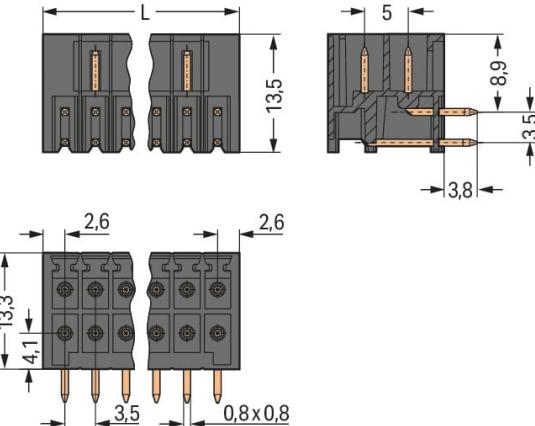


<https://www.wago.com/713-1438>



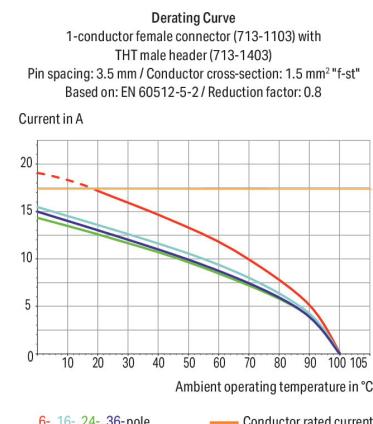
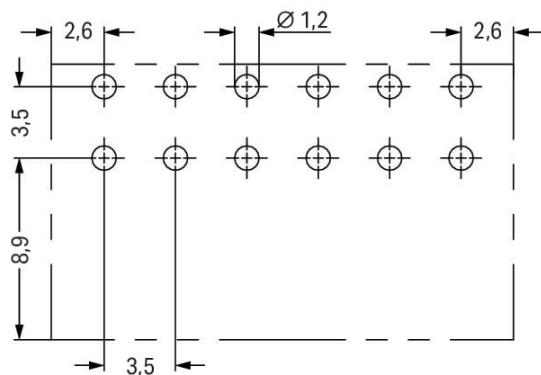
Colore: ■ nero

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

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	64,5 mm / 2,539 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 °

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	0.185 MJ
Peso	9,6 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	4045454700294
Numeri tariffa doganale	85366930000

## Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

## 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 713-1438

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models  
713-1438

## CAE data

ZUKEN Portal  
713-1438

## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

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

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 36 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 1,50 mm²; nero

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

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 36 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

[N.art.: 713-1118/035-9037](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 36 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Piastrina antistrappo; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

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

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 36 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

[N.art.: 713-1118/000-9037](#)

Connettore femmina per 1 conduttore, 2 file; CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Passo pin 3,5 mm; 36 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; stampa diretta; 1,50 mm²; nero

## 1.2 Accessori opzionali

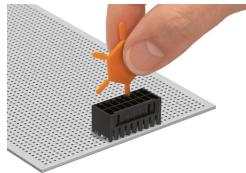
## 1.2.1 Codifica

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

Elemento di codifica; arancione

## Note di installazione

## Codifica



Codifica di un connettore maschio inserendo un perno di codifica.