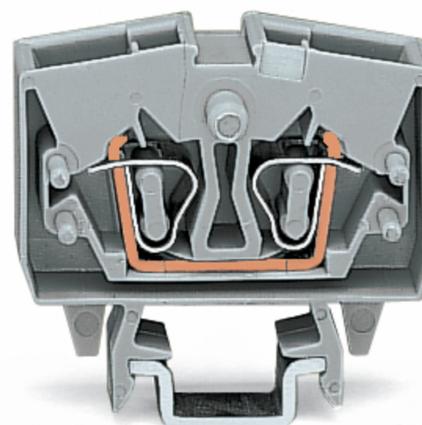
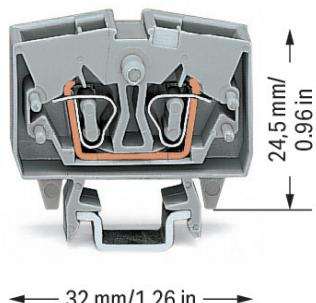


Ficha de datos | Código: 264-701

Mini-borna de paso para 2 conductores; 2,5 mm²; con posibilidad de prueba; Márcaje central; para carril DIN 15; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/264-701>



Color: ■ gris



Similar a ilustración

Borna de paso, serie 264, CAGE CLAMP®

Nuestra borna de paso (código 264-701) facilita y agiliza las conexiones. Los conductores solo deben conectarse a esta borna de paso si la longitud de pelado es de entre 8 y 9 mm. Nuestras mini bornas de carril son la elección perfecta para trabajar en espacios reducidos. Una gran selección de variantes de montaje y accionamiento le permite encontrar una mini borna adecuada para cada propósito. Esto también significa que puede adaptar las bornas a sus requisitos únicos. Este producto incorpora bornas de conductor y utiliza CAGE CLAMP®. Nuestra probada conexión universal conocida como CAGE CLAMP® es la norma industrial en lo que se refiere a tecnología de conexión e interconexiones eléctricas. Dependiendo del tipo de conductor, esta borna de paso está diseñada para secciones de conductor de 0,08 mm² a 2,5 mm².

Para accionar esta mini borna de carril se utiliza una herramienta de accionamiento.

Este texto ha sido traducido automáticamente.

Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

Tensión nominal (III/3)	800 V
Tensión de choque asignada (III/3)	8 kV
Corriente asignada	24 A
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) ▲ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

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	-

Power Loss

Power loss, per pole (potential)	0.7661 W
Rated current I_N for power loss specification	24 A
Resistance value for specified, current-dependent power loss	0.00133 Ω

General

Dirección del cableado	Conexión frontal
------------------------	------------------

Datos de conexión

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

Conexión 1

Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Conductor rígido	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 12 AWG
Nota (sección de conductor)	4 mm²: THHN, THWN
Longitud de pelado	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos geométricos

Anchura	6 mm / 0.236 pulgadas
Altura	32 mm / 1.26 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	24,5 mm / 0.965 pulgadas

Datos mecánicos

Diseño	tipo horizontal
Tipo de montaje	Carril DIN-15
Nivel de marcaje	Marcaje central

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	Poliámidas (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,072 MJ
Peso	3,7 g

Requisitos medioambientales

Temperatura de procesamiento	-35 ... +85 °C
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C

Datos comerciales

PU (SPU)	100 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CH
GTIN	4044918415354
Número de arancel aduanero	85369010000

Product Classification

UNSPSC	39121410
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897
ECCN	NO US CLASSIFICATION

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	Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7077	EU-Declaration of Conformity	-	-
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891	UK-Declaration of Conformity	-	-
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.02	WAGO GmbH & Co. KG		
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172			

Approvals for marine applications



Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Shipping	-	24-0095979-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	IEC 60998	LR22173030TA

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 264-701



Documentation

Bid Text

264-701	19.02.2019	xml 3.20 KB	
264-701	30.05.2017	doc 23.50 KB	

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 264-701



CAE data

EPLAN Data Portal
264-701WSCAD Universe
264-701

ZUKEN Portal 264-701



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios necesarios

1.1.1 Placa final



[Código: 264-368](#)

Placa final e intermedia; espesor 4 mm;
gris

[Código: 264-369](#)

Placa final e intermedia; espesor 4 mm;
naranja

1.2 Accesariosopcionales

1.2.1 Carril DIN

1.2.1.1 Accesorios de fijación



[Código: 210-295](#)

Carril de acero; 15 x 5,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados

[Código: 210-111](#)

Carril de acero; 15 x 5,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; colores plateados

1.2.2 Herramienta

1.2.2.1 Herramienta de accionamiento



[Código: 209-130](#)

Herramienta de accionamiento; de material aislante; 1 polo; p/serie 264 (1/2 polos), serie 280, 281 (hasta 3 polos); natural

[Código: 210-658](#)

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

[Código: 210-657](#)

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

[Código: 210-720](#)

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

1.2.3 Marcaje

1.2.3.1 Etiqueta



[Código: 2009-145/000-002](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

[Código: 2009-145/000-006](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul

[Código: 2009-145](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

[Código: 2009-145/000-007](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris



[Código: 2009-145/000-012](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

[Código: 2009-145/000-005](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo

[Código: 2009-145/000-023](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde

[Código: 2009-145/000-024](#)

Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta



[Código: 248-501/000-002](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo

[Código: 248-501/000-006](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul

[Código: 248-501](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

[Código: 248-501/000-007](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris

1.2.3.1 Etiqueta



[Código: 248-501/000-012](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja

[Código: 248-501/000-005](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo

[Código: 248-501/000-023](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde

[Código: 248-501/000-017](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro



[Código: 248-501/000-024](#)

Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta

1.2.4 Medida y medición

1.2.4.1 Accesorios de medida



[Código: 249-136](#)

Módulo de toma de prueba; sin tetones de anclaje; apilable; para bornas para 2 conductores; gris



[Código: 210-136](#)

Toma de prueba; Ø 2 mm; con cable de 500mm; rojo

1.2.5 Montaje

1.2.5.1 Accesorios de fijación



[Código: 249-101](#)

Tope de cierre sin tornillos; Ancho 6 mm; posibilidad de marcar con WMB; gris

1.2.5.2 Cover



[Código: 709-153](#)

Perfil de protección; Tipo 1; Apropiado para soporte de perfil de cobertura tipo 1; Longitud 1 m; transparente

1.2.5.3 Cover carrier



[Código: 709-167](#)

Soporte de perfil de cobertura; Tipo 1; tornillos de fijación y de cierre así como tuerca moleteada incluido; Apropiado para bornas de carril de la serie 279 hasta 282, 880; Apropiado para Mini-bornas de carril de la serie 264; Apropiado para bornas para sensores y actuadores, serie 270; gris

1.2.6 Puente

1.2.6.1 Puente



Código: 281-492

Puente; 2 polos; aislado; gris

Código: 264-402

Puente; con entrada del conductor; 2 polos; aislado; gris

1.2.7 Puntera

1.2.7.1 Puntera



Código: 216-131

con terminales; Hembra para 0,25 mm² / AWG 24; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados

Código: 216-101

con terminales; Hembra para 0,5 mm² / AWG 22; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados

Código: 216-102

con terminales; Hembra para 0,75 mm² / AWG 20; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados

Código: 216-203

con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; rojo



Código: 216-103

con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; sin camisa de plástico; cincado galvanizado

Código: 216-204

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; negro

Código: 216-104

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados

Código: 216-205

con terminales; Hembra para 2,08 mm² / AWG 14; con camisa de plástico; cincado galvanizado; amarillo



Código: 216-206

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / AWG 14; con camisa de plástico; cincado galvanizado; azul

Código: 216-106

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / AWG 14; sin camisa de plástico; cincado galvanizado; colores plateados

Código: 216-201

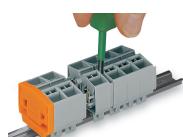
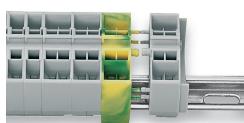
con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco

Código: 216-202

con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; gris

Instrucciones de manejo

Instalación



Las pestañas de montaje rápido impiden que se monte al revés.

Separé la regleta y deslice las bornas individualmente hacia los lados.

Extraiga la borna del carril DIN con un movimiento de palanca.

Conección del conductor



Conección CAGE CLAMP® (CLEMA CEPO)
Inserción de un conductor.

Con conductores con puntera, es necesario utilizar una borna cuyo tamaño sea inferior a la sección nominal del conductor.

Puenteado



Puenteado con peine de puentes.

Puenteado con peine de puentes.

Test



Test por contacto directo con el resorte de la conexión CAGE CLAMP® (limitado a tensión de prueba de 0,5 V y 48 V); las puntas de prueba no están protegidas contra contacto fortuito.

Test a través de la conexión CAGE CLAMP® de la barra portacorriente (corriente nominal máx.: 6 A). La conexión CAGE CLAMP® sujetla los contactos de prueba individuales. La tensión máxima de prueba es de 400 V.

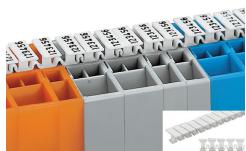


Separación de grupos con placas intermedias.

Combinación de bornas de carril de 2 y 4 conductores.

Aplicación
Bornas miniatura fáciles de usar que ocupan un espacio mínimo en la carcasa.

Marcaje



Marcaje mediante sistema de marcaje rápido WSB.

Marcaje con tira de marcadores T (209-290).