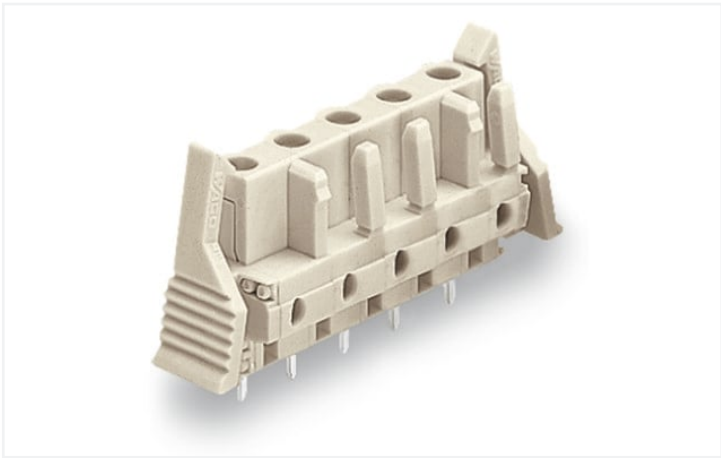


Scheda dati | Codice articolo: 722-734/039-000

Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,5 mm; 4 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leva di bloccaggio; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; grigio chiaro

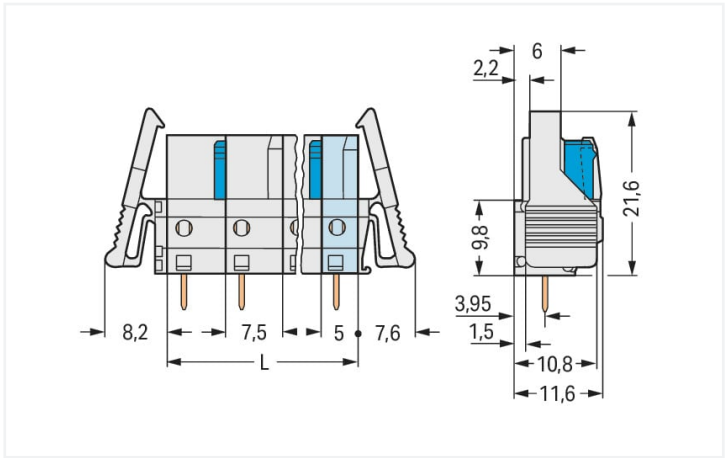


<https://www.wago.com/722-734/039-000>



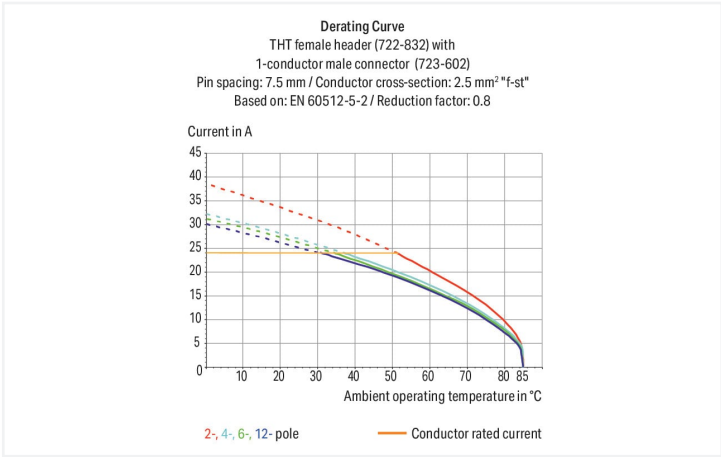
Colore: ■ grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = (\text{pole no.} - 1) \times \text{pin spacing} + 5 \text{ mm} + 1.5 \text{ mm}$   
2-pole female connectors – one latch only



- 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
- Ingressi e uscite del circuito stampato facilmente identificabili
- Protetto al 100% contro l'inversione di polarità
- Opzioni di codifica disponibili

Notes

Informazione di sicurezza

Varianti:

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.

Altri numeri di poli  
Proiezione del pin di 3,8 mm per connettori maschio con pin a saldare dritti  
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           |  | 500 V          | 630 V | 1000 V |
| Tensione impulsiva nominale |  | 6 kV           | 6 kV  | 6 kV   |
| Corrente nominale           |  | 12 A           | 12 A  | 12 A   |

| Certificazioni secondo |  | UL 1977 |  |  |
|------------------------|--|---------|--|--|
| Tensione nominale      |  | 600 V   |  |  |
| Corrente nominale      |  | 15 A    |  |  |

| Certificazioni secondo |  | UL 1059 |   |       |
|------------------------|--|---------|---|-------|
| Use group              |  | B       | C | D     |
| Tensione nominale      |  | 300 V   | - | 300 V |
| Corrente nominale      |  | 15 A    | - | 10 A  |

| Certificazioni secondo |  | CSA   |   |       |
|------------------------|--|-------|---|-------|
| Use group              |  | B     | C | D     |
| Tensione nominale      |  | 300 V | - | 300 V |
| Corrente nominale      |  | 15 A  | - | 10 A  |

| Dati di connessione         |   |               |   |  |
|-----------------------------|---|---------------|---|--|
| Numero totale di potenziali | 4 | Connessione 1 |   |  |
| Numero tipi di connessione  | 1 |               |   |  |
| Numero di livelli           | 1 |               |   |  |
|                             |   | N. poli       | 4 |  |

| Dati geometrici                        |  |                          |
|----------------------------------------|--|--------------------------|
| Passo                                  |  | 7,5 mm / 0.295 pollici   |
| Larghezza                              |  | 43,3 mm / 1.705 pollici  |
| Altezza                                |  | 26,6 mm / 1.047 pollici  |
| Altezza dal piano                      |  | 21,6 mm / 0.85 pollici   |
| Profondità                             |  | 11,6 mm / 0.457 pollici  |
| Lunghezza pin a saldare                |  | 5 mm                     |
| Dimensioni pin da saldare              |  | 0,6 x 1 mm               |
| Diametro foro praticato con tolleranza |  | 1,3 <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 °                     |
| Bloccaggio della connessione a innesto        |  | Leva di bloccaggio       |

| 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            | <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                  | Lega di rame                                                                                                                         |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.108 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 5,2 g                                                                                                                                |

| Requisiti ambientali        |                |
|-----------------------------|----------------|
| Limite campo di temperatura | -60 ... +85 °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)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918580878 |
| Numero tariffa doganale | 85366990990   |

| 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 |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                            | UL 1059  | E45172               | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG                                                       | -        | Railway Ready        |
| UR<br>Underwriters Laboratories<br>Inc.                                            | UL 1977  | E 45171              |                                                                                     |          |                      |



Certificazioni per applicazioni nautiche



| Certificazione                          | Standard | Nome del certificato |
|-----------------------------------------|----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Ship-<br>ping | -        | 19-HG1869876-PDA     |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                      |
|--------------------------------------------------------|
| Environmental Product<br>Compliance<br>722-734/039-000 |



Documentation

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



CAD/CAE-Data

| CAD data                        |
|---------------------------------|
| 2D/3D Models<br>722-734/039-000 |



| CAE data                             |
|--------------------------------------|
| EPLAN Data Portal<br>722-734/039-000 |
| ZUKEN Portal<br>722-734/039-000      |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore maschio/spina



**N. art.: 723-604**  
Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm²; Passo pin 7,5  
mm; 4 poli; Protetto al 100% contro l'inver-  
sione di polarità; 2,50 mm²; grigio chiaro

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Marcatura

### 1.2.1.1 Striscia di marcatura



**N. art.: 210-833**

Strisce di marcatura; 25 m su bobina; larghezza 6 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco



**N. art.: 210-834**

Strisce di marcatura; su nastro; larghezza 5 mm; vuoto; Autoadesivo; bianco

### 1.2.2 Test e misurazione

#### 1.2.2.1 Accessori per test



**N. art.: 231-662**

Spina di prova per connettori femmina; per passo di 7,5 mm e 7,62 mm; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro



**N. art.: 210-136**

Spina di prova; Ø 2 mm; con cavo di 500 mm; rosso