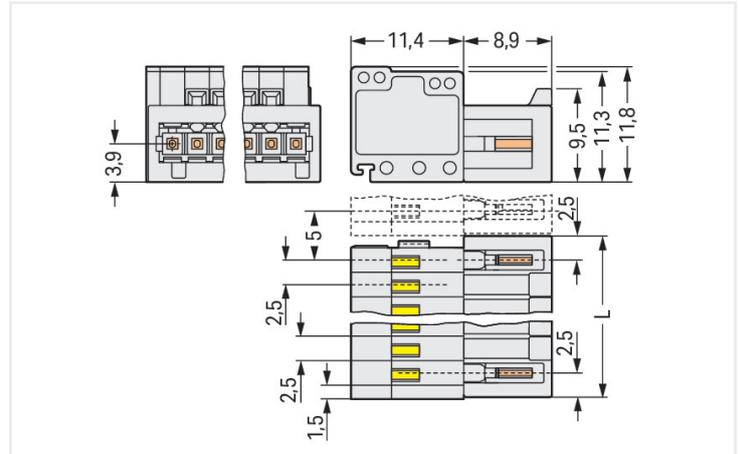


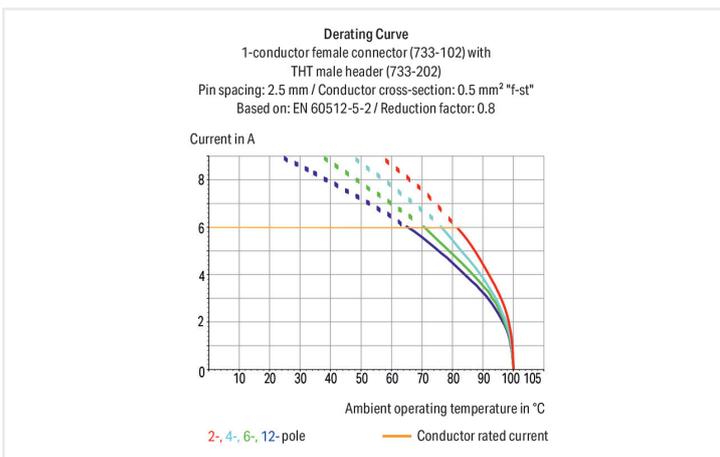
Ficha de datos | Código: 733-202

Conector macho, 1 conductor; CAGE CLAMP®; 0.5 mm²; Paso 2,5 mm; 2 polos;
100% protegido contra error al conectar; 0,50 mm²; gris claro



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 ² / 28 ... 20 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 0,5 mm ² / 28 ... 20 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,25 ... 0,34 mm ²
Conductor flexible; con puntera no aislada	0,25 ... 0,34 mm ²
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	Information on material data can be found here
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 _{cu})
Revestimiento de contacto	Estañado
Carga de fuego	0,025 MJ
Peso	1,2 g

Requisitos medioambientales

Rango de temperatura límite	-60 ... +100 °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

Instrucciones de manejo

Protección contra error al conectar

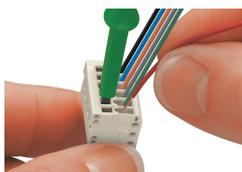


Male headers and female connectors are 100% protected against mismatching. Only mating halves with the same pole number can be connected.

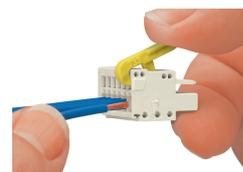
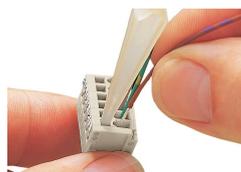
Conexión del conductor



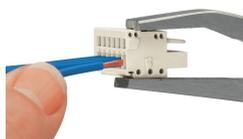
Inserting conductor via (2.5 x 0.4) mm screwdriver – CAGE CLAMP® actuation perpendicular to conductor entry.



Conductor termination via screwdriver (233-335) – parallel to CAGE CLAMP® actuation



Conexión de conductor con herramienta de accionamiento (733-191)



Conductor termination via operating tool (210-251)

Codificación

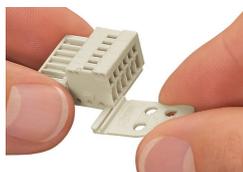


Coding a male header – fitting coding key (s).

Marcaje



Instalación



Strain relief plates for factory or in-the-field assembly

Test



Testing via 1 mm Ø test pin (735-500), touch contact.

Sujeto a cambios. Por favor, observe también la documentación adicional de productos.

Las direcciones actuales figuran en : www.wago.com
