

Scheda dati | Codice articolo: 734-132/046-000
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; 2 poli; grigio chiaro

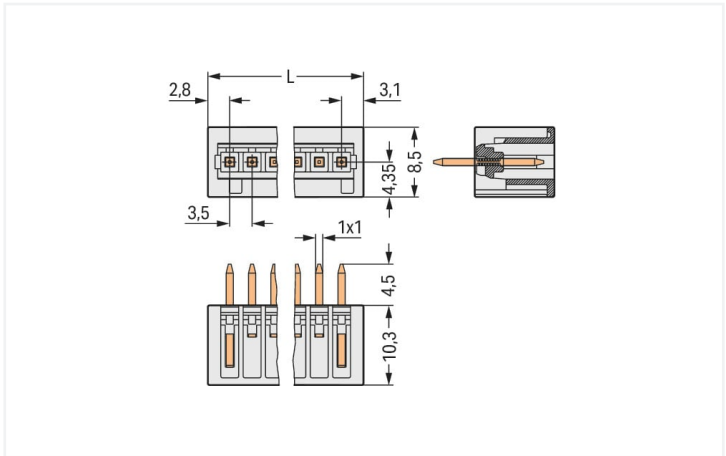


<https://www.wago.com/734-132/046-000>

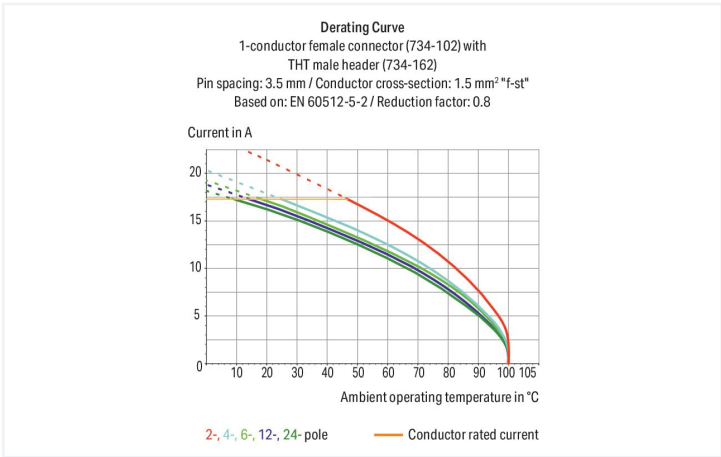


Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



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



- 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 – 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 potenziali | 2 | Connessione 1 | |
| Numero tipi di connessione | 1 | N. poli | 2 |
| Numero di livelli | 1 | | |

| Dati geometrici | |
|--|-------------------------|
| Passo | 3,5 mm / 0.138 pollici |
| Larghezza | 9,4 mm / 0.37 pollici |
| Altezza | 14,1 mm / 0.555 pollici |
| Altezza dal piano | 8,5 mm / 0.335 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 ° |

| 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 | 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 di contatto | Rame elettrolitico (E _{Cu}) |
| Placcatura di contatto | Stagnato |
| Carico d'incendio | 0.011 MJ |
| Peso | 0,6 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 | DE |
| GTIN | 4045454654931 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000 |

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

Approvazioni/certificati

| Omologazioni generali | | | Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore | | |
|--|----------|----------------------|---|----------|----------------------|
|  | | |  | | |
| Certificazione | Standard | Nome del certificato | Certificazione | Standard | Nome del certificato |
| CSA DEKRA Certification B.V. | C22.2 | 1465035 | Railway WAGO GmbH & Co. KG | - | Railway Ready |
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 | | | |

Certificazioni per applicazioni nautiche



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

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search |
|---|
| Environmental Product Compliance 734-132/046-000 |



Documentation

| Additional Information |
|------------------------|
| Technical Section |
| 03.04.2019 |
| pdf 1949.09 KB |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N. art.: 734-532/037-000](#)
Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



[N. art.: 734-532](#)
Connettore femmina THT; angolato; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



[N. art.: 734-462/037-000](#)
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



[N. art.: 734-462](#)
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro



[N. art.: 734-102](#)
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 2 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

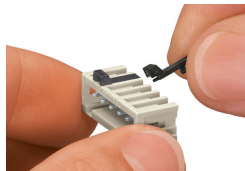


N. art.: 734-159

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.