (pole no. x pin spacing) + 14.8 mm



- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- Il design consente un utilizzo agevole che non richiede l'utilizzo di utensili speciali
- Possibilità di cablaggio anche se accoppiato
- Connessione semplice a innesto diretto dei conduttori rigidi e semirigidi con boccia crimpata
- Porte per test integrate per l'esecuzione del test in parallelo all'ingresso del conduttore
- 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 punti di connessione	12
Numero totale di potenziali	12
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Pulsante
Direzione azionamento 1	Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore
Conduttore rigido	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 0,75 mm ²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1,5 mm ²
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	12
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0°

Dati geometrici

Passo	3,5 mm / 0.138 pollici
Larghezza	56,8 mm / 2.236 pollici
Altezza	13,5 mm / 0.531 pollici
Profondità	20,4 mm / 0.803 pollici

Dati meccanici

Codifica variabile	Sì
Tipo montaggio	Flangia di montaggio Montaggio passante Montaggio su lamiera
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection

Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore femmina/presa
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore
Protezione dall'inversione di polarità	Sì

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 molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Lega di rame
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.224 MJ
Peso	11,4 g

Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
PU (SPU)	25 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143295499
Numero tariffa doganale	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-23611
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2147056.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2314554
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	E 45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2734-112/031-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2734-112/031-000



CAE data

ZUKEN Portal
2734-112/031-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



[N. art.: 734-312](#)

Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro

[N. art.: 734-172](#)

Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Passo pin 3,5 mm; 12 poli; grigio chiaro

[N. art.: 734-142](#)

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; 12 poli; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Boccola

1.2.1.1 Boccola



[N. art.: 216-301](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

[N. art.: 216-321](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

[N. art.: 216-151](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

[N. art.: 216-131](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



[N. art.: 216-132](#)

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

[N. art.: 216-152](#)

Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

[N. art.: 216-302](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

[N. art.: 216-322](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



[N. art.: 216-101](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

[N. art.: 216-121](#)

Boccola; Boccola per 0,5 mm² / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

[N. art.: 216-201](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

[N. art.: 216-221](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

1.2.1.1 Boccola



N. art.: 216-241

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; bianco

N. art.: 216-141

Boccola; Boccola per 0,5mm²/20 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

N. art.: 216-102

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-122

Boccola; Boccola per 0,75 mm² / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



N. art.: 216-202

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

N. art.: 216-222

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; grigio

N. art.: 216-242

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio

N. art.: 216-262

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; grigio



N. art.: 216-142

Boccola; Boccola per 0,75mm²/18 AWG; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92

1.2.2 Montaggio

1.2.2.1 Accessori di montaggio



N. art.: 209-147

Vite autofilettante



N. art.: 231-194

Vite autofilettante; B 2,2x13, foro di fissaggio Ø 1,8 mm



N. art.: 231-295

Vite con dado



N. art.: 231-195

Vite con dado; M2x12; per elemento di fissaggio

1.2.3 Utensile

1.2.3.1 Utensile



N. art.: 734-230

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; bianco



N. art.: 734-191

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; nero



N. art.: 210-719

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato



N. art.: 210-647

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato; multicolore



N. art.: 734-190

Utensile; naturale



N. art.: 734-231

Utensile; nero



N. art.: 210-251

Utensile; per MCS MICRO e MINI con connessione CAGE CLAMP®; giallo

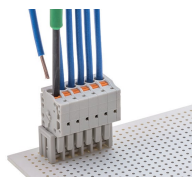


N. art.: 210-250

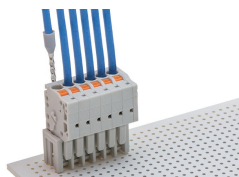
Utensile; per MCS MINI e MIDI con connessione CAGE CLAMP®; rosso

Note di installazione

Connessione conduttore

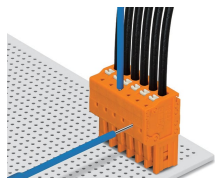


Connessione del conduttore inserendo i conduttori flessibili nell'unità Push-in CAGE CLAMP® mediante i pulsanti.



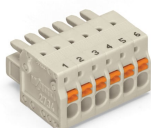
Connessione a innesto dei conduttori rigidi e dei conduttori flessibili con boccola crimpata

Test



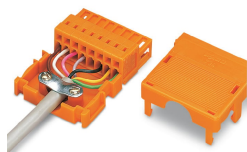
Test tramite punta di test da \varnothing 1 mm (735-500).
Connessione push-in CAGE CLAMP®: ingresso del conduttore in parallelo all'azionamento

Marcatura



Etichettatura mediante marcatura diretta o strisce autoadesive.

Installazione



Custodia antistrappo per connettori femmina e maschio della serie 734 con connessione CAGE CLAMP®