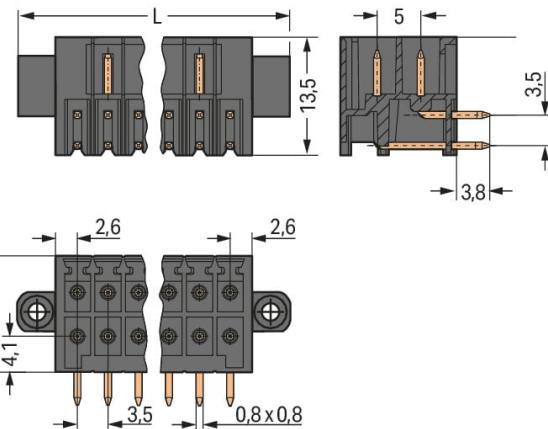


<https://www.wago.com/713-1433/107-000>



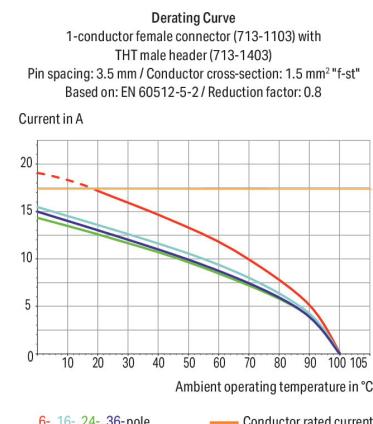
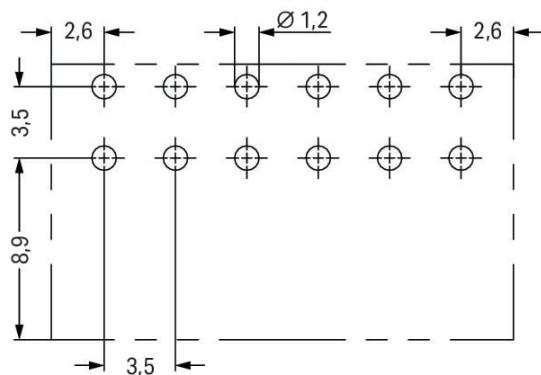
Colore: ■ nero

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	26
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	2

Connessione 1	
N. poli	26

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	55,6 mm / 2.189 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 ( <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	0 °
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	0.144 MJ
Peso	7,6 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	4045454809201
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)	3078d032-d6dd-4ced-aed7-68ebe55d9d77
SCIP notification number (Belgium)	959128d4-22ae-450f-966d-b8e6d53ee233
SCIP notification number (Bulgaria)	c48fb7c9-6ebe-4604-84b1-8c0e5775c6a6
SCIP notification number (Czech Republic)	337121eb-8066-4b97-9868-b23521f0b0eb
SCIP notification number (Denmark)	763f02a6-22fd-4f5a-9ebb-358447310465
SCIP notification number (Finland)	380c1250-6f15-4dd5-a78b-4502d49fca19
SCIP notification number (France)	ab45c327-ee2d-4058-b786-6c5792c9ac78
SCIP notification number (Germany)	1048e77d-5ad9-445f-899e-b0bc7c3ea2eb
SCIP notification number (Hungary)	187906f4-0ff5-46ba-ad97-1ce41df940ca
SCIP notification number (Italy)	382915a3-f2ad-4a65-ab18-cdf088e91a08
SCIP notification number (Netherlands)	2baf7c2f-4392-4373-925f-cb3a261f590c
SCIP notification number (Poland)	a481acf-a369a-4f22-a440-19ec71acbf7
SCIP notification number (Romania)	e8b47adf-db7b-4805-90a7-e53bbe2f8ec9
SCIP notification number (Sweden)	c5902a69-e1b5-428d-b1d5-0945f9531912

## 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  
713-1433/107-000



## Documentation

## Additional Information

Technical Section  
03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
713-1433/107-000



## CAE data

ZUKEN Portal  
713-1433/107-000



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa



[N.art.: 713-1113/107-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 26 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm²; nero



[N.art.: 713-1113/107-047/034-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 26 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



[N.art.: 713-1113/107-9037/034-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 26 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero



[N.art.: 713-1113/107-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 26 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.: 713-1113/107-903

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 26 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

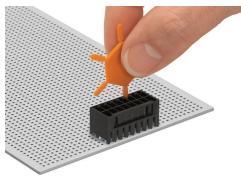


N.art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.