

Scheda dati | Codice articolo: 713-1435/117-000
Connettore maschio THR, 2 file; Pin a saldare 0,8 x 0,8 mm; angolato; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia filettata; Passo pin 3,5 mm; 30 poli; nero

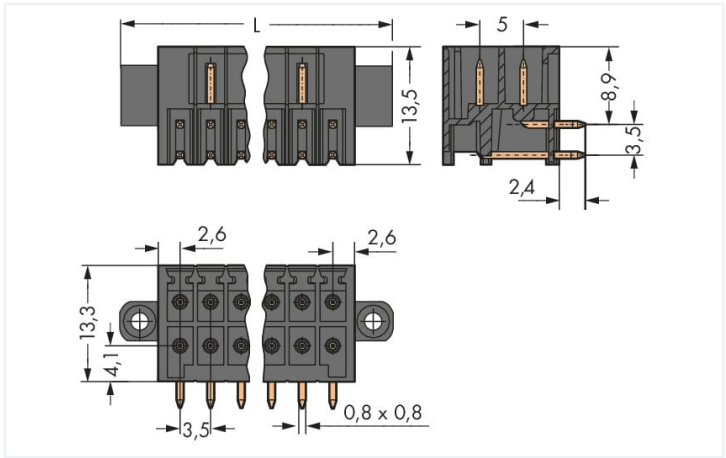


<https://www.wago.com/713-1435/117-000>

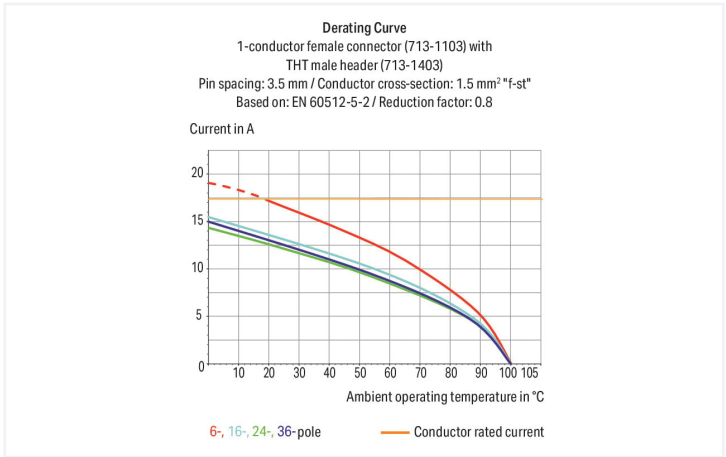
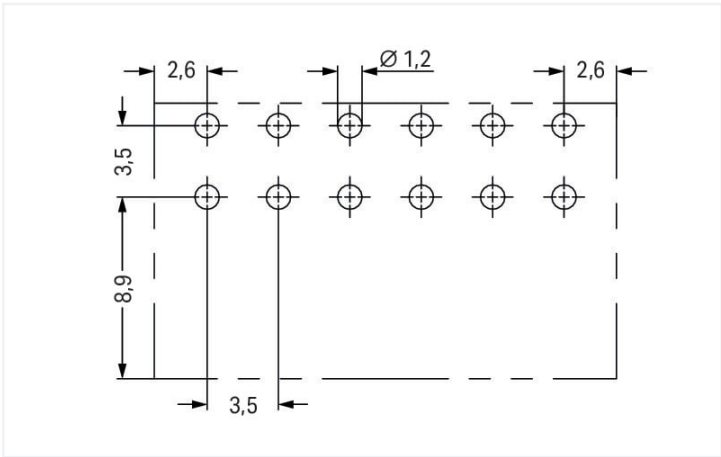


Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



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



- Connettori maschio THR per saldatura a rifusione in applicazioni SMT
- 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

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
Altre lunghezze di pin a saldare
Superfici 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 | 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 | 30 | Connessione 1 | |
| Numero tipi di connessione | 1 | N. poli | 30 |
| Numero di livelli | 2 | | |

| Dati geometrici | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Passo | 3,5 mm / 0.138 pollici |
| Larghezza | 62,6 mm / 2.465 pollici |
| Altezza | 15,7 mm / 0.618 pollici |
| Altezza dal piano | 13,3 mm / 0.524 pollici |
| Profondità | 13,5 mm / 0.531 pollici |
| Lunghezza pin a saldare | 2,4 mm |
| Dimensioni pin da saldare | 0,8 x 0,8 mm |
| Diametro foro passante placcato (THR) | 1,3 ^(+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 | Flangia filettata |

| Contatto PCB | |
|--|---|
| Contatto PCB | THR |
| 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 | Information on material specifications can be found here |
| Colore | nero |
| Gruppo materiale | I |
| Materiale isolante | Poliftalammide (PPA GF) |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0 |
| Materiale di contatto | Rame elettrolitico (E _{Cu}) |
| Placcatura di contatto | Stagnato |
| Carico d'incendio | 0.163 MJ |
| Peso | 8,7 g |
| MSL per J-STD 020D | 1 |

| 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) | 20 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | PL |
| GTIN | 4050821156673 |
| 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) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II |
| SCIP notification number (Austria) | ce04b76b-b050-41d8-a631-bebf943d8289 |
| SCIP notification number (Belgium) | 6223c322-dd84-4dc5-872e-fc90a977307a |
| SCIP notification number (Bulgaria) | cf2a27ee-155a-4ab2-ab85-d29bdb2573bd |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 2f75e224-47f4-4b57-a792-d18dd6aef3db |
| SCIP notification number (Denmark) | 30d6b07f-d9f0-4220-9641-316dc0e73a85 |
| SCIP notification number (Finland) | b584c6cd-2d71-4558-b278-35e8d40c0f24 |
| SCIP notification number (France) | d5b4f891-f499-4056-ba18-c0bc566e9305 |
| SCIP notification number (Germany) | 37a94a05-c9c0-44ed-91ca-96bb7a0c45b4 |
| SCIP notification number (Hungary) | 48d2a9a1-6bd7-440b-b93b-5a962fcd6d87 |
| SCIP notification number (Italy) | 5753df10-60ef-4aa2-85af-9114a68f8d36 |
| SCIP notification number (Netherlands) | 00c52100-b993-4749-a443-af3179febbcf |
| SCIP notification number (Poland) | 862713ff-ff81-4be1-8207-0cc43472a1c2 |
| SCIP notification number (Romania) | cd5e8e8b-4b2c-4efd-b337-d2204f60321f |
| SCIP notification number (Sweden) | 1722b0b2-54aa-411f-adb0-c45218ce2e49 |



Omologazioni generali



| Certificazione | Standard | Nome del certificato |
|---|----------|----------------------|
| UR Underwriters Laboratories Inc. | UL 1059 | E45172 |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search |
|---|
| Environmental Product Compliance 713-1435/117-000 |



Documentation

| Additional Information | | | |
|------------------------|------------|-------------------|--|
| Technical Section | 03.04.2019 | pdf 1949.09 KB | |
| | | pdf 535.32 KB | |

CAD/CAE-Data

| CAD data |
|----------------------------------|
| 2D/3D Models 713-1435/117-000 |



| CAE data |
|----------------------------------|
| ZUKEN Portal 713-1435/117-000 |



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 713-1115/107-000
Connettore femmina per 1 conduttore, 2
file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5
mm; 30 poli; Protetto al 100% contro l'in-
versione di polarità; Flangia a vite; 1,50
mm²; nero

1.2 Accessori opzionali

1.2.1 Codifica

1.2.1.1 Codifica

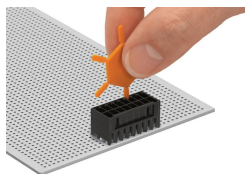


N. art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un pino di codifica.