

## Scheda dati | Codice articolo: 2734-104/033-000

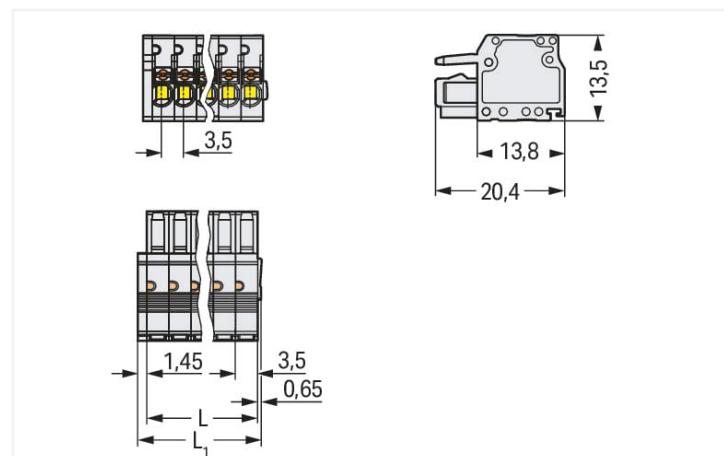
Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina anti-strappo; 1,50 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro

<https://www.wago.com/2734-104/033-000>

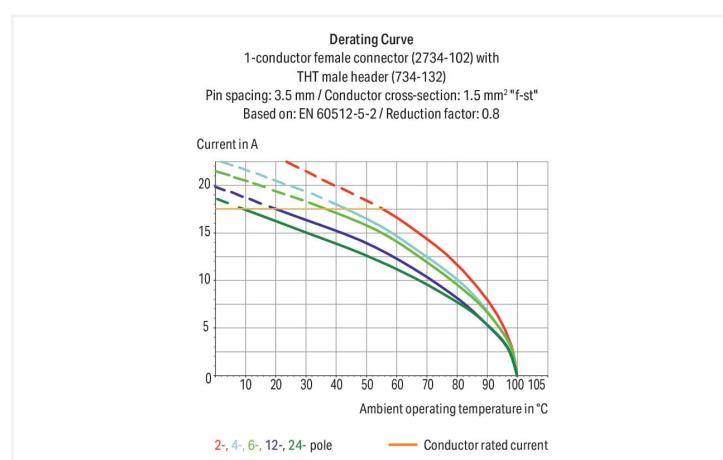


Colore: grigio chiaro

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 boccola 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 multiplo 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  
Superficie 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                       | 4   |  |  |  |  |
| Numero totale di potenziali                                 | 4   |  |  |  |  |
| Numero tipi di connessione                                  | 1   |  |  |  |  |
| Numero di livelli   | 1   |  |  |  |  |
| Connessione 1   |   |  |  |  |  |
| Tecnica di connessione                                      | Push-in CAGE CLAMP®                                   |  |  |  |  |
| Tipo azionamento  | Pulsante  |  |  |  |  |
| Direzione azionamento 1                                     | Azione 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   | 4   |  |  |  |  |
| Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento | 0 °   |  |  |  |  |

| Dati geometrici |                         |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|--|
| Passo           | 3,5 mm / 0.138 pollici  |  |  |
| Larghezza       | 16,1 mm / 0.634 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                       |  |  |

## 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 molla morsetto               | Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi) |
| Materiale di contatto                  | Lega di rame                             |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                 |
| Carico d'incendio                      | 0.078 MJ                                 |
| Peso                                   | 3,9 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)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4055143295857 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

## Environmental Product Compliance

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

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



| Certificazione                  | Standard      | Nome del certificato |
|---------------------------------|---------------|----------------------|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V. | C22.2 No. 158 | 2314554              |

## Download

### Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
2734-104/033-000



## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore maschio/spina

[N.art.: 734-304](#)

Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro

[N.art.: 734-164](#)

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; 4 poli; grigio chiaro

[N.art.: 734-134](#)

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; 4 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 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

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

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

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

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

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

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

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

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

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

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

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

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

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

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

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

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

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

Boccola; Boccola per 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

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

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

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

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/20 AWG; isolato; stagnato elettricamente; bianco

[N.art.: 216-241](#)

Boccola; Boccola per 0,5mm<sup>2</sup>/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 0,5mm<sup>2</sup>/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 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

[N.art.: 216-122](#)

Boccola; Boccola per 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

### 1.2.1.1 Boccola



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

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio

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

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
isolato; stagnato elettricamente; grigio

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

Boccola; Boccola per 0,75mm<sup>2</sup>/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 0,75mm<sup>2</sup>/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 0,75mm<sup>2</sup>/18 AWG;  
non isolato; stagnato elettricamente; rame  
elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec.  
DIN 46228, parte 1/08.92

### 1.2.2 Utensile

#### 1.2.2.1 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 cor-  
po parzialmente isolato



**N.art.: 210-647**

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un cor-  
po 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

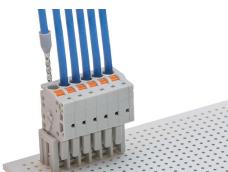
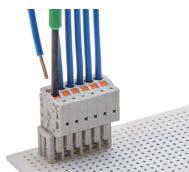


**N.art.: 210-250**

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

### Note di installazione

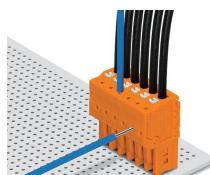
#### Connessione conduttore



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

Connessione a innesto dei conduttori rigi-  
di e dei conduttori flessibili con boccola  
crimpata

### Test



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

Connessione push-in CAGE CLAMP®: in-  
gresso del conduttore in parallelo all'azio-  
namento

## Marcatura



Etichettatura mediante marcatura diretta o strisce autoadesive.

## Installazione



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