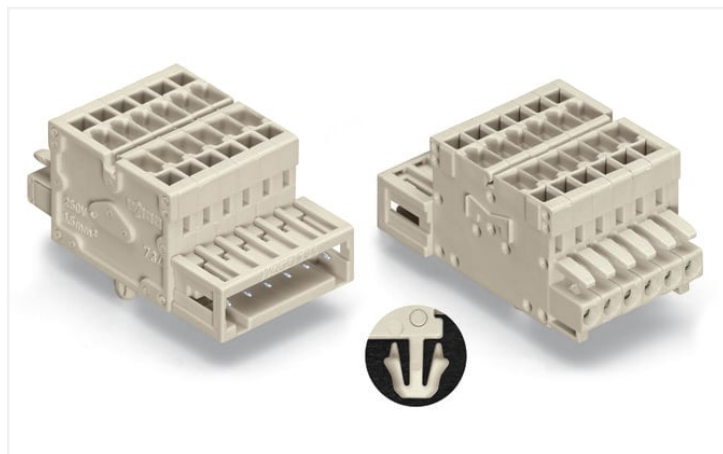


## Scheda dati | Codice articolo: 734-371/008-000

Morsettiera combi per 2 conduttori; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità;  
Piedi di fissaggio a scatto; 1,5 mm<sup>2</sup>; 11 poli; Passo pin 3,5 mm; grigio chiaro

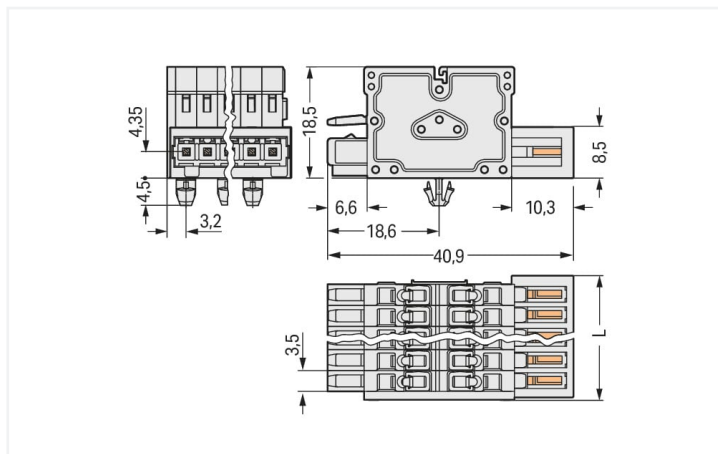


<https://www.wago.com/734-371/008-000>



Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



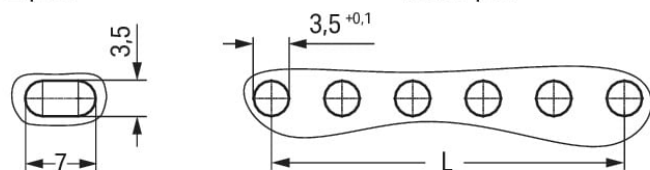
Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5.9 \text{ mm} + 0.45 \text{ mm}$

### Drilled hole pattern for panel mounting

2-pole

from 3-pole



Misure in mm

Even pole number:  $L = (\text{pole no.} - 2) \times \text{pin spacing}$

Odd pole number:  $L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing}$

- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- La morsettiera per 2 conduttori combina le connessioni di spinotti e prese
- Per la moltiplicazione dei potenziali
- Piastre antistrappo, assemblate in fabbrica o per il montaggio sul campo
- Alimentazione tramite il lato di contatto con il pin
- Le morsettiere Combi possono essere collegate per moltiplicare le uscite
- 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  
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 | CSA   |   |       |
|------------------------|-------|---|-------|
| Use group              | B     | C | D     |
| Tensione nominale      | 300 V | - | 300 V |
| Corrente nominale      | 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  |

Dati di connessione

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Numero totale di punti di connessione | 22 |
| Numero totale di potenziali           | 11 |
| Numero tipi di connessione            | 1  |
| Numero di livelli                     | 1  |

| Connessione 1                                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnica di connessione                                      | CAGE CLAMP®                                                                                                                                                |
| Tipo azionamento                                            | Utensile                                                                                                                                                   |
| Direzione azionamento 1                                     | Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore                                                                                                 |
| Direzione azionamento 2                                     | Azionamento perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore                                                                                            |
| Conduttore rigido                                           | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG                                                                                                                           |
| Conduttore flessibile                                       | 0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 14 AWG                                                                                                                           |
| Conduttore flessibile; con boccola isolata                  | 0,25 ... 1,5 mm²                                                                                                                                           |
| Conduttore flessibile; con boccola non isolata              | 0,25 ... 1,5 mm²                                                                                                                                           |
| Nota (sezione conduttore)                                   | È possibile connettere i conduttori di 1,5 mm²; tuttavia il diametro dell'isolamento non consente alle unità di bloccaggio di essere connesse in una fila. |
| Lunghezza spelatura                                         | 6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 pollici                                                                                                                         |
| N. poli                                                     | 11                                                                                                                                                         |
| Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento | 0°                                                                                                                                                         |

Dati geometrici

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Passo             | 3,5 mm / 0.138 pollici   |
| Larghezza         | 41,35 mm / 1.628 pollici |
| Altezza           | 23 mm / 0.906 pollici    |
| Altezza dal piano | 18,5 mm / 0.728 pollici  |
| Profondità        | 40,9 mm / 1.61 pollici   |

Dati meccanici

|                          |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| Codifica variabile       | Sì                                       |
| Spessore lamina custodia | 0,6 ... 1,2 mm / 0.024 ... 0.047 pollici |
| Tipo montaggio           | Piede a scatto<br>Montaggio su lamiera   |
| Protezione antitorsione  | Sì                                       |



| Plug-in connection                     |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)   | Connettore di distribuzione |
| Connettore (tipo di connessione)       | per conduttore              |
| Protezione dall'inversione di polarità | Sì                          |

| Dati dei materiali                     |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nota sui dati dei materiali            | <a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="_blank">Information on material specifications can be found here</a> |
| 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                      | 0.402 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 26,4 g                                                                                                                               |

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

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-14-11-06   |
| eCl@ss 9.0              | 27-14-11-06   |
| ETIM 8.0                | EC001284      |
| ETIM 7.0                | EC001284      |
| PU (SPU)                | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4045454944377 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

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

Approvazioni/certificati

| Omologazioni generali                 |          |                      | Certificazioni per applicazioni nautiche         |           |                      |
|---------------------------------------|----------|----------------------|--------------------------------------------------|-----------|----------------------|
|                                       |          |                      |                                                  |           |                      |
| Certificazione                        | Standard | Nome del certificato | Certificazione                                   | Standard  | Nome del certificato |
| CB<br>DEKRA Certification B.V.        | EN 61984 | NL-54190             | BV<br>Bureau Veritas S.A.                        | IEC 60998 | 11915/D0 BV          |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-105522            | DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -         | TAE000016Z           |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059  | E45172               |                                                  |           |                      |

## Download

## Documentation

## Additional Information

|                   |            |                   |                                                                                   |
|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf<br>1949.09 KB |  |
|-------------------|------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## CAD/CAE-Data

## CAD data

|                                 |                                                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2D/3D Models<br>734-371/008-000 |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

## CAE data

|                                 |                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ZUKEN Portal<br>734-371/008-000 |  |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 734-111**

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 11 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro

## 1.1.2 Connettore maschio/spina

**N. art.: 734-311**

Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 11 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Antistrappo

## 1.2.1.1 Piastrina antistrappo

**N. art.: 734-126**

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 35 mm; mono-pezzo; Passo pin 3,5 mm; grigio chiaro

## 1.2.2 Boccia

## 1.2.2.1 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

**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

**N. art.: 216-243**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-263**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; rosso

**N. art.: 216-203**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-223**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; isolato; stagnato elettricamente; rosso

**N. art.: 216-103**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-123**

Boccola; Boccola per 1 mm² / AWG 18; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-143**

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

**N. art.: 216-204**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-224**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; nero

**N. art.: 216-244**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-264**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-284**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 4/09.90; nero

**N. art.: 216-124**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente

**N. art.: 216-104**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

**N. art.: 216-144**

Boccola; Boccola per 1,5 mm² / AWG 16; non isolato; stagnato elettricamente; rame elettrolitico; crimpato a tenuta di gas; sec. DIN 46228, parte 1/08.92; argento-colorato

## 1.2.3 Codifica

### 1.2.3.1 Codifica

**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

### 1.2.4 Copertura

#### 1.2.4.1 Copertura

**N. art.: 734-420**

Coperchio per connettori maschio; per la serie 734; Protezione IP20; nero

### 1.2.5 Marcatura

#### 1.2.5.1 Striscia di marcatura

**N. art.: 210-332/350-202**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 1-16 (240x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-332/350-204**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 17-32 (240x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

**N. art.: 210-332/350-206**

Strisce di marcatura; come un foglio DIN A4; MARCATO; 33-48 (240x); Altezza striscia di marcatura: 3 mm; Lunghezza striscia 182 mm; Marcatura orizzontale; Autoadesivo; bianco

### 1.2.6 Montaggio

#### 1.2.6.1 Accessori di montaggio

**N. art.: 209-120**

Piede di montaggio; inseribile a scatto sui morsetti con piede di fissaggio a scatto; per il montaggio su moduli relè; larghezza 6,4 mm; grigio

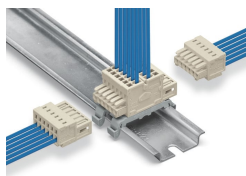
### 1.2.7 Test e misurazione

#### 1.2.7.1 Accessori per test

**N. art.: 735-500**

WAGO Test pin; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolato; Puntale per saldatura fino a 0,5 mm<sup>2</sup>

### Note di installazione



Morsettiera combinata per 2 conduttori con piede di montaggio a scatto usando due adattatori di montaggio per guida DIN 35 (209-137) per 3 o più poli; distanza tra i due adattatori di montaggio: massimo 7 poli