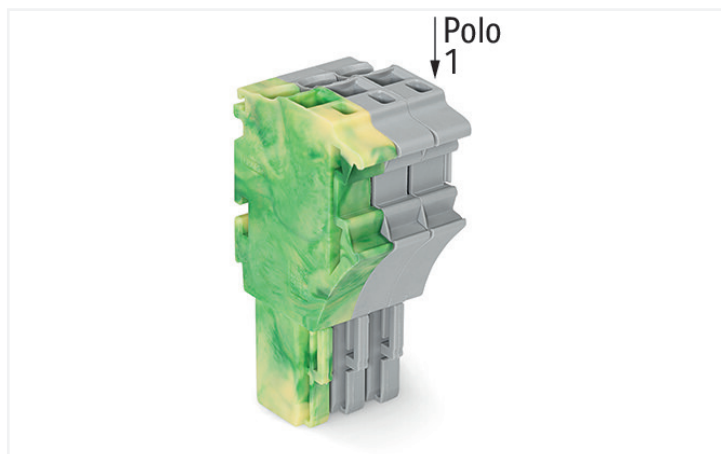


Ficha de datos | Código: 2022-103/000-037

Conector hembra para 1 conductor; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Paso 5,2 mm; 3 polos; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/2022-103/000-037>



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.

Datos eléctricos

Datos asignados según	IEC/EN 61984		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensión asignada	690 V	-	-
Tensión de choque asignada	6 kV	-	-
Corriente asignada	24 A	-	-
Current at conductor cross-section (max.) mm ²	32 A	-	-

Datos de aprobación según	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	600 V	600 V	-
Corriente asignada según	20 A	20 A	-

Datos de aprobación según	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	-	600 V	-
Corriente asignada según	-	20 A	-

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	3
Número total de potenciales	3

Conexión 1	
Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	2,5 mm ²
Conductor rígido	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pulgadas
N.º de polos	3
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos geométricos

Anchura	15,6 mm / 0.614 pulgadas
Altura	40,5 mm / 1.594 pulgadas
Profundidad	22,4 mm / 0.882 pulgadas
Anchura de módulo	5,2 mm / 0.205 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
Conexión sin pérdida de paso	Sí

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	0,166 MJ
Peso	10,1 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)	100 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4045454912956
Número de arancel aduanero	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	2437422
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2022-103/000-037



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

2022-103/000-037

14.05.2019

docx
15.40 KB



2022-103/000-037

15.05.2019

xml
4.21 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2022-103/000-037



CAE data

EPLAN Data Portal
2022-103/000-037



WSCAD Universe
2022-103/000-037



ZUKEN Portal
2022-103/000-037



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Antitirón

1.1.1.1 Placa antitirón



Código: 734-328

Placa anti-tirón; para conectores hembra y macho; Ancho 12,5 mm; de una pieza; gris

1.1.2 Embudo aislante

1.1.2.1 Embudo aislante



Código: 2002-171

Embudos aislantes; 0,25 - 0,5 mm²; 5 unidades / tira; gris claro



Código: 2002-172

Embudos aislantes; 0,75 - 1 mm²; 5 unidades / tira; gris oscuro

1.1.3 Herramienta

1.1.3.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-720

Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.4 Marcaje

1.1.4.1 Etiqueta



Código: 210-805/000-002

Etiquetas; para Smart Printer; ligeramente adhesivo; 6 x 15 mm; amarillo



Código: 210-805

Etiquetas; para Smart Printer; ligeramente adhesivo; 6 x 15 mm; blanco



Código: 793-5501

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco



Código: 2009-115

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.4.2 Tira de marcadores



Código: 210-833

Tiras de marcadores; 25 m en rollo; Ancho 6 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco



Código: 210-831

Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 2,3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco



Código: 210-832

Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 3 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco



Código: 210-834

Tiras de marcadores; en rollo; Ancho 5 mm; sin impresión; autoadhesivo; blanco



Código: 2009-110

Tiras de marcadores; para Smart Printer; en rollo; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.5 Puntera

1.1.5.1 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: 216-263

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: 216-244

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-264

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-284

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-246

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / AWG 14; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; azul



Código: 216-266

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / AWG 14; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; azul



Código: 216-286

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / AWG 14; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; azul



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



Código: 216-262

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

1.1.6 Sistema de bloqueo

1.1.6.1 Elemento de fijación



Código: 2022-151

Clip de anclaje; gris



Código: 2022-152

Clip de anclaje; naranja

1.1.7 Tapón de protección

1.1.7.1 Tapa

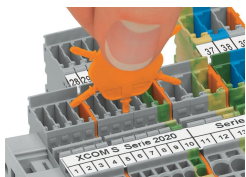


Código: 2002-115

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

Instrucciones de manejo

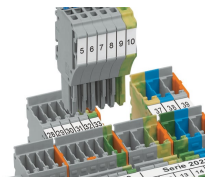
Codificación



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.