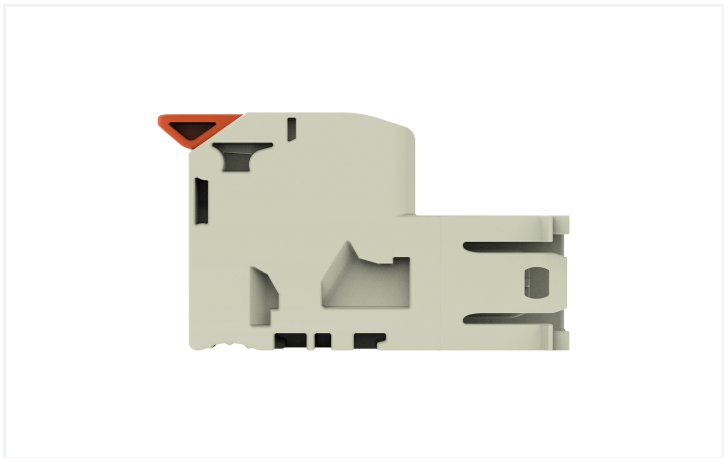


Ficha de datos | Código: 832-1204

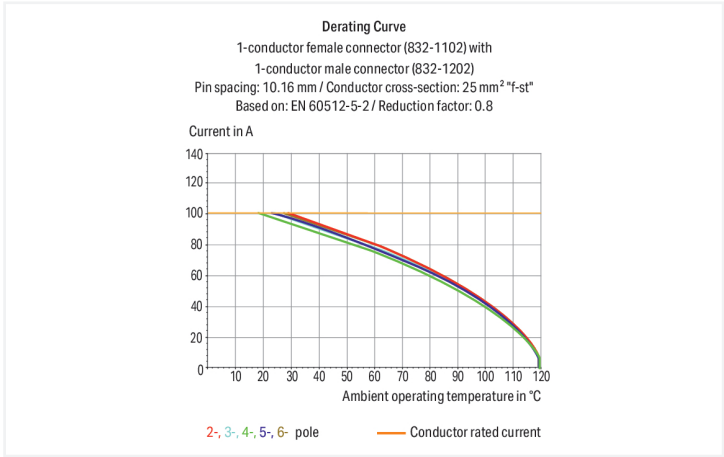
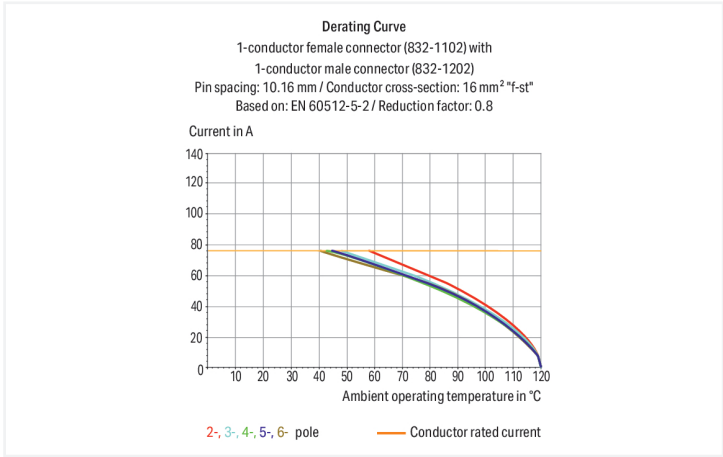
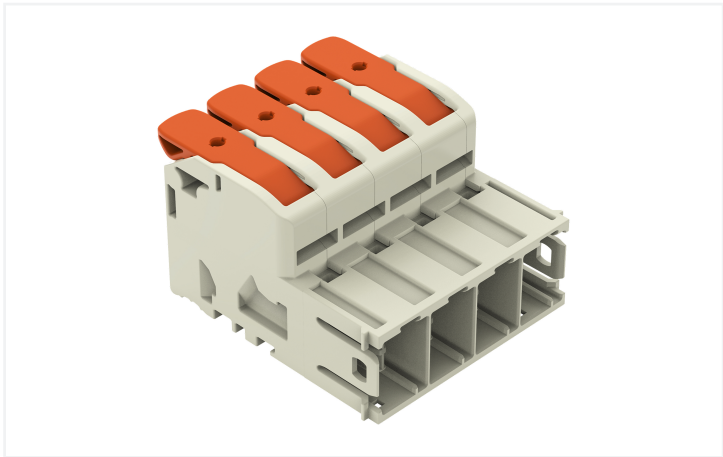
Conector macho, 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro

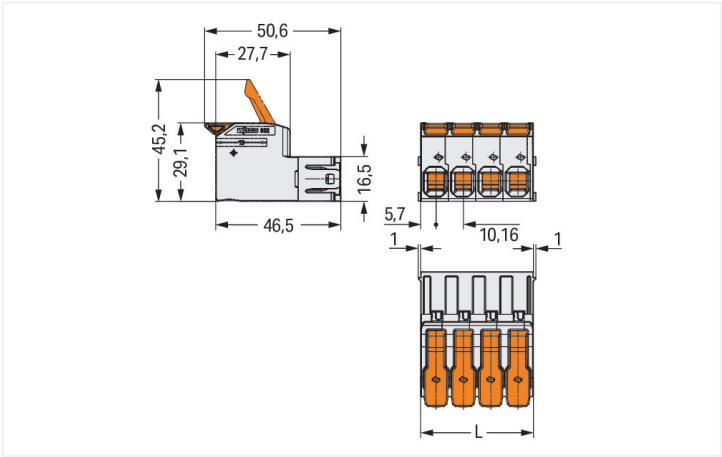


<https://www.wago.com/832-1204>



Color: ■ gris claro





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

Conector macho, serie 832, gris claro

Este conector macho (código 832-1204) garantiza cómodas instalaciones eléctricas. Las longitudes de pelado deben estar entre 18 y 20 mm al conectar los conductores a este conector macho. Con una borna de conductor y Push-in CAGE CLAMP®, esta borna es muy versátil. La tecnología Push-in CAGE CLAMP® proporciona una solución de conexión universal para cualquier tipo de conductor. Permite insertar conductores tanto rígidos como flexibles con punteras directamente en el punto de conexión sin necesidad de utilizar herramientas. Las dimensiones del artículo son de (41,94 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.

- La terminal adecuada para cada tarea de cableado
- 4 puntos de conexión
- Simplifica el cableado en dos direcciones de accionamiento de las variantes de CAGE CLAMP®
- Accionamiento con palanca
- Paso: 10,16 mm

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				Datos de aprobación según UL 1059			
Overvoltage category	III	III	II	Use group	B	C	D
Pollution degree	3	2	2	Tensión asignada	600 V	600 V	-
Tensión asignada	1000 V	1000 V	1000 V	Corriente asignada según	66 A	66 A	-
Tensión de choque asignada	8 kV	8 kV	8 kV				
Corriente asignada	76 A	76 A	76 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		Conexión 1	
Número total de puntos de conexión	4	Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Número total de potenciales	4	Tipo de accionamiento	Palanca
Número de tipos de conexión	1	Conductor rígido	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Número de niveles	1	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	4
		Ángulo de entrada del conductor con respecto al ángulo de conexión	0 °

Datos geométricos	
Paso	10,16 mm / 0.4 pulgadas
Anchura	41,94 mm / 1.651 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	0,67 MJ
Color de actuador	naranja
Peso	49,4 g

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

Datos comerciales	
PU (SPU)	20 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	PL
GTIN	4055143748988
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 832-1204	

Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 832-1204	ZUKEN Portal 832-1204

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 832-1204	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 832-1204	

1 Productos apropiados

1.1 Contrapieza

1.1.1 Conector hembra

Código: 832-1104/320-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje centrado; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1104/322-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje centrado; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1104/344-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje centrado; Placa anti-tirón; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1104/037-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro
Código: 832-1104/037-9037 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Contactos plateados; impresión directa; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1104/037-000/306-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 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: 832-1104/314-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Clip de anclaje lateral; Placa anti-tirón; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1104 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro
Código: 832-1104/000-9037 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; impresión directa; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1104/306-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Montaje en carril DIN-35/panel; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1104/334-000 Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 4 polos; 100% protegido contra error al conectar; Placa anti-tirón; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro	

1.2 Accesorios opcionales

1.2.1 Antitirón

1.2.1.1 Placa antitirón



Código: 832-534
Placa anti-tirón; para conectores hembra y macho; 40,6 mm de ancho; de una pieza; Paso 10,16 mm; 4 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



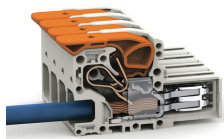
Código: 216-287
con terminales; Hembra para 4 mm² / AWG 12; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris



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

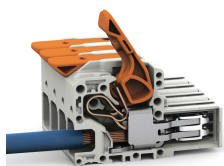
Instrucciones de manejo

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