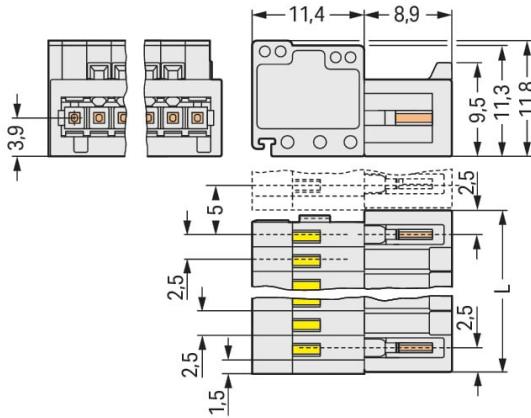
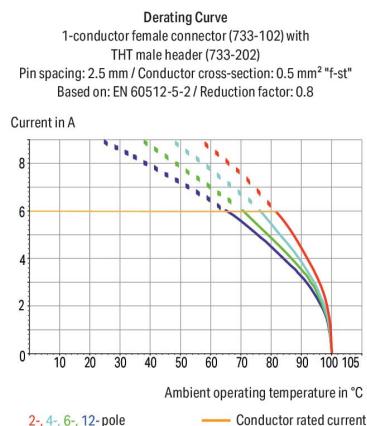


Colore: grigio chiaro

Simile all'illustrazione



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



- Connessione universale per tutti i tipi di conduttore
- 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					
Numero totale di punti di connessione	2				
Numero totale di potenziali	2				
Numero tipi di connessione	1				
Numero di livelli	1				
Connessione 1					
Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®				
Tipo azionamento	Utensile				
Direzione azionamento 1	Azione parallelo rispetto all'ingresso del conduttore				
Direzione azionamento 2	Azione 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	2				
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0 °				

Dati geometrici	
Passo	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	7,5 mm / 0.295 pollici
Altezza	11,8 mm / 0.465 pollici
Profondità	20,3 mm / 0.799 pollici

Dati meccanici	
Codifica variabile	Si
Protezione antitorsione	Si

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

## 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	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	0.028 MJ
Peso	1,3 g

## Requisiti ambientali

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

## Dati commerciali

eCl@ss 10.0	27-44-03-09
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	4044918849678
Numero 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	2169534.01
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

### 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

## Download

### Environmental Product Compliance

## Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
733-202/032-000

## Documentation

## Additional Information

Technical Section

03.04.2019

pdf

1949.09 KB



## 1 Prodotti compatibili

## 1.1 Controparte di sistema

## 1.1.1 Connettore femmina/presa

[N.art.: 733-102](#)

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

## 1.2 Accessori opzionali

## 1.2.1 Antistrappo

## 1.2.1.1 Piastrina antistrappo

[N.art.: 734-127](#)

Piastrina antistrappo; per connettori maschio e femmina; larghezza 6 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 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro

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

Boccola; Boccola per 0,34 mm<sup>2</sup> / AWG 24; 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.

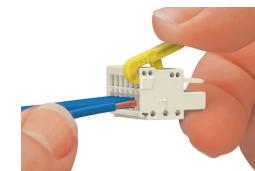
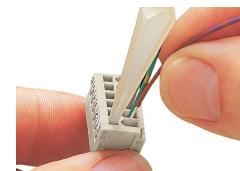
## Connessione conduttore



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

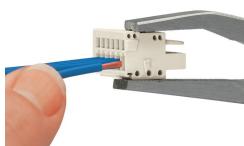


Connessione del conduttore tramite cacciavite (233-335) - in parallelo all'azionamento CAGE CLAMP®



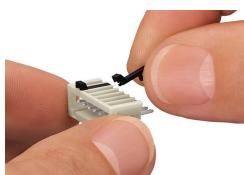
Connessione del conduttore mediante utensile (733-191)

## Connessione conduttore



Connessione del conduttore mediante utensile (210-251)

## Codifica

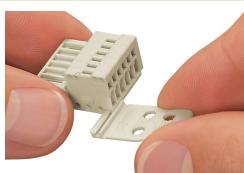


Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.

## 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.