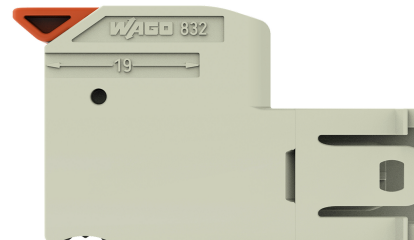
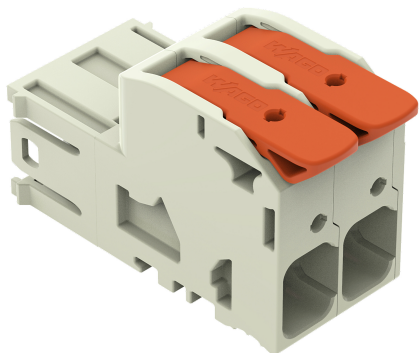


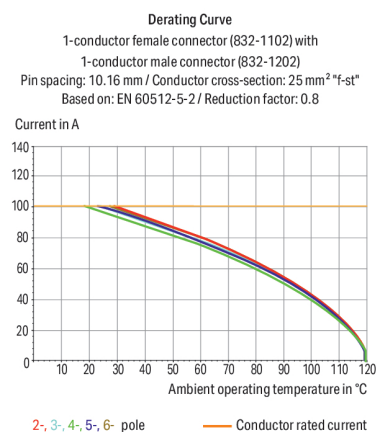
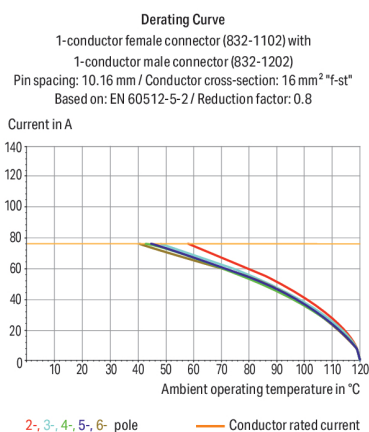
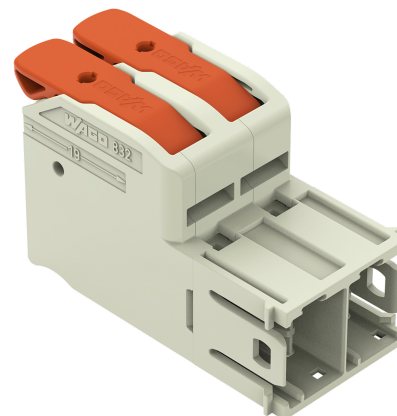
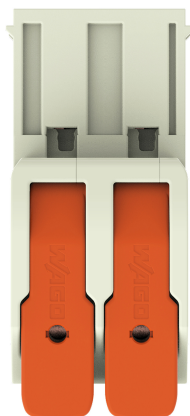
Ficha de datos | Código: 832-1202

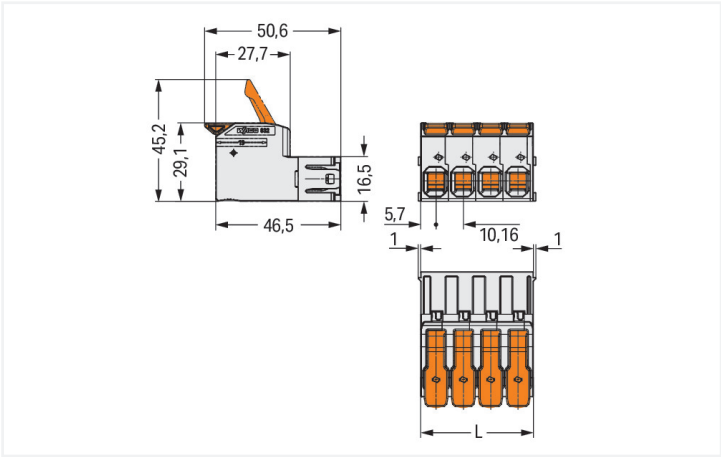
Conector macho, 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm;
2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris
claro

<https://www.wago.com/832-1202>



Color: ■ gris claro





Dimensiones en mm
L = (n.º de polos x paso) + 1,3 mm

Conector macho, serie 832, Push-in CAGE CLAMP®

Este conector macho (código 832-1202) permite realizar instalaciones eléctricas sin interrupciones. Los conductores solo deben conectarse a este conector macho si la longitud de pelado es de entre 18 y 20 mm. Este producto incorpora una borna de conductor y Push-in CAGE CLAMP®. Push-in CAGE CLAMP® es una solución de conexión universal y libre de mantenimiento para cualquier tipo de conductor, que destaca por su característica fundamental: los conductores rígidos y flexibles con puntera se pueden insertar directamente sin necesidad de herramientas ni preparativos, como por ejemplo, crimpar la puntera. Las dimensiones son de (21,62 x 29,1 x 50,6) mm (anchura x altura x profundidad). Dependiendo del tipo de conductor, este conector macho está diseñado para secciones de conductor de 0,75 mm² a 16 mm².

La plata se utiliza para recubrir las superficies de contacto.

- Paso: 10,16 mm
- Tamaños compactos
- 2 puntos de conexión
- Accionamiento con palanca
- Instalación rápida y segura

Este texto ha sido traducido automáticamente.

Notas	
Información sobre seguridad	El SISTEMA MULTICONEXIÓN (MCS) incluye bornas sin capacidad de ruptura de conformidad con DIN EN 61984. Cuando se usan del modo previsto, estas bornas no deben conectarse ni desconectarse están sometidas a tensión o carga. El diseño del circuito debe garantizar que los conectores macho, que se pueden tocar, no estén sometidos a tensión a la hora de desconectarlos.
Variantes:	Otros números de polos Other versions (or variants) can be requested from WAGO Sales or configured at https://configurator.wago.com/ .

Datos eléctricos				
Datos asignados según		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Tensión asignada		1000 V	1000 V	1000 V
Tensión de choque asignada		8 kV	8 kV	8 kV
Corriente asignada		76 A	76 A	76 A
Datos de aprobación según		UL 1059		
Use group		B	C	D
Tensión asignada		600 V	600 V	-
Corriente asignada según		66 A	66 A	-



Ratings	
Datos de aprobación según	UL 1977
Tensión asignada	600 V
Corriente asignada según	85 A

Datos de aprobación según		CSA	
Use group	B	C	D
Tensión asignada	600 V	600 V	-
Corriente asignada según	66 A	66 A	-

Datos de conexión	
Número total de puntos de conexión	2
Número total de potenciales	2
Número de tipos de conexión	1
Número de niveles	1

Conexión 1	
Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Palanca
Conductor rígido	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conductor flexible	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,75 ... 16 mm²
Conductor flexible; con puntera no aislada	0,75 ... 16 mm²
Longitud de pelado	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 pulgadas
N.º de polos	2
Ángulo de entrada del conductor con respecto al ángulo de conexión	0 °

Datos geométricos	
Paso	10,16 mm / 0.4 pulgadas
Anchura	21,62 mm / 0.851 pulgadas
Altura	29,1 mm / 1.146 pulgadas
Profundidad	50,6 mm / 1.992 pulgadas

Datos mecánicos	
Codificación variable	Sí
Protección contra giro	Sí

Conexión Plug-In	
Tipo de contacto (conector enchufable)	Conector macho
Conector (tipo de conexión)	para conductor
Protección contra error al conectar	Sí

Datos de material	
Nota sobre datos de material	Information on material specifications can be found here
Color	gris claro
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Tereftalato de polibutileno (PBT)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Material del resorte de presión	Acero de clema de cromo-níquel (CrNi)
Material de contacto	Cobre electrolítico (E _{Cu})
Revestimiento de contacto	Plateado
Carga de fuego	0,353 MJ
Color de actuador	naranja
Peso de material de aislamiento	11.43 g
Peso	25,5 g

Requisitos medioambientales	
Rango de temperatura límite	-60 ... +120 °C
Temperatura de procesamiento	-35 ... +60 °C

Datos comerciales	
PU (SPU)	60 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	PL
GTIN	4055143921329
Número de arancel aduanero	85366930000

Product Classification	
UNSPSC	39121409
eCl@ss 10.0	27-14-11-06
eCl@ss 9.0	27-14-11-06
ETIM 9.0	EC001284
ETIM 10.0	EC001284
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
DEKRA DEKRA Certification B.V.	EN 61984	71-129306
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1977	UL-US- L45171-12-60218102-2

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 832-1202	

Documentation

Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 832-1202

CAE data
ZUKEN Portal 832-1202

PCB Design
Symbol and Footprint via SamacSys 832-1202
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 832-1202

1 Productos apropiados

1.1 Contrapieza

1.1.1 Conector hembra

Código: 832-1102/320-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje centrado; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102/322-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje centrado; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102/342-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje centrado; Placa anti-tirón; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102/037-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro
Código: 832-1102/037-9037 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Contactos plateados; impresión directa; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102/037-000/306-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Montaje en carril DIN-35/panel; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102/312-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Placa anti-tirón; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro
Código: 832-1102/000-9037 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; impresión directa; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102/306-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Montaje en carril DIN-35/panel; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1102/332-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Placa anti-tirón; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-5102/037-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 20,32 mm; 3 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro

1.2 Accesorios opcionales

1.2.1 Antitirón

1.2.1.1 Placa antitirón



Código: 832-532
Placa anti-tirón; para conectores hembra y macho; 20,2 mm de ancho; de una pieza; Paso 10,16 mm; 2 polos; gris claro

1.2.2 Codificación

1.2.2.1 Codificación



Código: 832-500
Punta codificadora; naranja

1.2.3 Montaje

1.2.3.1 Accesorios de fijación



Código: 832-300
Elemento de fijación; para montaje pasamuros; de dos partes; gris claro

1.2.4 Puntera

1.2.4.1 Puntera



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: 216-289
con terminales; Hembra para 10 mm² / AWG 8; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



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



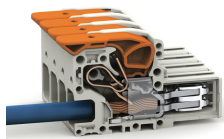
Código: 216-287
con terminales; Hembra para 4 mm² / AWG 12; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris



Código: 216-288
con terminales; Hembra para 6 mm² / AWG 10; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; amarillo

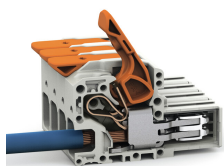
Instrucciones de manejo

Conexión del conductor



Inserción de conductores rígidos o con puntera a través de la conexión enchufable

Conexión del conductor



Inserte conductores flexibles y extraiga cualquier tipo de conductor con la palanca de accionamiento