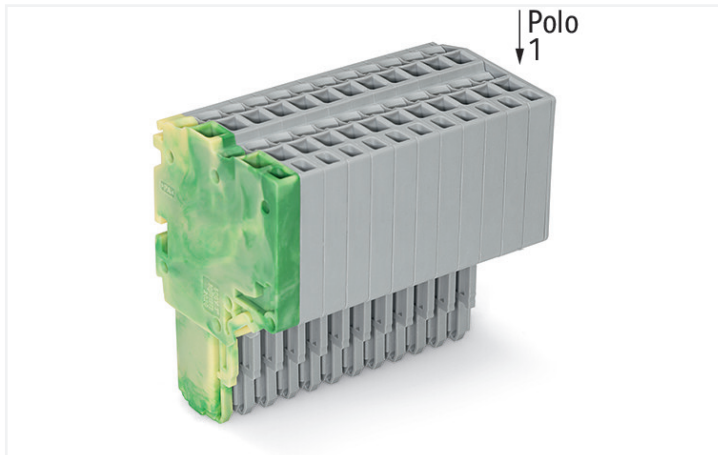


Ficha de datos | Código: 2020-212/000-037

Conector hembra para 2 conductores; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Paso 3,5 mm; 12 polos; 1,50 mm²; verde-amarillo/gris

<https://www.wago.com/2020-212/000-037>



Color: verde-amarillo/gris

Notas

Información sobre seguridad

Conforme a lo establecido en EN 61984, los conectores enchufables sin potencia de conmutación no deben conectarse ni desconectarse cuando están sometidos a tensión o carga.

Información sobre seguridad 2

Aviso: Después de cada conector hembra se debe instalar una placa final adecuada en las bornas base.

Datos eléctricos

Datos asignados según	IEC/EN 61984		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensión asignada	500 V	-	-
Tensión de choque asignada	6 kV	-	-
Corriente asignada	13,5 A	-	-

Datos de aprobación según	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	300 V	300 V	300 V
Corriente asignada según	15 A	15 A	15 A

Datos de aprobación según	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	300 V	300 V	300 V
Corriente asignada según	10 A	10 A	10 A

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	24
Número total de potenciales	12

Conexión 1

Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	1 mm ²
Conductor rígido	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	0,5 ... 1,5 mm ² / 20 ... 16 AWG
Conductor flexible	0,14 ... 1,5 mm ² / 24 ... 16 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,14 ... 0,75 mm ² / 24 ... 18 AWG
Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	0,5 ... 0,75 mm ² / 20 ... 18 AWG

Conexión 1

Nota (sección de conductor)	Dependiendo de la característica del conductor, también se puede insertar un conductor con menos sección por medio de una conexión enchufable.
Longitud de pelado	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 pulgadas
N.º de polos	12
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos geométricos

Anchura	42,7 mm / 1.681 pulgadas
Altura	40,5 mm / 1.594 pulgadas
Profundidad	25 mm / 0.984 pulgadas
Anchura de módulo	3,5 mm / 0.138 pulgadas

Datos mecánicos

Codificación variable	Sí
Nivel de marcaje	Marcaje lateral
Protección contra giro	Sí

Conexión Plug-In

Tipo de contacto (conector enchufable)	Conector hembra
Conector (tipo de conexión)	para conductor
Protección contra error al conectar	No

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	verde-amarillo/gris
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,543 MJ
Peso	32,7 g

Requisitos medioambientales

Temperatura de procesamiento	-35 ... +85 °C
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C

Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	20 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4050821221944
Número de arancel aduanero	85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals			Declarations of conformity and manufacturer's declarations		
Homologación	Norma	Nombre de certificado	Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2020-212/000-037	↓

Documentation

Additional Information			Bid Text		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓	2020-212/000-037	19.02.2019	xml 4.00 KB
			2020-212/000-037	07.08.2018	docx 15.28 KB

CAD/CAE-Data

CAD data		CAE data	
2D/3D Models 2020-212/000-037	↓	EPLAN Data Portal 2020-212/000-037	↓
		WSCAD Universe 2020-212/000-037	↓
		ZUKEN Portal 2020-212/000-037	↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Antitirón

1.1.1.1 Placa antitirón



Código: 734-326

Placa anti-tirón; para conectores hembra y macho; Ancho 35 mm; de una pieza; gris

1.1.2 Herramienta

1.1.2.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-719

Herramienta de accionamiento; Hoja 2,5 x 0,4mm; con vástago parcialmente aislado



Código: 210-648

Herramienta de accionamiento; Hoja 2,5 x 0,4mm; con vástago parcialmente aislado; acodada; corto



Código: 210-647

Herramienta de accionamiento; Hoja 2,5 x 0,4mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.3 Marcaje

1.1.3.1 Etiqueta



Código: 793-3501

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 2009-113

WMB-Inline; para Smart Printer; 2300 unidades en rollo; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.4 Puntera

1.1.4.1 Puntera



Código: 216-243

con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



Código: 216-241

con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco



Código: 216-242

con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

1.1.5 Sistema de bloqueo

1.1.5.1 Elemento de fijación



Código: 2022-151

Clip de anclaje; gris



Código: 2022-152

Clip de anclaje; naranja

1.1.6 Tapón de protección

1.1.6.1 Tapa

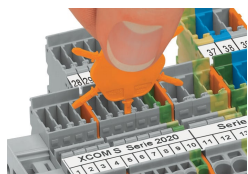


Código: 2000-115

Tapones de protección; para 5 bornas; con flecha de advertencia en negro; amarillo

Instrucciones de manejo

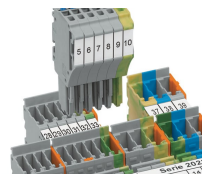
Codificación



Inserte la punta codificadora en la ranura correspondiente y gírela.



Codificación de un conector hembra: extraiga el tetón codificador con una herramienta adecuada.



Inserte el conector hembra codificado en el conjunto de bornas X-COM®S-SYSTEM.