

Ficha de datos | Código: 2020-213/000-036

Conector hembra para 2 conductores; Push-in CAGE CLAMP®; 1,5 mm²; Paso 3,5 mm; 13 polos; 1,50 mm²; gris/verde-amarillo

<https://www.wago.com/2020-213/000-036>



Color: ■ gris/verde-amarillo

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 | 26 |
| Número total de potenciales | 13 |

| 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 | 13 |
| Dirección del cableado | Conexión frontal |

Datos geométricos

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Anchura | 46,2 mm / 1.819 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 | gris/verde-amarillo |
| Grupo de materiales | I |
| Material de aislamiento | Poliamida (PA 66) |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V0 |
| Carga de fuego | 0,588 MJ |
| Peso | 35,4 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) | 10 UDS |
| Tipo de embalaje | Box |
| País de origen | DE |
| GTIN | 4050821221890 |
| 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 |
|-------------------------------------|----------|-----------------------|
| CCA DEKRA Certification B.V. | EN 60947 | NTR NL 7617 |
| UL UL International Germany GmbH | UL 1059 | E 45172 |

| 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 2020-213/000-036 ↓ |

Documentation

| Additional Information | | |
|------------------------|-------------------|---|
| Technical Section | pdf 2142.18 KB | ↓ |

| Bid Text | | | |
|------------------|------------|------------------|---|
| 2020-213/000-036 | 19.02.2019 | xml 4.01 KB | ↓ |
| 2020-213/000-036 | 07.08.2018 | docx 15.23 KB | ↓ |

CAD/CAE-Data

| CAD data |
|---|
| 2D/3D Models 2020-213/000-036 ↓ |

| CAE data |
|--|
| EPLAN Data Portal 2020-213/000-036 ↓ |
| WSCAD Universe 2020-213/000-036 ↓ |
| ZUKEN Portal 2020-213/000-036 ↓ |

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

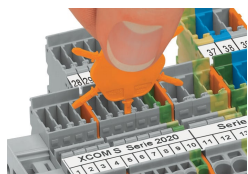


Código: 2000-115

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

Instrucciones de manejo

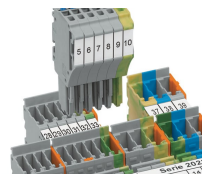
Codificación



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.