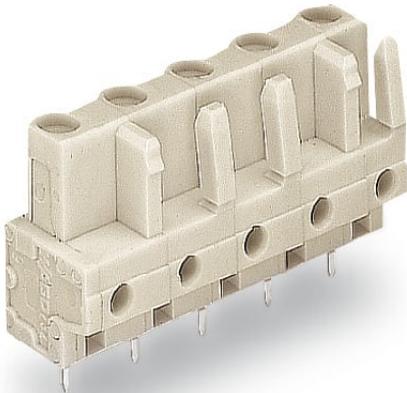


## Scheda dati | Codice articolo: 722-740

Connettore femmina THT; dritto; Passo pin 7,5 mm; 10 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Pin a saldare 0,6 x 1,0 mm; grigio chiaro

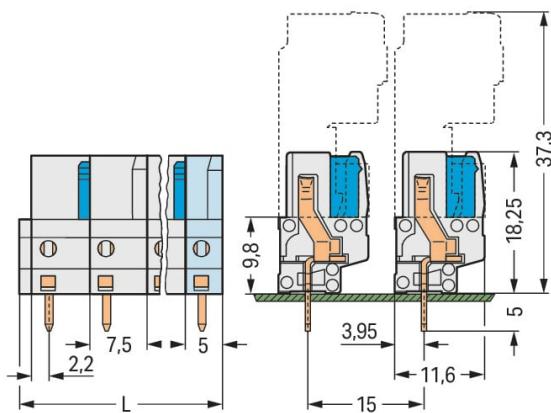


<https://www.wago.com/722-740>



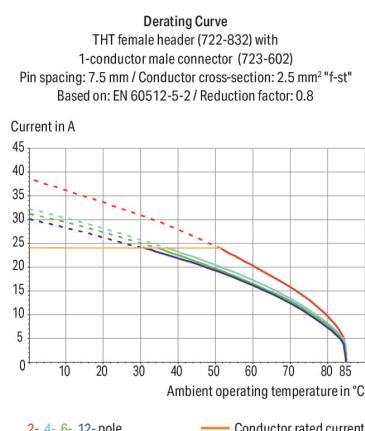
Colore: grigio chiaro

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

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

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

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

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

| Dati di connessione         |    |
|-----------------------------|----|
| Numero totale di potenziali | 10 |
| Numero tipi di connessione  | 1  |
| Numero di livelli           | 1  |

| Connessione 1 |    |
|---------------|----|
| N. poli       | 10 |

| Dati geometrici                        |                            |
|--|----------------------------|
| Passo                                  | 7,5 mm / 0,295 pollici     |
| Larghezza                              | 74 mm / 2,913 pollici      |
| Altezza                                | 23,25 mm / 0,915 pollici   |
| Altezza dal piano                      | 18,25 mm / 0,719 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 |

| Connessione 1 |    |
|---------------|----|
| N. poli       | 10 |

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

| Plug-in connection                            |                          |
|---|--------------------------|
| Tipo contatto (connettore a innesto)          | Connettore femmina/presa |
| Connettore (tipo di connessione)              | per circuito stampato    |
| Protezione dall'inversione di polarità        | Si                       |
| Direzione accoppiamento sul circuito stampato | 90 °                     |

| Connessione 1 |  |
|---------------|--|
| N. poli       | 10   |
| Connessione   | Connettore femmina/presa per circuito stampato |
| Protezione    | Si   |
| Direzione     | 90 °   |

| Contatto PCB                           |   |
|--|---|
| Contatto PCB                           | THT                                       |
| Sistemazione pin a saldare             | Sull'intero connettore femmina (in linea) |
| Numero di pin a saldare per potenziale | 1   |

| Connessione 1 |  |
|---------------|--|
| N. poli       | 10   |
| Connessione   | Connettore femmina/presa per circuito stampato |
| Protezione    | Si   |
| Direzione     | 90 °   |

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali

&lt;a href="https://www.wago.com/us/material-specifications" href="\_blank"&gt;Information on material specifications can be found here&lt;/a&gt;

|  |                   |
|--|-------------------|
| 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                      | 0.216 MJ          |
| Peso                                   | 11,1 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)                | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918580960 |
| 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 |
|---------------------------------------|-----------|----------------------|-------------------------------|----------|----------------------|
| CB<br>DEKRA Certification B.V.        | IEC 61984 | NL-39756/A1          | Railway<br>WAGO GmbH & Co. KG | -        | Railway Ready        |
| KEMA/KEUR<br>DEKRA Certification B.V. | EN 61984  | 71-121453            |                               |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1977   | E 45171              |                               |          |                      |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc.  | UL 1059   | E45172               |                               |          |                      |

## Certificazioni per applicazioni nautiche



DNV.COM/AF

| Certificazione                                   | Standard  | Nome del certificato |
|--|-----------|----------------------|
| ABS<br>American Bureau of Shipping               | -         | 19-HG1869876-PDA     |
| 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 722-740



## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 722-740

## CAE data

EPLAN Data Portal  
722-740

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore maschio/spina



## N.art.: 723-610

Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 7,5  
mm; 10 poli; Protetto al 100% contro l'in-  
versione di polarità; 2,50 mm<sup>2</sup>; grigio  
chiaro

## N.art.: 723-610/019-000

Connettore maschio per 1 conduttore;  
CAGE CLAMP®; 2,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 7,5  
mm; 10 poli; Protetto al 100% contro l'in-  
versione di polarità; collare di fissaggio;  
2,50 mm<sup>2</sup>; 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