

Scheda dati | Codice articolo: 713-1430/037-000  
Connettore maschio THT, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; nero

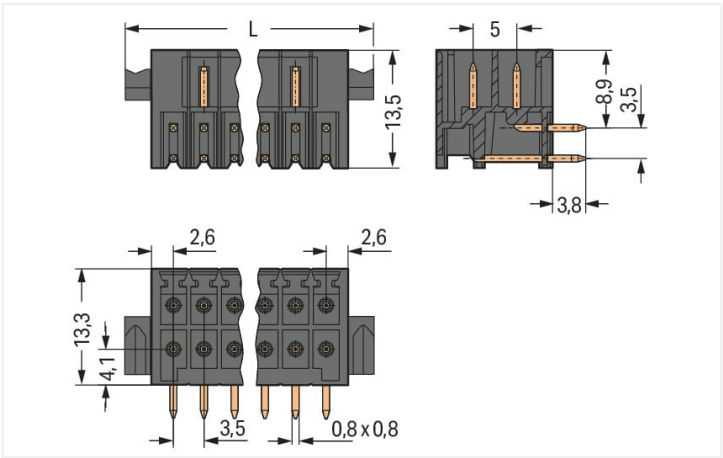


<https://www.wago.com/713-1430/037-000>

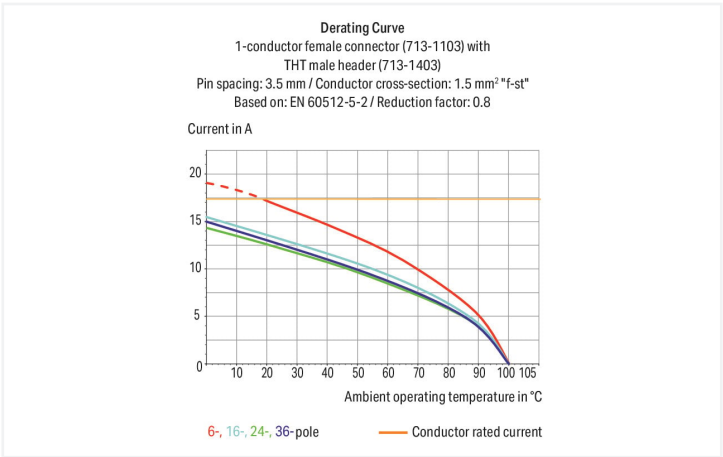
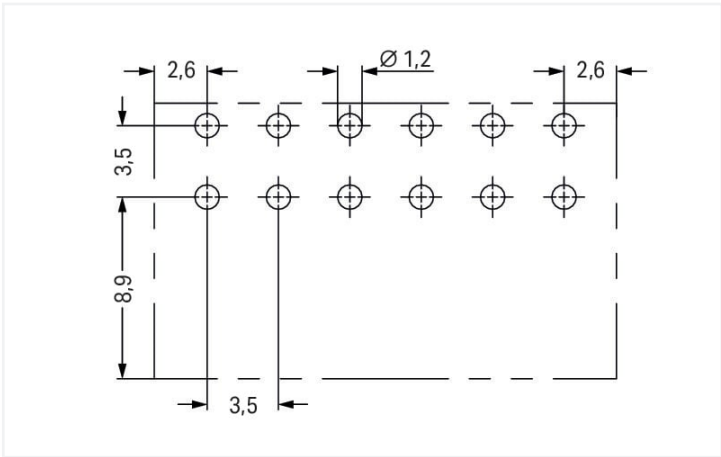


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
 $L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 11.6\ mm$



- 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 | 20 | Connessione 1 |    |
| Numero tipi di connessione  | 1  | N. poli       | 20 |
| Numero di livelli           | 2  |               |    |

| Dati geometrici                        |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| Passo                                  | 3,5 mm / 0.138 pollici  |
| Larghezza                              | 43,1 mm / 1.697 pollici |
| Altezza                                | 17,1 mm / 0.673 pollici |
| Altezza dal piano                      | 13,3 mm / 0.524 pollici |
| Profondità                             | 13,5 mm / 0.531 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 (+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 | 0 °                      |
| Bloccaggio della connessione a innesto        | Leva di bloccaggio       |

| 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                      | 0.112 MJ                                                                                                                             |
| Peso                                   | 5,7 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)                | 25 pz.        |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | PL            |
| GTIN                    | 4045454808822 |
| Numero tariffa doganale | 85366930000   |

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

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 | ↓ |
| 713-1430/037-000                 |   |

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

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| CAD/CAE-Data                     |                                  |
| CAD data                         | CAE data                         |
| 2D/3D Models<br>713-1430/037-000 | ZUKEN Portal<br>713-1430/037-000 |

|                                |
|--------------------------------|
| 1 Prodotti compatibili         |
| 1.1 Controparte di sistema     |
| 1.1.1 Connettore femmina/presa |



**N. art.: 713-1110/037-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1110/037-047/033-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1110/037-9037/033-000**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1110/037-047**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



**N. art.: 713-1110/037-9037**  
Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 20 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

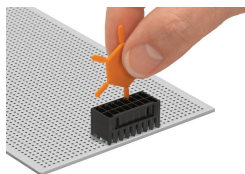
|                         |
|-------------------------|
| 1.2 Accessori opzionali |
| 1.2.1 Codifica          |
| 1.2.1.1 Codifica        |



**N. art.: 714-101**  
Elemento di codifica; arancione

|                       |
|-----------------------|
| Note di installazione |
|-----------------------|

## Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.