

## Scheda dati | Codice articolo: 734-463

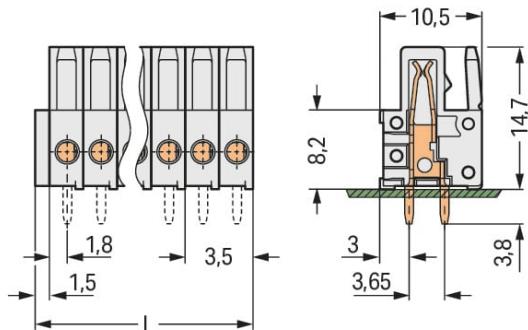
Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 3,5 mm; 3 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,9 x 0,9 mm; grigio chiaro

<https://www.wago.com/734-463>

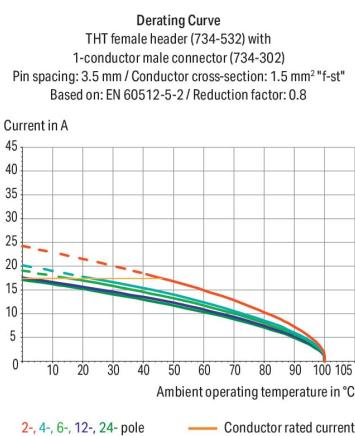


Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. x pin spacing) + 1.5 mm



- Porte di test integrate per spine di test da 2 mm Ø
- Per connessioni "scheda-scheda" e "scheda-cavo"
- Uscite circuito stampato protette dal contatto
- Isolamento distinto tra ingressi e 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

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 | 3 |
| Numero totale di potenziali           | 3 |
| Numero tipi di connessione            | 1 |
| Numero di livelli                     | 1 |

| Connessione 1 |   |
|---------------|---|
| N. poli       | 3 |

| Dati geometrici                        |                            |
|--|----------------------------|
| Passo                                  | 3,5 mm / 0,138 pollici     |
| Larghezza                              | 12 mm / 0,472 pollici      |
| Altezza                                | 18,5 mm / 0,728 pollici    |
| Altezza dal piano                      | 14,7 mm / 0,579 pollici    |
| Profondità                             | 10,5 mm / 0,413 pollici    |
| Lunghezza pin a saldare                | 3,8 mm                     |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,9 x 0,9 mm               |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,4 ( <sup>+0,1</sup> ) mm |

| Dati meccanici          |    |
|-------------------------|----|
| Codifica variabile      | Sì |
| Protezione antitorsione | Sì |

| Plug-in connection                            |                          |
|---|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)          | Connettore femmina/presa |
| 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 femmina (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](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 di contatto                  | Lega di rame      |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato          |
| Carico d'incendio                      | 0.011 MJ          |
| Peso                                   | 1,7 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                    | 4044918999816 |
| Numeri tariffa doganale | 85366990990   |

## Environmental Product Compliance

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

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



| Certificazione                        | Standard | Nome del certificato |
|---------------------------------------|----------|----------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.        | EN 61984 | NL-54190             |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.       | C22.2    | 1465035              |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984 | 71-105522            |
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977  | E 45171              |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059  | E45172               |

### Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione                                   | Standard  | Nome del certificato |
|--|-----------|----------------------|
| DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -         | TAE000016Z           |
| LR<br>Lloyds Register                            | IEC 61984 | 96/20035 (E5)        |

## Download

### Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product  
Compliance 734-463



Documentation

Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 734-463



CAE data

EPLAN Data Portal  
734-463



ZUKEN Portal 734-463

