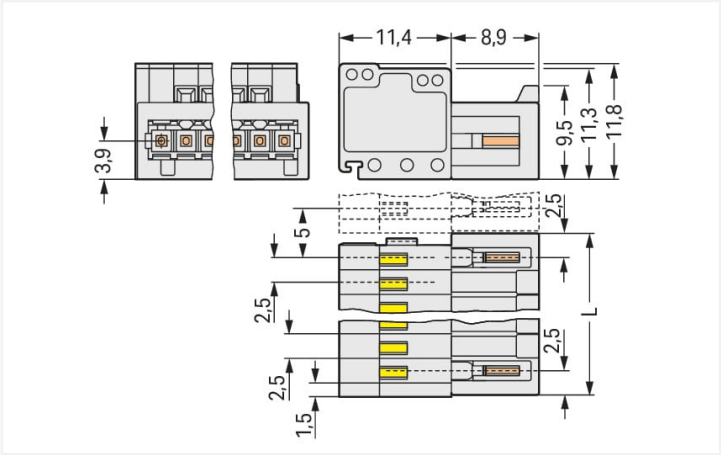
Scheda dati | Codice articolo: 733-206

Connettore maschio per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 0,50 mm²; grigio chiaro

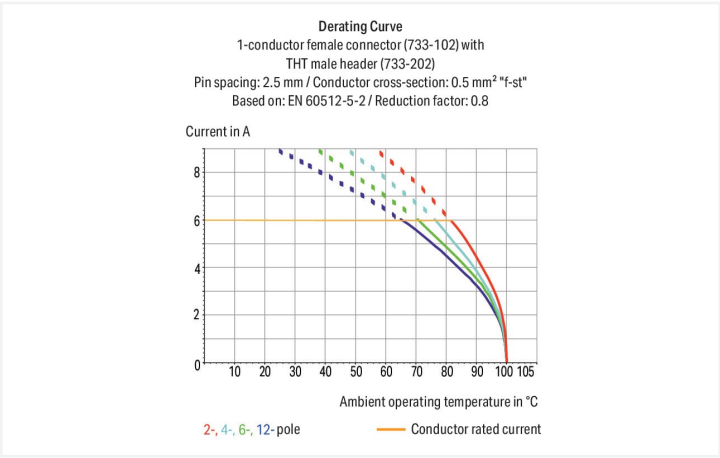
https://www.wago.com/733-206



Colore: grigio chiaro



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

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

Dati di connessione

Numero totale di punti di connessione	6
Numero totale di potenziali	6
Numero tipi di connessione	1
Numero di livelli	1

Connessione 1

Tecnica di connessione	CAGE CLAMP®
Tipo azionamento	Utensile
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	6
Direzione entrata conduttore per direzione di accoppiamento	0 °

Dati geometrici

Passo	2,5 mm / 0.098 pollici
Larghezza	17,5 mm / 0.689 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

Continua nella pagina successiva

Dati dei materiali

Nota sui dati dei materiali	Information on material specifications can be found here
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 elettrolitico (E_{Cu})
Placcatura di contatto	Stagnato
Carico d'incendio	0.061 MJ
Peso	3,1 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	4044918849562
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
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Dichiarazioni di conformità e dichiarazioni del produttore

Certificazione	Standard	Nome del certificato
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Continua nella pagina successiva

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 733-206

Documentation

Additional Information

Technical Section	03.04.2019	pdf 1949.09 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 733-206

CAE data

EPLAN Data Portal 733-206

ZUKEN Portal 733-206

1 Prodotti compatibili

1.1 Controparte di sistema

1.1.1 Connettore femmina/presa



N. art.: 733-106
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 6 poli; Protetto al 100% contro l'inversione di polarità; 0,50 mm²; grigio chiaro



N. art.: 733-106/037-000
Spina femmina per 1 conduttore; CAGE CLAMP®; 0,5 mm²; Passo pin 2,5 mm; 6 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 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo

N. art.: 216-321
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; isolato; stagnato elettricamente; giallo



N. art.: 216-151
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-131
Boccola; Boccola per 0,25 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente; argento-colorato

N. art.: 216-132
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente



N. art.: 216-152
Boccola; Boccola per 0,34 mm² / AWG 24; non isolato; stagnato elettricamente

N. art.: 216-302
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 AWG; isolato; stagnato elettricamente; turchese chiaro



N. art.: 216-322
Boccola; Boccola per 0,34mm²/22 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 mm²

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



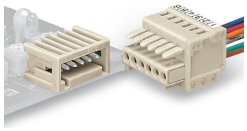
N. art.: 210-251
Utensile; per MCS MICRO e MINI con connessione CAGE CLAMP®; giallo



N. art.: 233-335
Utensile; verde

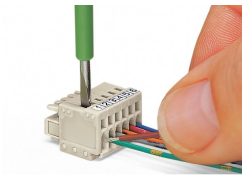
Note di installazione

Protezione dall'inversione di polarità

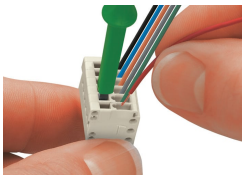


Connettori maschio e connettori femmina, protetti al 100% dall'inversione di polarità. Solo le due metà dell'unità con lo stesso numero di poli possono essere collegate.

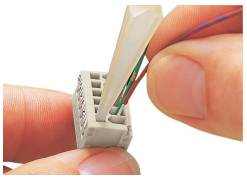
Connessione conduttore

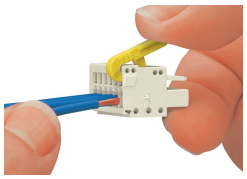


Inserimento del conduttore mediante cacciavite da 2,5 x 0,4 mm: azionamento di CAGE CLAMP® perpendicolarmente rispetto all'ingresso del conduttore.

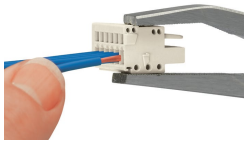


Connessione del conduttore tramite cacciavite (233-335) - in parallelo all'azionamento CAGE CLAMP®





Connessione del conduttore mediante utensile (733-191)



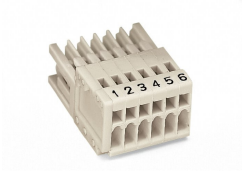
Connessione del conduttore mediante utensile (210-251)

Codifica

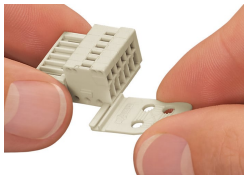


Codifica di un connettore maschio: le spine di codifica vengono innestate.

Marcatura

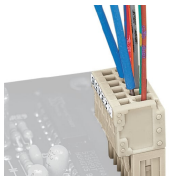


Installazione



Piastre antistrappo per il montaggio in fabbrica o sul campo

Test



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