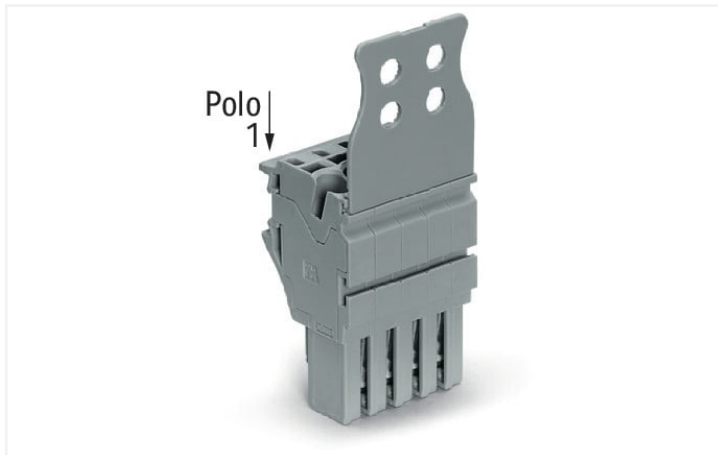


Ficha de datos | Código: 2022-110/135-000

Conector hembra para 1 conductor; Push-in CAGE CLAMP®; 4 mm²; Paso 5,2 mm; 10 polos; Placa anti-tirón; 4,00 mm²; gris

<https://www.wago.com/2022-110/135-000>



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.

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 | 10 |
| Número total de potenciales | 10 |

| 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 | 10 |
| Dirección del cableado | Conexión frontal |

Datos geométricos

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Anchura | 52 mm / 2.047 pulgadas |
| Altura | 69 mm / 2.717 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 |
| Antitirón | Placa antitirón |

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 | 0,706 MJ |
| Peso | 33,2 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) | 25 UDS |
| Tipo de embalaje | Box |
| País de origen | DE |
| GTIN | 4050821089483 |
| 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 |

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product
Compliance
2022-110/135-000



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

2022-110/135-000

17.05.2019

xml
4.17 KB



2022-110/135-000

14.05.2019

docx
15.24 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2022-110/135-000



CAE data

EPLAN Data Portal
2022-110/135-000



WSCAD Universe
2022-110/135-000



ZUKEN Portal
2022-110/135-000



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Embudo aislante

1.1.1.1 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

1.1.2 Herramienta

1.1.2.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-720

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

1.1.3 Marcaje

1.1.3.1 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

1.1.3.2 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

1.1.4 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: 216-263

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

1.1.4.1 Puntera



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

1.1.5 Tapón de protección

1.1.5.1 Tapa

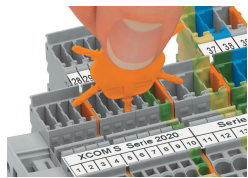


Código: 2002-115

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

Instrucciones de manejo

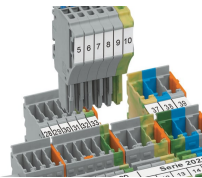
Codificación



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.