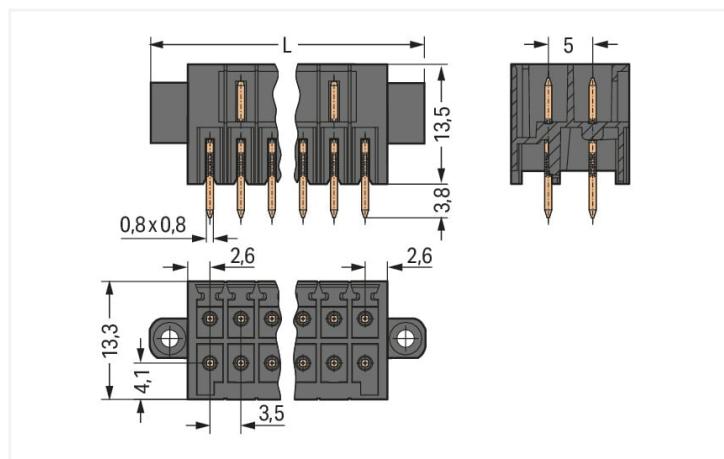


<https://www.wago.com/713-1418/107-000>



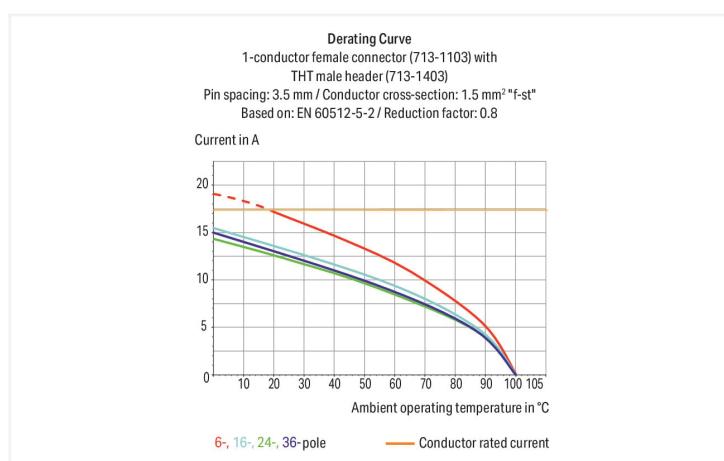
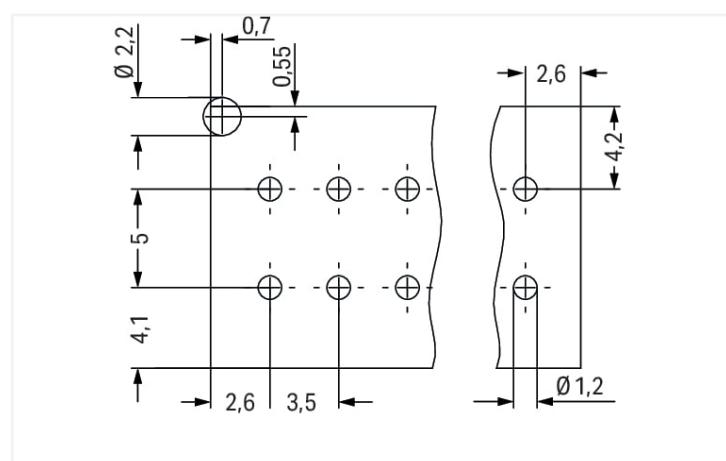
Colore: ■ nero

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	36
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	2

Connessione 1	
N. poli	36

Dati geometrici	
Passo	3,5 mm / 0,138 pollici
Larghezza	73,1 mm / 2,878 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

[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 <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.193 MJ
Peso	9,7 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)	10 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4045454809096
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)	29240e43-a1d8-4eca-8b59-c4591af1f44a
SCIP notification number (Belgium)	19cd7c8c-babc-4fae-8670-81f6dbf1d8cf
SCIP notification number (Bulgaria)	64ae01aa-4ce7-4f84-bdb6-1eb2dd049f93
SCIP notification number (Czech Republic)	40a12da6-926c-48e4-b883-0c07e51db0b8
SCIP notification number (Denmark)	f5d0cb14-7859-47e9-8edf-565806846f8f
SCIP notification number (Finland)	9ac34ff5-0574-4f6d-b200-79702c81bb5a
SCIP notification number (France)	92204cf0-3943-4333-8ec5-f970b8bf9ec9
SCIP notification number (Germany)	e9931213-f344-412b-aa60-7ca499ccaae
SCIP notification number (Hungary)	3c8db7ce-6028-407a-8a67-40a9dcc79442
SCIP notification number (Italy)	311ae5cf-deab-422a-b4e4-691d45a71151
SCIP notification number (Netherlands)	bade2edf-f64f-4d63-8c86-d4f2ece2c09c
SCIP notification number (Poland)	2690c525-97cd-471e-b9f1-24840196c52f
SCIP notification number (Romania)	3871055f-8d27-461e-a700-6b53b559914c
SCIP notification number (Sweden)	7229578b-1bf6-48b5-b75b-b97b027a02cd

## 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  
713-1418/107-000



## Documentation

## Additional Information

Technical Section  
03.04.2019

pdf  
1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
713-1418/107-000



## CAE data

ZUKEN Portal  
713-1418/107-000



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa



[N.art.: 713-1118/107-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 36 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Flangia a vite; 1,50 mm<sup>2</sup>; nero



[N.art.: 713-1118/107-047/035-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 36 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.: 713-1118/107-9037/035-000](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 36 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.: 713-1118/107-047](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 36 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.: 713-1118/107-903

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 3,5 mm; 36 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

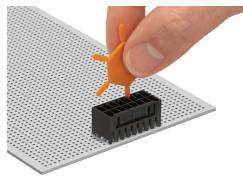


N.art.: 714-101

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

### Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.