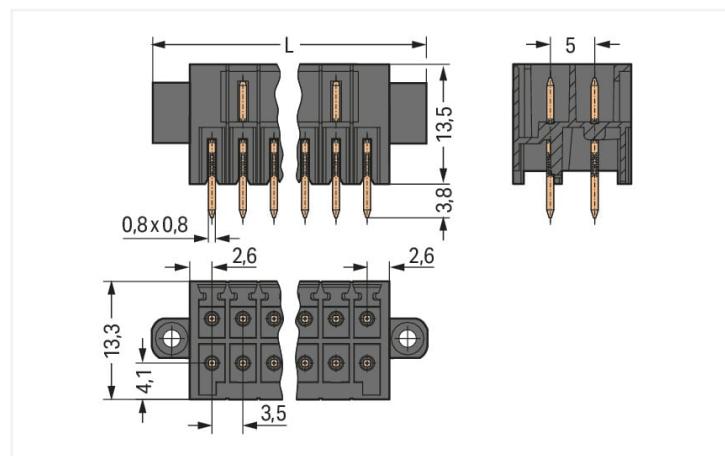


<https://www.wago.com/713-1411/107-000>



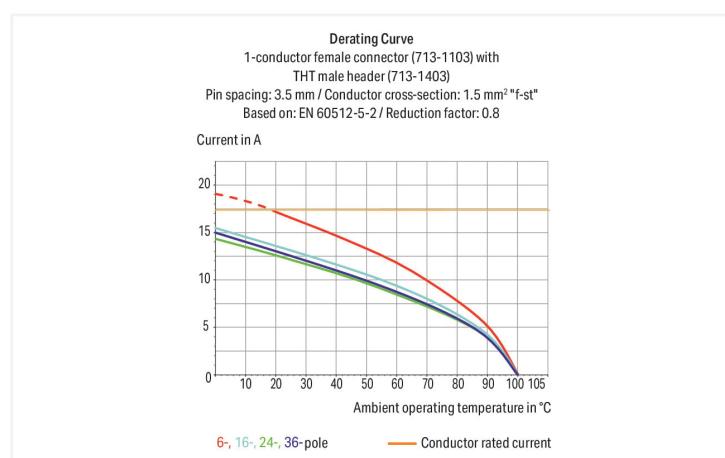
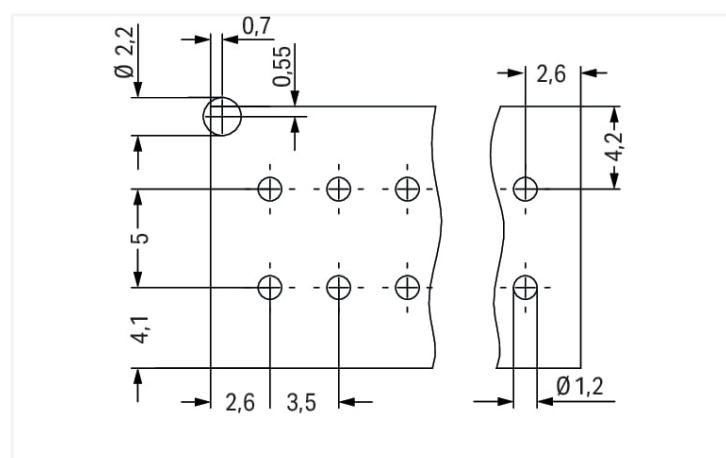
Colore: ■ nero

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

Altre lunghezze di pin a saldare

Superficie 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 | 22 | |
| Numero tipi di connessione | 1 | |
| Numero di livelli | 2 | |

| Connessione 1 | N. poli | 22 |
|---------------|---------|----|
| | | |

| Dati geometrici | |
|--|----------------------------|
| Passo | 3,5 mm / 0,138 pollici |
| Larghezza | 48,6 mm / 1.913 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 (^{+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 | 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

[Information on material specifications can be found here](#)

| | |
|--|--------------------------------|
| Colore | nero |
| Gruppo materiale | I |
| Materiale isolante | Poliftalamide (PPA GF) |
| Classe di infiammabilità secondo UL 94 | V0 |
| Materiale di contatto | Rame eletrolitico (E_{Cu}) |
| Placcatura di contatto | Stagnato |
| Carico d'incendio | 0.125 MJ |
| Peso | 6,3 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) | 20 pz. |
| Tipo imballaggio | Box |
| Paese d'origine | PL |
| GTIN | 4045454809003 |
| Numeri 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) | 4d387158-11cb-4347-92d5-d5dbb6fb7715 |
| SCIP notification number (Belgium) | cfb321cc-49c5-4d4f-b845-e9cd674dd5b0 |
| SCIP notification number (Bulgaria) | 3dc92ebf-d39c-4109-9a95-fd7ae3d71f30 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | c631afcb-2c60-4e2f-aab1-d236d1ca29f9 |
| SCIP notification number (Denmark) | 32b47222-f79b-4f7e-a144-381604bf4de4 |
| SCIP notification number (Finland) | 23a7040e-842a-44b2-9246-af7482ac075f |
| SCIP notification number (France) | d19a676a-b012-4c27-9152-7aa50616f99e |
| SCIP notification number (Germany) | 4bbfa7a0-e8ef-48a7-80dc-b6894e5cb9b6 |
| SCIP notification number (Hungary) | 34520038-f7e5-4e0a-9064-2f64ef9a2b46 |
| SCIP notification number (Italy) | 9fd30ea2-2201-4d34-84be-7e336453ebf7 |
| SCIP notification number (Netherlands) | c127e870-411c-41e8-a772-c7366f8b1cba |
| SCIP notification number (Poland) | 8b5607b7-c8b2-4415-9958-59ffce07f862 |
| SCIP notification number (Romania) | af5f168c-5813-4ad5-886d-b002bac431cd |
| SCIP notification number (Sweden) | 17f65fb9-6ceb-47ae-a1ec-2ede045d57ef |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



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

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
713-1411/107-000



Documentation

Additional Information

Technical Section
03.04.2019

pdf
1949.09 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
713-1411/107-000



CAE data

ZUKEN Portal
713-1411/107-000



1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



[N.art.: 713-1111/107-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; nero



[N.art.: 713-1111/107-047/034-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



[N.art.: 713-1111/107-9037/034-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



[N.art.: 713-1111/107-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 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.: 713-1111/107-903

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 22 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

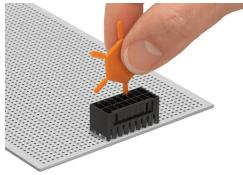


N.art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

Note di installazione

Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.