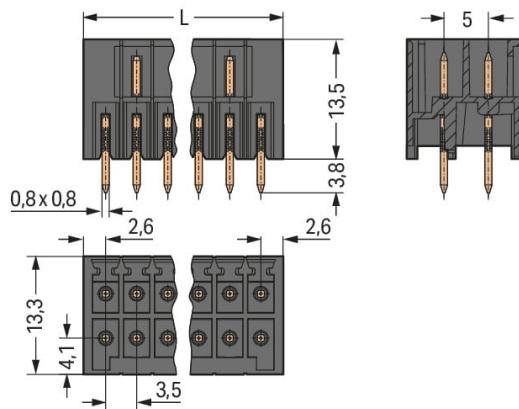




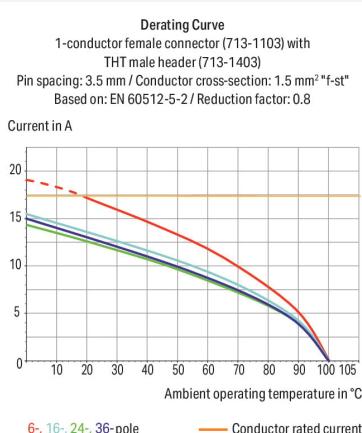
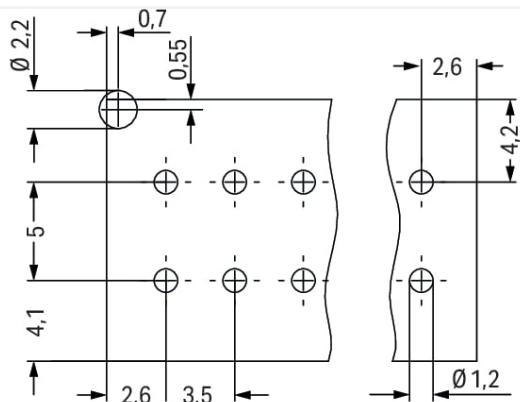
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

$L = [(pole\ no./2) - 1] \times pin\ spacing + 5.2\ mm$



- 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

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 | 18 |
| Numero tipi di connessione  | 1  |
| Numero di livelli           | 2  |

| Connessione 1 |    |
|---------------|----|
| N. poli       | 18 |

| Dati geometrici                        |                           |
|--|---------------------------|
| Passo                                  | 3,5 mm / 0,138 pollici    |
| Larghezza                              | 33 mm / 1.299 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      | Si |
| Protezione antitorsione | Si |

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

| 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

&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

nero

Gruppo materiale

I

Materiale isolante

Poliftalamide (PPA GF)

Classe di infiammabilità secondo UL 94

V0

Materiale di contatto

Rame eletrolitico (E<sub>Cu</sub>)

Placcatura di contatto

Stagnato

Carico d'incendio

0.098 MJ

Peso

4,7 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 4045454700041

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 713-1409

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
713-1409

## CAE data

ZUKEN Portal  
713-1409

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 713-1109](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; nero

[N.art.: 713-1109/033-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

[N.art.: 713-1109/033-9037](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

[N.art.: 713-1109/000-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

[N.art.: 713-1109/000-9037](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 18 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Codifica

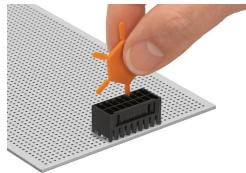
## 1.2.1.1 Codifica

[N.art.: 714-101](#)

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

## Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.