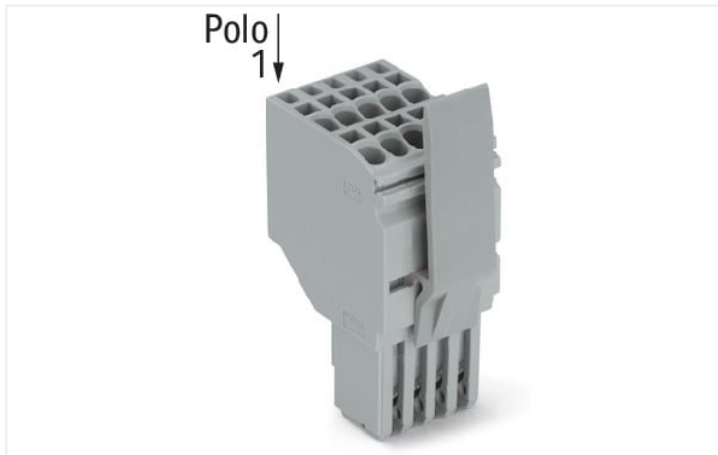


Ficha de datos | Código: 2020-214/125-000

Conector hembra para 2 conductores; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Paso 3,5 mm; 14 polos; Clip de anclaje centrado; 1,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/2020-214/125-000>



Color: ■ gris

Similar a ilustración

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	28
Número total de potenciales	14

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	14
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos geométricos

Anchura	49,7 mm / 1.957 pulgadas
Altura	48,9 mm / 1.925 pulgadas
Profundidad	29,8 mm / 1.173 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
Bloqueo de conexión enchufable	Tetón de anclaje

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	gris
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,704 MJ
Peso	40 g

Requisitos medioambientales

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

Datos comerciales

eCI@ss 10.0	27-14-11-06
eCI@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 8.0	EC001284
ETIM 7.0	EC001284
PU (SPU)	10 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4050821222200
Número de arancel aduanero	85366990990

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status Compliant, No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7617
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E 45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2020-214/125-000



Documentation

Additional Information

Technical Section pdf
2142.18 KB

Bid Text

2020-214/125-000	19.02.2019	xml 3.96 KB	
2020-214/125-000	07.08.2018	docx 15.38 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2020-214/125-000

CAE data

EPLAN Data Portal 2020-214/125-000	
WSCAD Universe 2020-214/125-000	
ZUKEN Portal 2020-214/125-000	

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Herramienta

1.1.1.1 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

1.1.2 Marcaje

1.1.2.1 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

1.1.3 Puntera

1.1.3.1 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

1.1.4 Tapón de protección

1.1.4.1 Tapa

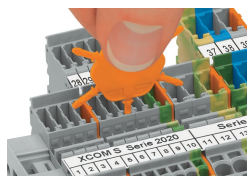


Código: 2000-115

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

Instrucciones de manejo

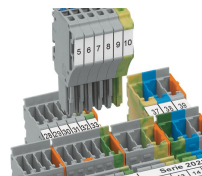
Codificación



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.