

Scheda dati | Codice articolo: 734-134/108-000  
Connettore maschio THT; Pin a saldare 1,0 x 1,0 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; grigio chiaro

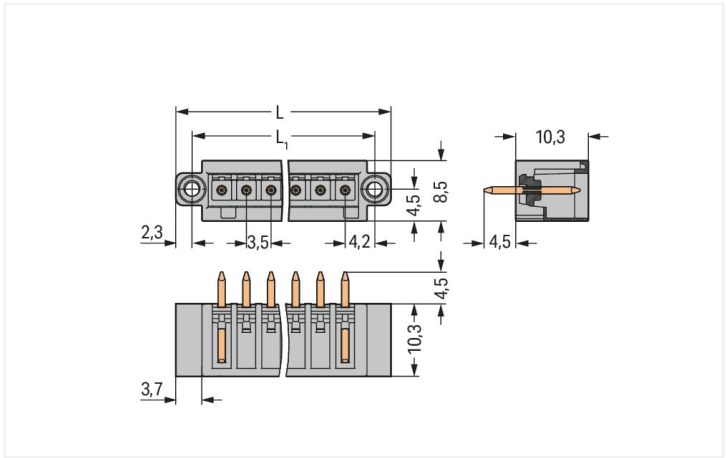


<https://www.wago.com/734-134/108-000>



Colore: ■ grigio chiaro

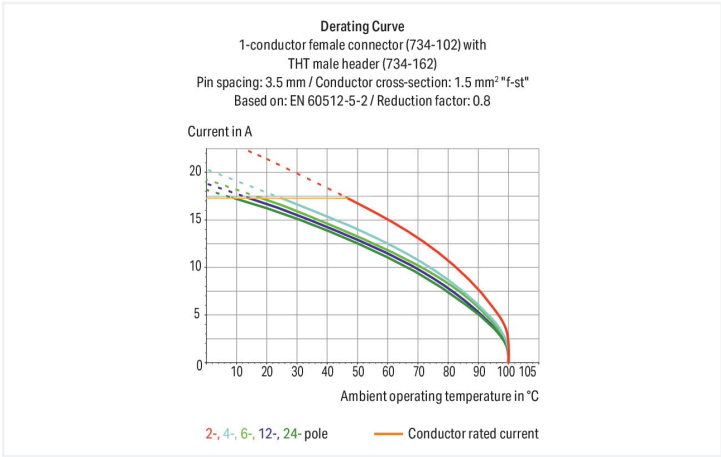
Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 9.5 \text{ mm}$

$L1 = (\text{pole no.} \times \text{pin spacing}) + 4.9 \text{ mm}$



- 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 – <i>MULTI CONNECTION SYSTEM</i> 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<br>Superfici di contatto placcate oro o parzialmente placcate oro<br>Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <a href="https://configurator.wago.com/">https://configurator.wago.com/</a> .                                                                                                                                                                                                 |

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 | 4 | Connessione 1 |   |  |
| Numero tipi di connessione  | 1 | N. poli       | 4 |  |
| Numero di livelli           | 1 |               |   |  |

| Dati geometrici                        |                         |  |
|----------------------------------------|-------------------------|--|
| Passo                                  | 3,5 mm / 0.138 pollici  |  |
| Larghezza                              | 23,5 mm / 0.925 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 °                     |  |
| Bloccaggio della connessione a innesto        | Flangia filettata        |  |

| 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            | <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 di contatto                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )                                                                                                |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.027 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 1,6 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)                | 200 pz.       |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4045454682958 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000   |

| Environmental Product Compliance          |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| CAS-No.                                   | 7439-92-1                            |
| REACH Candidate List Substance            | Lead                                 |
| RoHS Compliance Status                    | Compliant,With Exemption             |
| RoHS Exemption                            | 6(c)                                 |
| SCIP notification number (Austria)        | 7fe6c87e-c564-46bd-9682-fff94bed6b8c |
| SCIP notification number (Belgium)        | 685ad7ec-b00e-4d87-84de-65744f57af74 |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 2acff047-4ef2-47ce-8f83-a55103886a4a |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 1f71aea0-863f-4419-b0a1-528b77d1ba5f |
| SCIP notification number (Denmark)        | 49ebce73-8565-40af-96d9-ebc11268bb6f |
| SCIP notification number (Finland)        | a81383a5-11e7-49e5-8f6c-f7e5e9cfd5a8 |
| SCIP notification number (France)         | a170b759-a37c-48a3-9710-546085d1f240 |
| SCIP notification number (Germany)        | 15045abd-036d-4be7-9699-bf7ca13c39c6 |
| SCIP notification number (Hungary)        | 7675e7d1-d11a-4535-9f2e-1052b8a163f3 |
| SCIP notification number (Italy)          | cb51f8d2-d37e-47b4-b852-b925c4283c98 |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 266bc5b4-d027-4c92-a4ae-8a53d8750cbd |
| SCIP notification number (Poland)         | 8496c04b-5742-4486-9d31-0a867275fac7 |
| SCIP notification number (Romania)        | 8dc01b11-70ed-4379-aba6-5431d8d32e41 |
| SCIP notification number (Sweden)         | 1ac4105e-1627-4755-b833-0037863dc9da |

Approvazioni/certificati



Omologazioni generali



| Certificazione                       | Standard | Nome del certificato |
|--------------------------------------|----------|----------------------|
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2    | 1465035              |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1977  | E 45171              |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059  | E45172               |

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore



| Certificazione                | Standard | Nome del certificato |
|-------------------------------|----------|----------------------|
| Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | Railway Ready        |

Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione            | Standard  | Nome del certificato |
|---------------------------|-----------|----------------------|
| BV<br>Bureau Veritas S.A. | IEC 60998 | 11915/D0 BV          |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                   |
|-----------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>734-134/108-000 |



Documentation

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



CAD/CAE-Data

| CAD data                        |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>734-134/108-000 |



| CAE data                        |
|---------------------------------|
| ZUKEN Portal<br>734-134/108-000 |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

### 1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 734-104/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

**N. art.: 2734-104/107-000**

Spina femmina per 1 conduttore; pulsante; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 4 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; grigio chiaro

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Codifica

#### 1.2.1.1 Codifica

**N. art.: 734-130**

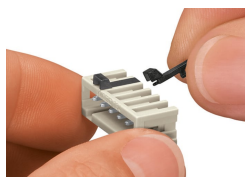
Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; bianco

**N. art.: 734-159**

Elemento di codifica; da innestare sopra il piano superiore; nero

## Note di installazione

### Codifica



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