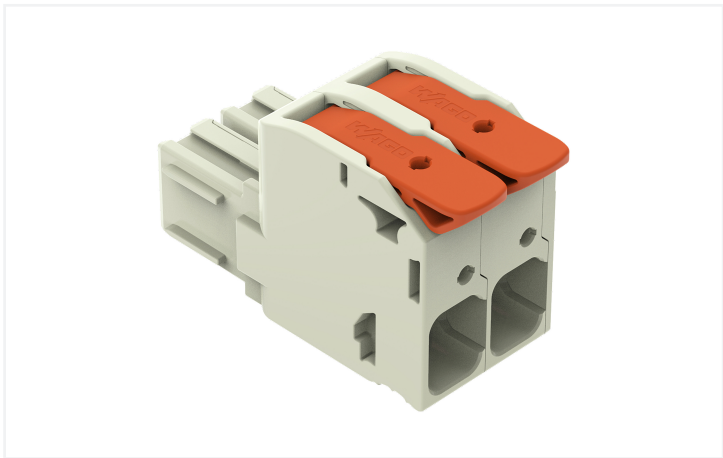


Ficha de datos | Código: 832-1102

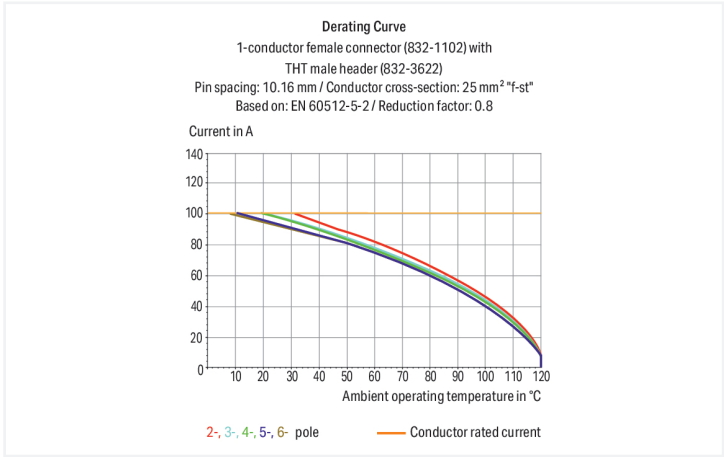
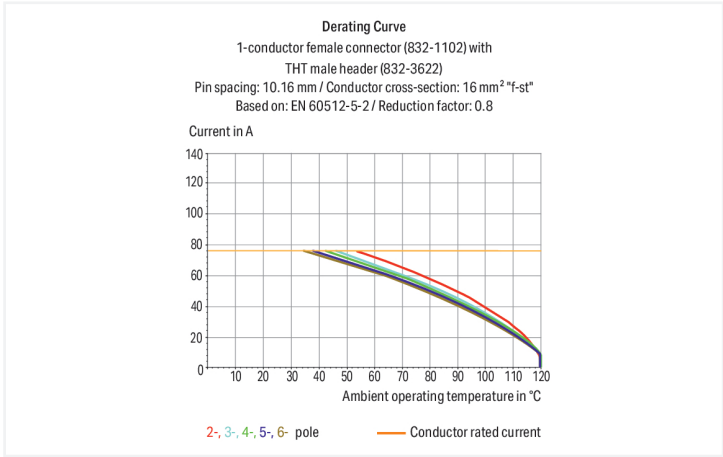
Conector hembra para 1 conductor; Palanca; Push-in CAGE CLAMP®; 16 mm²; Paso 10,16 mm; 2 polos; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; 16,00 mm²; gris claro

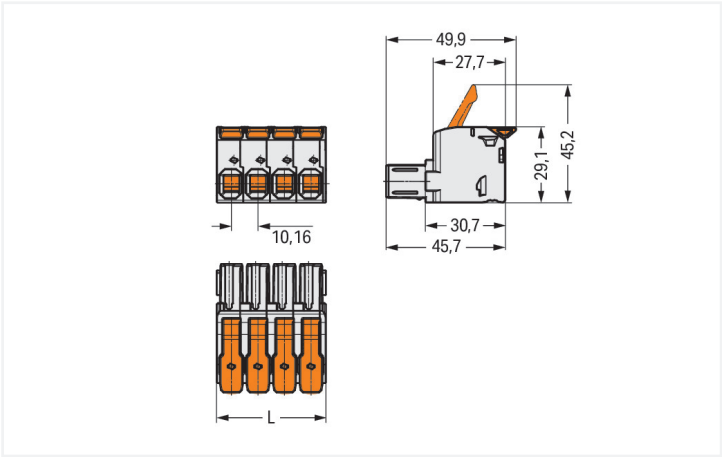


<https://www.wago.com/832-1102>



Color: ■ gris claro





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

Conector hembra, serie 832, con 10,16 mm de paso

Este conector hembra garantiza instalaciones eléctricas sin errores (código 832-1102). Los conductores solo se pueden conectar a este conector hembra si la longitud de pelado es de entre 18 y 20 mm. Con una borna de conductor y Push-in CAGE CLAMP®, esta borna ofrece un rendimiento fiable. La tecnología de conexión Push-in CAGE CLAMP® es ideal para conectar cualquier tipo de conductor. Permite la inserción directa de conductores tanto rígidos como flexibles con punteras sin necesidad de utilizar herramientas, todo gracias a su diseño enchufable. Las dimensiones son de (21,62 x 29,1 x 49,8) mm (anchura x altura x profundidad). Dependiendo del tipo de conductor, este conector hembra es ideal 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
- Simplifica el cableado en dos direcciones de accionamiento de las variantes de CAGE CLAMP®
- Tamaños compactos
- Accionamiento con palanca
- 2 puntos de conexión

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	Conexión 1	
Número total de potenciales	2		
Número de tipos de conexión	1		
Número de niveles	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	49,8 mm / 1.961 pulgadas

Datos mecánicos	
Codificación variable	Sí
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	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 resorte adicional para contacto de conector hembra	Acero de clema de cromo-níquel (CrNi)
Material de contacto	Cobre electrolítico (E _{Cu})
Revestimiento de contacto	Plateado
Carga de fuego	0,338 MJ
Color de actuador	naranja
Peso	27,5 g

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

Datos comerciales	
PU (SPU)	24 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	PL
GTIN	4066966821444
Número de arancel aduanero	85366990990

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 832-1102



Documentation			
Additional Information			
Technical Section	03.04.2019	pdf 2027.26 KB	

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 832-1102	ZUKEN Portal 832-1102

PCB Design	
Symbol and Footprint via SamacSys 832-1102	
Symbol and Footprint via Ultra Librarian 832-1102	

1 Productos apropiados

1.1 Contrapieza

1.1.1 Conector macho

Código: 832-3622 Conector macho THT; Pin soldable de 1,2 x 1,2 mm; acodada; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; Paso 10,16 mm; 2 polos; gris claro	Código: 832-3642 Conector macho THT; Pin soldable de 1,2 x 1,2 mm; acodada; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; Paso 10,16 mm; 2 polos; gris claro	Código: 832-3602 Conector macho THT; Pin soldable de 1,2 x 1,2 mm; recta; 100% protegido contra error al conectar; Contactos plateados; Paso 10,16 mm; 2 polos; gris claro	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
Código: 832-1202/000-9034 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; impresión directa; 16,00 mm²; gris claro	Código: 832-1202/306-000 Conector macho, 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: 832-1202/332-000 Conector macho, 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	

1.2 Accesorios opcionales

1.2.1 Antitirón

1.2.1.1 Placa antitirón

Código: 832-542 anclaje central con antitirón; para conectores hembra y macho; 20,2 mm de ancho; de dos partes; Paso 10,16 mm; 2 polos; naranja	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 Elemento de fijación

1.2.3.1 Accesorios de fijación



Código: 832-1038
Adaptador de montaje; para montaje en carril DIN-35/panel; fijo en carril DIN 35; Paso 10,16 mm; gris claro



Código: 832-1032
Adaptador de montaje; para montaje en carril DIN-35/panel; libre circulación sobre carril DIN 35; Paso 10,16 mm; 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: 216-210
con terminales; Hembra para 16 mm² / AWG 6; 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



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

1.2.5 Sistema de bloqueo

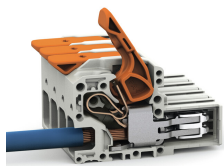
1.2.5.1 Elemento de fijación



Código: 832-522
anclaje central; para conectores hembra; para números de polos pares; de una pieza; naranja

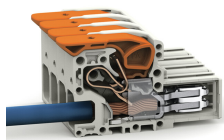
Instrucciones de manejo

Conexión del conductor



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

Conexión del conductor



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