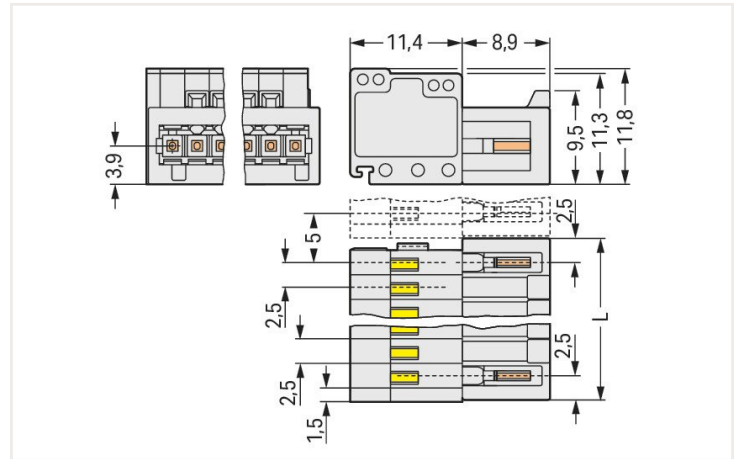


# Ficha de datos | Código: 733-202

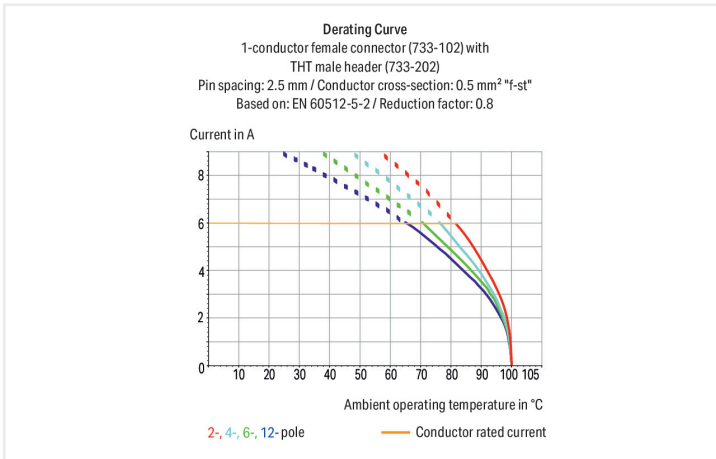
Conector macho, 1 conductor; CAGE CLAMP®; 0.5 mm<sup>2</sup>; Paso 2,5 mm; 2 polos;  
100% protegido contra error al conectar; 0,50 mm<sup>2</sup>; gris claro

<https://www.wago.com/733-202>



Dimensiones en mm

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



- Conexión universal para cualquier tipo de cable
- Sencillo premontaje de cables y conexión directamente en la unidad a través del accionamiento vertical y horizontal de la conexión CAGE CLAMP®
- Para conexiones cable a cable
- 100 % protegidas contra error al conectar
- Posibilidad de codificación

## Notas

Información sobre seguridad 1

El **SISTEMA MULTICONEXIÓN (MCS)** incluye bornas sin capacidad de ruptura de conformidad con DIN EN 61984. Cuando se usan del modo previsto, estas bornas no deben conectarse ni desconectarse estando sometidas a tensión o carga. El diseño del circuito debe garantizar que los conectores macho, que se pueden tocar, no estén sometidos a tensión a la hora de desconectarlos.

Variantes:

Otros números de polos  
Superficies de contacto doradas o parcialmente doradas  
Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at <https://configurator.wago.com/>.

## Datos eléctricos

### Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según	IEC/EN 60664-1
Tensión nominal (III/3)	100 V
Tensión de choque asignada (III/3)	2,5 kV
Tensión asignada (III/2)	160 V
Tensión de choque asignada (III/2)	2,5 kV
Tensión nominal (II/2)	320 V
Tensión de choque asignada (II/2)	2,5 kV
Corriente asignada	6 A
Leyenda (valores asignados)	(III / 2) ≙ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 2

### Valores asignados según UL

Certificaciones según	UL 1059
Tensión asignada UL (grupo de uso B)	150 V
Corriente asignada UL (grupo de uso B)	4 A

### Valores asignados según CSA

Certificaciones según	CSA
Tensión asignada CSA (grupo de uso B)	150 V
Corriente asignada CSA (grupo de uso B)	4 A

## Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	2
Número total de potenciales	2
Número de tipos de conexión	1
Número de niveles	1

### Conexión 1

Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Conductor rígido	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 20 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 0,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 20 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Conductor flexible; con puntera no aislada	0,25 ... 0,34 mm <sup>2</sup>
Longitud de pelado	5 ... 6 mm / 0.2 ... 0.24 pulgadas
N.º de polos	2
Ángulo de entrada del conductor con respecto al ángulo de conexión	0°

### Datos físicos

Paso	2,5 mm / 0.098 pulgadas
Anchura	7,5 mm / 0.295 pulgadas
Altura	11,8 mm / 0.465 pulgadas
Profundidad	20,3 mm / 0.799 pulgadas

### Datos mecánicos

Codificación variable	Sí
Protección contra giro	Sí

### Conexión Plug-In

Tipo de contacto (conector enchufable)	Conector macho
Conector (tipo de conexión)	para conductor
Protección contra error al conectar	Sí
Conexión sin pérdida de paso	No
Bloqueo de conexión enchufable	Sin

### Datos de material

Nota sobre datos de material	<a href="#">Information on material data can be found here</a>
Color	gris claro
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material del resorte de presión	Acero de croma de cromo-níquel (CrNi)
Material de contacto	Cobre electrolítico (E <sub>cu</sub> )
Revestimiento de contacto	Estañado
Carga de fuego	0,025 MJ
Peso	1,2 g

### Requisitos medioambientales

Rango de temperatura límite	-60 ... +100 °C
Temperatura de procesamiento	-35 ... +60 °C

### Datos comerciales

Product Group	3 (SISTEMA MULTICONEXIÓN)
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)	200 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	PL
GTIN	4044918849524
Número de arancel aduanero	85366990990

Homologaciones / Certificados

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
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

Homologaciones de la industria naval



Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	-	19-HG1869876-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE000016Z
LR Lloyds Register	IEC 61984	96/20035 (E5)

UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

1 Productos apropiados

1.1 Contrapieza

1.1.1 Conector hembra



**Código: 733-102**  
Conector hembra para 1 conductor; CA-GE CLAMP®; 0,5 mm²; Paso 2,5 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; 0,50 mm²; gris claro



**Código: 733-102/037-000**  
Conector hembra para 1 conductor; CA-GE CLAMP®; 0,5 mm²; Paso 2,5 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; 0,50 mm²; gris claro



**Código: 733-102/037-000/032-000**  
Conector hembra para 1 conductor; CA-GE CLAMP®; 0,5 mm²; Paso 2,5 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Placa anti-tirón; 0,50 mm²; gris claro