

Scheda dati | Codice articolo: 713-1403/107-000

Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; dritto; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; nero

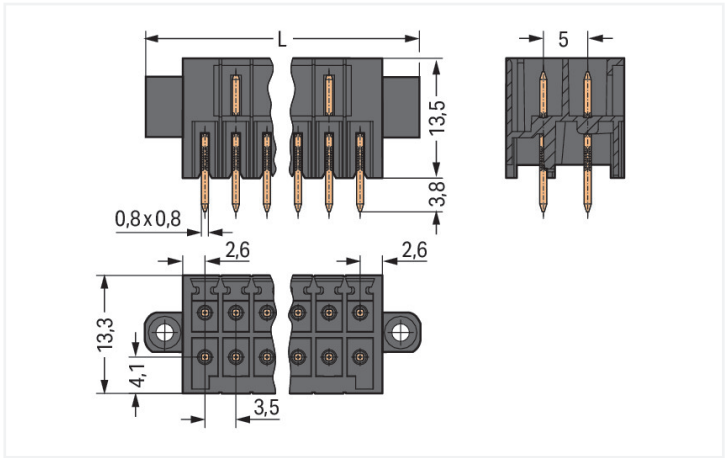


<https://www.wago.com/713-1403/107-000>

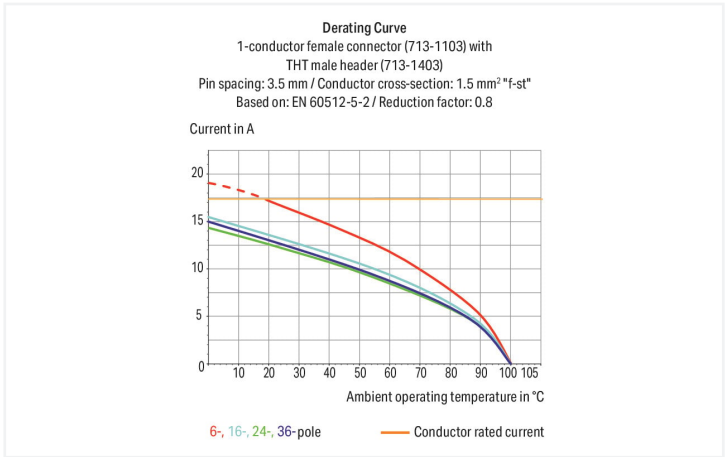
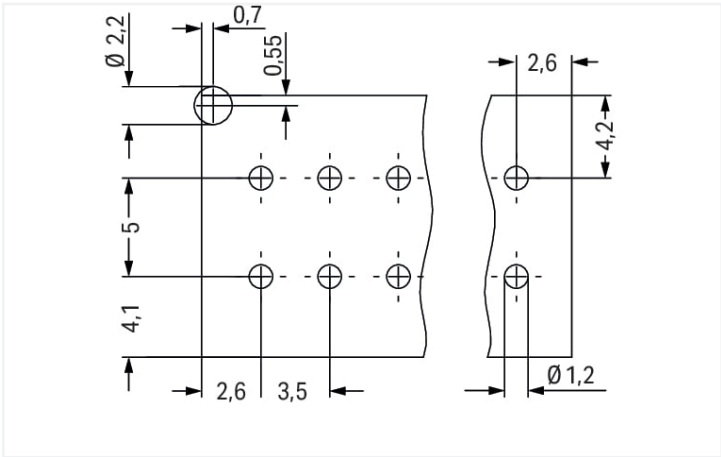


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
 $L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 13.6\ mm$



- Alloggiamento del connettore di testa saldato con materiale isolante compatibile con il THR per una saldatura a rifusione senza piombo
- Slot per pin separati impediscono danneggiamenti e proteggono i connettori dal contatto quando sono scollegati
- 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<br>Altre lunghezze di pin a saldare<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           | 80 V           | 160 V  | 250 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      | 150 V   | 50 V | - |
| Corrente nominale      | 10 A    | 10 A | - |

| Certificazioni secondo | CSA   |   |   |
|------------------------|-------|---|---|
| Use group              | B     | C | D |
| Tensione nominale      | 150 V | - | - |
| Corrente nominale      | 12 A  | - | - |

| Dati di connessione         |   |               |   |
|-----------------------------|---|---------------|---|
| Numero totale di potenziali | 6 | Connessione 1 |   |
| Numero tipi di connessione  | 1 | N. poli       | 6 |
| Numero di livelli           | 2 |               |   |

| Dati geometrici                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Passo                                  | 3,5 mm / 0.138 pollici   |
| Larghezza                              | 20,6 mm / 0.811 pollici  |
| Altezza                                | 17,3 mm / 0.681 pollici  |
| Altezza dal piano                      | 13,5 mm / 0.531 pollici  |
| Profondità                             | 13,3 mm / 0.524 pollici  |
| Lunghezza pin a saldare                | 3,8 mm                   |
| Dimensioni pin da saldare              | 0,8 x 0,8 mm             |
| Diametro foro praticato con tolleranza | 1,2 <sup>(+0,1)</sup> 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                                 | nero                                                                                                                                 |
| Gruppo materiale                       | I                                                                                                                                    |
| Materiale isolante                     | Poliftalammide (PPA GF)                                                                                                              |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0                                                                                                                                   |
| Materiale di contatto                  | Rame elettrolitico (E <sub>Cu</sub> )                                                                                                |
| Placcatura di contatto                 | Stagnato                                                                                                                             |
| Carico d'incendio                      | 0.047 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 2,4 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)                | 50 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4045454808914 |
| 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)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II    |
| SCIP notification number (Austria)        | b4177712-7da5-42b7-acae-ab1d094b7e8a |
| SCIP notification number (Belgium)        | 12b369d8-8839-47f8-8186-3c9c1f1864a0 |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | ddc91fd7-9116-4962-9070-e5a623f2a9ca |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 7b04e0ce-71ae-4c36-b6ae-939d9e240649 |
| SCIP notification number (Denmark)        | f1b781a2-c068-4a5d-ada6-ae8f479b459d |
| SCIP notification number (Finland)        | 8f1fa68f-4a04-4035-99b4-44496677ff9b |
| SCIP notification number (France)         | 3c1d4910-5d4c-4d81-96d5-68836eb10bab |
| SCIP notification number (Germany)        | 859c054c-e291-429e-8508-963e20db1533 |
| SCIP notification number (Hungary)        | 89e6267f-86bd-4403-8128-ec4102998dbc |
| SCIP notification number (Italy)          | 9cc070db-42b3-4365-9f4d-f45dc76e4dcd |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 5e4628a7-4ab6-4c07-8de7-abbd0fc44472 |
| SCIP notification number (Poland)         | 872233fc-e807-40fa-8288-a006329df998 |
| SCIP notification number (Romania)        | 996bf373-7213-4492-8f97-52a733786d09 |
| SCIP notification number (Sweden)         | 39d63b12-e3ac-4646-ad43-a50a3f24ed28 |

Approvazioni/certificati



Omologazioni generali



| Certificazione                       | Standard  | Nome del certificato |
|--------------------------------------|-----------|----------------------|
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | EN 61984  | 2169947.01           |
| CCA<br>DEKRA Certification B.V.      | IEC 61984 | NL-30980             |
| CSA<br>DEKRA Certification B.V.      | C22.2     | 2315087              |
| UR<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059   | E45172               |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                    |
|------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>713-1403/107-000 |



Documentation

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



CAD/CAE-Data

| CAD data                         |
|----------------------------------|
| 2D/3D Models<br>713-1403/107-000 |



| CAE data                         |
|----------------------------------|
| ZUKEN Portal<br>713-1403/107-000 |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



**N. art.: 713-1103/107-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1103/107-047/032-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1103/107-9037/032-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1103/107-047**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

### 1.1.1 Connettore femmina/presa

**N. art.: 713-1103/107-9037**

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

### 1.2 Accessori opzionali

#### 1.2.1 Codifica

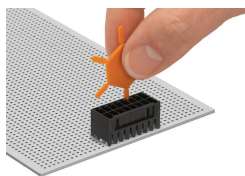
##### 1.2.1.1 Codifica

**N. art.: 714-101**

Elemento di codifica; arancione

### Note di installazione

#### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.