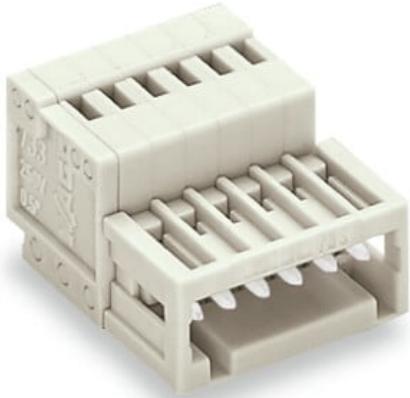


## Scheda dati | Codice articolo: 733-207

Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm<sup>2</sup>; Passo pin 2,5 mm; 7 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 0,50 mm<sup>2</sup>; grigio chiaro

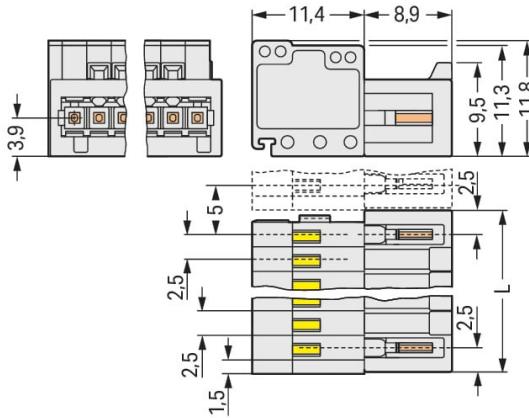


<https://www.wago.com/733-207>

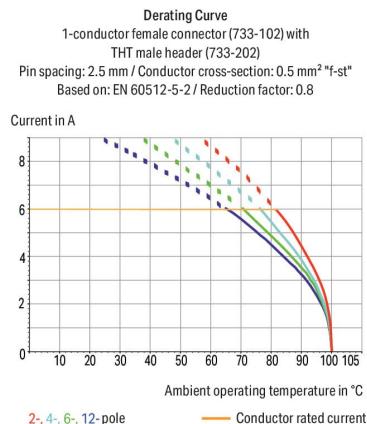


Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



Misure in mm  
L = (pole no. + 1) x pin spacing



- Connessione universale per tutti i tipi di condutture
- Agevole pre-assemblaggio del cavo e cablaggio sull'unità grazie all'azionamento verticale e orizzontale CAGE CLAMP®
- Per connessioni "cavo-cavo"
- 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  
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	100 V	160 V	320 V
Tensione impulsiva nominale	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Corrente nominale	6 A	6 A	6 A

Certificazioni secondo	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 A	-	-

Certificazioni secondo	CSA		
Use group	B	C	D
Tensione nominale	150 V	-	-
Corrente nominale	4 A	-	-

Dati di connessione		Connessione 1
Numero totale di punti di connessione	7	Tecnica di connessione
Numero totale di potenziali	7	CAGE CLAMP®
Numero tipi di connessione	1	Tipo azionamento
Numero di livelli	1	Direzione azionamento 1
		Azionamento parallelo rispetto all'ingresso del conduttore
		Direzione azionamento 2
		Azionamento perpendicolare rispetto all'ingresso del conduttore
		Conduttore rigido
		0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG
		Conduttore flessibile
		0,08 ... 0,5 mm² / 28 ... 20 AWG
		Conduttore flessibile; con boccola isolata
		0,25 ... 0,34 mm²
		Conduttore flessibile; con boccola non isolata
		0,25 ... 0,34 mm²
		Lunghezza spelatura
		5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pollici
		N. poli
		7
		Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento
		0 °

Dati geometrici	
Passo	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	20 mm / 0.787 pollici
Altezza	11,8 mm / 0.465 pollici
Profondità	20,3 mm / 0.799 pollici

Dati meccanici	
Codifica variabile	Sì
Protezione antitorsione	Sì

Plug-in connection	
Tipo contatto (connettore a innesto)	Connettore maschio/spina
Connettore (tipo di connessione)	per conduttore
Protezione dall'inversione di polarità	Sì

## Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali

[Information on material specifications can be found here](https://www.wago.com/us/material-specifications)

Colore	grigio chiaro
Gruppo materiale	I
Materiale isolante	Poliammide (PA66)
Classe di infiammabilità secondo UL 94	V0
Materiale molla morsetto	Acciaio per molla al cromo nichel (CrNi)
Materiale di contatto	Rame eletrolitico (E <sub>Cu</sub> )
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.07 MJ
Peso	3,5 g

## Requisiti ambientali

Limite campo di temperatura	-60 ... +100 °C
Temperatura di lavorazione	-35 ... +60 °C

## Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-03-09
eCl@ss 9.0	27-44-03-09
ETIM 8.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638
PU (SPU)	100 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	PL
GTIN	4044918849586
Numero tariffa doganale	85366930000

## Environmental Product Compliance

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

## Approvazioni/certificati

### Omologazioni generali



### Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato	Certificazione	Standard	Nome del certificato
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	2169534.01	Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61984	NL-31141			
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	1465035			
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171			
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

## Certificazioni per applicazioni nautiche



Certificazione	Standard	Nome del certificato
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

## Download

## Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product Compliance 733-207



## Documentation

## Additional Information

## Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## CAD/CAE-Data

## CAD data

2D/3D Models 733-207



## CAE data

EPLAN Data Portal 733-207



ZUKEN Portal 733-207



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa



## N.art.: 733-107

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 7 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 0,50 mm²; grigio chiaro

## N.art.: 733-107/037-000

Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 7 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; Leve di bloccaggio laterali; 0,50 mm²; grigio chiaro

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Antistrappo

### 1.2.1.1 Piastrina antistrappo



[N.art.: 734-128](#)

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 12,5 mm; monopezzo; Passo pin 3,5 mm; grigio chiaro

## 1.2.2 Boccola

### 1.2.2.1 Boccola



[N.art.: 216-301](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

[N.art.: 216-321](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

[N.art.: 216-151](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

[N.art.: 216-131](#)

Boccola; Boccola per 0,25 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato



[N.art.: 216-132](#)

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

[N.art.: 216-152](#)

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

[N.art.: 216-302](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

[N.art.: 216-322](#)

Boccola; Boccola per 0,34mm<sup>2</sup>/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

## 1.2.3 Codifica

### 1.2.3.1 Codifica



[N.art.: 733-330](#)

Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; bianco



[N.art.: 733-331](#)

Elemento di codifica; tipo con inserimento a scatto; nero

## 1.2.4 Test e misurazione

### 1.2.4.1 Accessori per test



[N.art.: 735-500](#)

WAGO Test pin; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm non isolato; Puntale per saldatura fino a 0,5 mm<sup>2</sup>

## 1.2.5 Utensile

## 1.2.5.1 Utensile

[N.art.: 733-130](#)

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; bianco

[N.art.: 733-191](#)

Utensile; fabbricato in materiale isolante; 1 polo; libero; giallo

[N.art.: 233-332](#)

Utensile; fabbricato in materiale isolante; bianco

[N.art.: 233-331](#)

Utensile; isolato; giallo

[N.art.: 210-719](#)

Utensile; Lama: 2,5 x 0,4 mm; con un corpo parzialmente isolato

[N.art.: 210-251](#)

Utensile; per MCS MICRO e MINI con connessione CAGE CLAMP®; giallo

[N.art.: 233-335](#)

Utensile; verde

## Note di installazione

## Protezione dall'inversione di polarità



Connettori maschio e connettori femmina, protetti al 100% dall'inversione di polarità. Solo le due metà dell'unità con lo stesso numero di poli possono essere collegate.

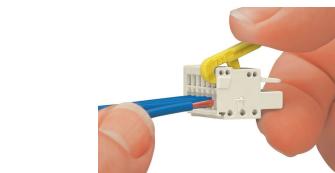
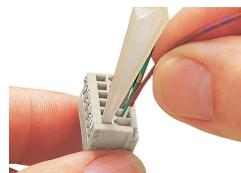
## Connessione conduttore



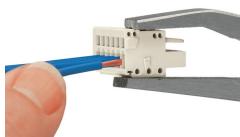
Inserimento del conduttore mediante cacciavite da 2,5 x 0,4 mm: azionamento di CAGE CLAMP® perpendicolarmente rispetto all'ingresso del conduttore.



Connessione del conduttore tramite cacciavite (233-335) - in parallelo all'azionamento CAGE CLAMP®



Connessione del conduttore mediante utensile (733-191)



Connessione del conduttore mediante utensile (210-251)

## Codifica

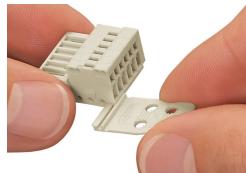


Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.

## Marcatura



## Installazione



Piastre antistrappo per il montaggio in fabbrica o sul campo

## Test



Test tramite punta di test di Ø 1 mm  
(735-500),  
contatto diretto.