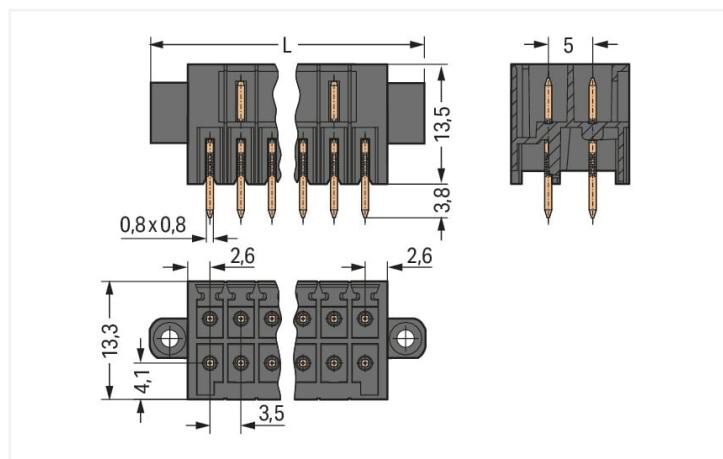


<https://www.wago.com/713-1415/107-000>



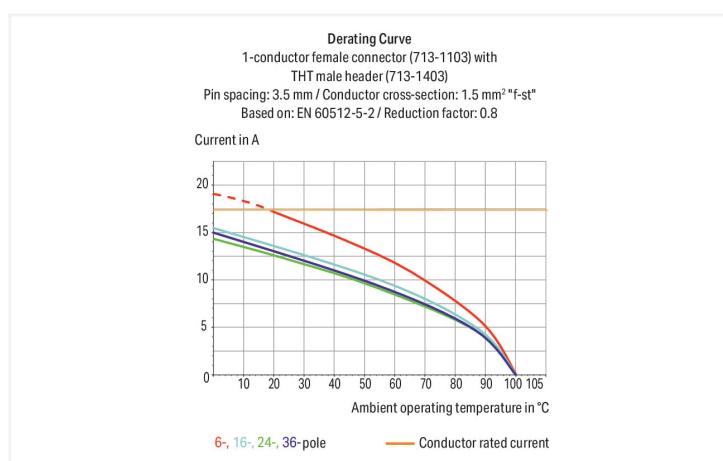
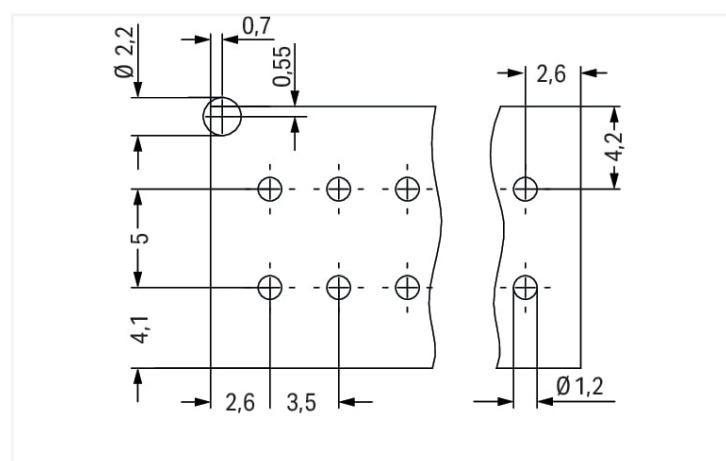
Colore: ■ nero

Simile all'illustrazione



Misure in mm

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



- 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	30	
Numero tipi di connessione	1	
Numero di livelli	2	

Connessione 1	
N. poli	30

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	62,6 mm / 2,465 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

&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	0.163 MJ
Peso	8,3 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	4045454809058
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)	40a7839d-186d-49c0-a014-254fe773c367
SCIP notification number (Belgium)	b43c5d39-55bc-462b-aae6-09d78f078c4f
SCIP notification number (Bulgaria)	6140c55e-8a12-42c5-a7cd-f0b7d0cabb01
SCIP notification number (Czech Republic)	4d2023ad-45b1-41b9-b124-71c3a60a793c
SCIP notification number (Denmark)	f6409f17-3d04-4e16-996b-bfd46324f410
SCIP notification number (Finland)	b0f5175a-906d-46b6-8d3f-e24292259b46
SCIP notification number (France)	8cf48970-151e-47b7-bd5f-799cff4ae586
SCIP notification number (Germany)	f11d600d-4a8c-4664-a30b-f1bc3d1d84b6
SCIP notification number (Hungary)	52aa8401-803b-49e0-af5d-9f07a91240ec
SCIP notification number (Italy)	cc1565e8-548d-42eb-8572-8c85196c642f
SCIP notification number (Netherlands)	ffedd195-f612-43ef-acbf-a1fdd0dfb42e
SCIP notification number (Poland)	94690a1a-091e-4d25-9967-c09e3cece03c
SCIP notification number (Romania)	95194f48-dada-44e5-bfe6-45a72aba8e24
SCIP notification number (Sweden)	ca276080-d13d-461d-b11c-0b3296eaaa7

## 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  
713-1415/107-000



## Documentation

## Additional Information

Technical Section  
03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
713-1415/107-000



## CAE data

ZUKEN Portal  
713-1415/107-000



## 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 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 30 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



[N.art.: 713-1115/107-047/035-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 30 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



[N.art.: 713-1115/107-9037/035-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 30 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



[N.art.: 713-1115/107-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 30 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

## 1.1.1 Connettore femmina/presa



[N.art.: 713-1115/107-903](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 30 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; stampa diretta; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero

## 1.2 Accessori opzionali

### 1.2.1 Codifica

#### 1.2.1.1 Codifica

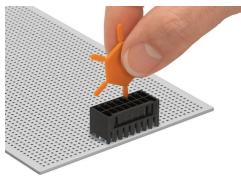


[N.art.: 714-101](#)

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.