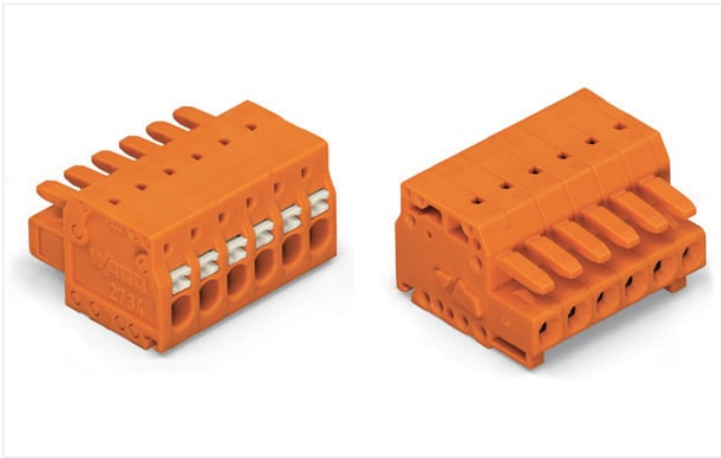


Scheda dati | Codice articolo: 2734-205

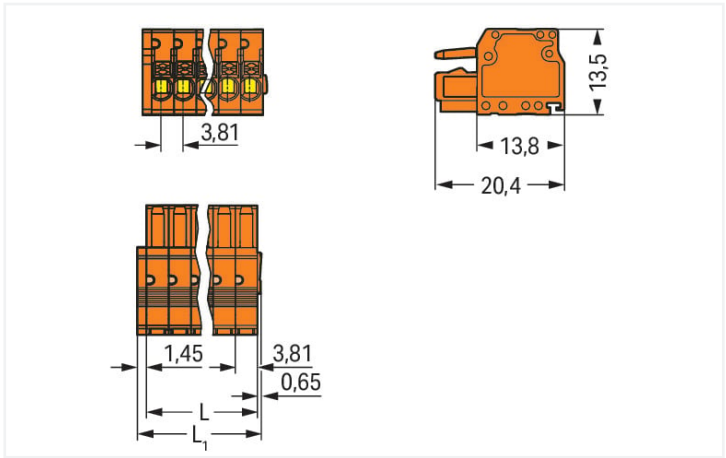
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81 mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; arancione

<https://www.wago.com/2734-205>



Colore: ■ arancione

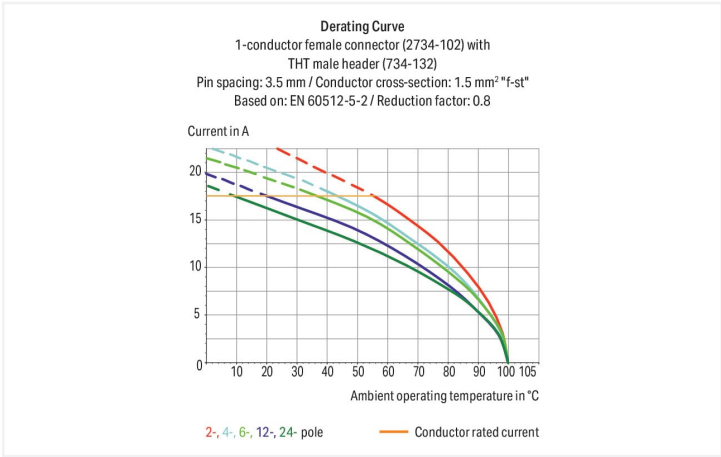
Simile all'illustrazione



Misure in mm

L = pole no. x pin spacing

L1 = (pole no. x pin spacing) + 2.1 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	5
Numero totale di potenziali	5
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 mm² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile	0,2 ... 1,5 mm² / 24 ... 16 AWG
Conduttore flessibile; con boccola isolata	0,25 ... 0,75 mm²
Conduttore flessibile; con boccola non isolata	0,25 ... 1,5 mm²
Lunghezza spelatura	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pollici
N. poli	5
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0°

Dati geometrici

Passo	3,81 mm / 0.15 pollici
Larghezza	21,15 mm / 0.833 pollici
Altezza	13,5 mm / 0.531 pollici
Profondità	20,4 mm / 0.803 pollici

Dati meccanici

Codifica variabile	Sì
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

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

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)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4055143284578
Numero tariffa doganale	85366990990

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

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

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance 2734-205

Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2734-205

CAE data

ZUKEN Portal
2734-205

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina

[N. art.: 734-335](#)

Connettore maschio per 1 conduttore;
CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,81
mm; 5 poli; Protetto al 100% contro l'in-
versione di polarità; 1,50 mm²; arancione

[N. art.: 734-265](#)

Connettore maschio THT; Pin a saldare
1,0 x 1,0 mm; angolato; Protetto al 100%
contro l'inversione di polarità; Passo pin
3,81 mm; 5 poli; arancione

[N. art.: 734-235](#)

Connettore maschio THT; Pin a saldare
1,0 x 1,0 mm; dritto; Protetto al 100% con-
tro l'inversione di polarità; Passo pin 3,81
mm; 5 poli; arancione

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Antistrappo

1.2.1.1 Piastrina antistrappo

[N. art.: 734-228](#)

Piastrina antistrappo; per connettori ma-
schio e femmina; larghezza 12,5 mm; mo-
nopezzo; Passo pin 3,81 mm; arancione

1.2.2 Boccia

1.2.2.1 Boccia

**N. art.: 216-301**

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

**N. art.: 216-321**

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

**N. art.: 216-151**

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

**N. art.: 216-131**

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

**N. art.: 216-132**

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

**N. art.: 216-152**

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

**N. art.: 216-302**

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

**N. art.: 216-322**

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

**N. art.: 216-101**

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

**N. art.: 216-121**

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

**N. art.: 216-201**

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

**N. art.: 216-221**

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

**N. art.: 216-241**

Boccia; Boccia 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**

Boccia; Boccia 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**

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

**N. art.: 216-122**

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

**N. art.: 216-202**

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

**N. art.: 216-222**

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

**N. art.: 216-242**

Boccia; Boccia 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**

Boccia; Boccia 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**

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

1.2.3 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

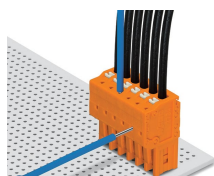


Connessione del conduttore inserendo i conduttori flessibili nell'unità Push-in CAGE CLAMP® mediante i pulsanti.



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

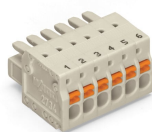
Test



Test tramite punta di test da Ø 1 mm (735-500).

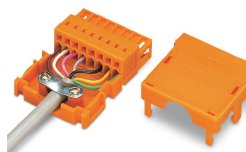
Connessione push-in CAGE CLAMP®: ingresso del conduttore in parallelo all'azionamento

Marcatura



Etichettatura mediante marcatura diretta o strisce autoadesive.

Installazione



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