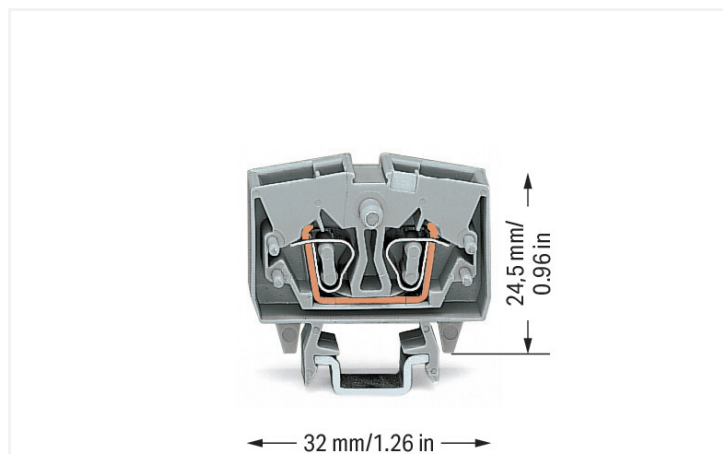


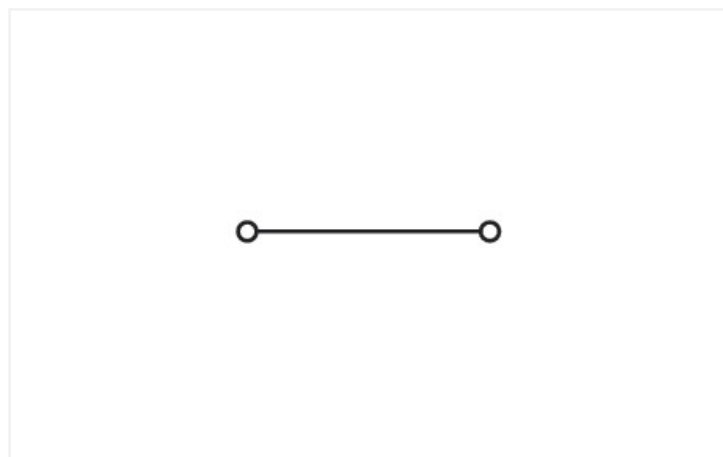
Ficha de datos | Código: 264-701

Mini-borna de paso para 2 conductores; 2,5 mm²; con posibilidad de prueba; Mar-
caje 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		Datos de aprobación según UL 1059			
Tensión nominal (III/3)	800 V	Use group	B	C	D
Tensión de choque asignada (III/3)	8 kV	Tensión asignada	600 V	600 V	-
Corriente asignada	24 A	Corriente asignada según	20 A	20 A	-
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) ≙ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3				

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	Conexión 1	
Número total de potenciales	1	Tecnología de conexión	CAGE CLAMP®
Número de niveles	1	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	Poliamida (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
<div><div></div></div>		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7077
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2	70010891
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.02
UR Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Approvals for marine applications

   		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
ABS American Bureau of Ship- ping	-	24-0095979-PDA
BV Bureau Veritas S.A.	EN 60947	07436/G0 BV
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer 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	CAE data
2D/3D Models 264-701	EPLAN Data Portal 264-701
	WSCAD Universe 264-701
	ZUKEN Portal 264-701

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios necesarios

1.1.1 Placa final

1.1.1.1 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 Accesorios opcionales

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

<p>Código: 248-501/000-012 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja</p>	<p>Código: 248-501/000-005 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo</p>	<p>Código: 248-501/000-023 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde</p>	<p>Código: 248-501/000-017 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro</p>
<p>Código: 248-501/000-024 Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta</p>			

1.2.4 Medida y medición

1.2.4.1 Accesorios de medida

<p>Código: 249-136 Módulo de toma de prueba; sin tetones de anclaje; apilable; para bornas para 2 conductores; gris</p>	<p>Código: 210-136 Toma de prueba; Ø 2 mm; con cable de 500mm; rojo</p>

1.2.5 Montaje

1.2.5.1 Accesorios de fijación

<p>Código: 249-101 Tope de cierre sin tornillos; Ancho 6 mm; posibilidad de marcar con WMB; gris</p>

1.2.5.2 Cover

<p>Código: 709-153 Perfil de protección; Tipo 1; Apropriado para soporte de perfil de cobertura tipo 1; Longitud 1 m; transparente</p>

1.2.5.3 Cover carrier

<p>Código: 709-167 Soporte de perfil de cobertura; Tipo 1; tornillos de fijación y de cierre así como tuerca moleteada incluido; Apropriado para bornas de carril de la serie 279 hasta 282, 880; Apropriado para Mini-bornas de carril de la serie 264; Apropriado para bornas para sensores y actuadores, serie 270; gris</p>

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.	Separe la regleta y deslice las bornas individualmente hacia los lados.	Extraiga la borna del carril DIN con un movimiento de palanca.

Conexión del conductor

Conexión 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.

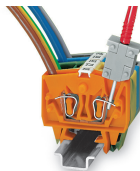
Puenteado



Puenteado con peine de puentes.

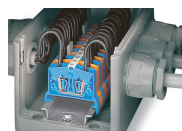
Puenteado con peine de puentes.

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® sujeta los contactos de prueba individuales. La tensión máxima de prueba es de 400 V.

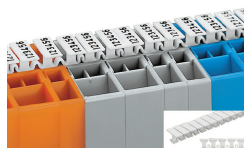


Separación de grupos con placas inter-medias.

Combinación de bornas de carril de 2 y 4 conductores.

Aplicación
Bornas miniatura fáciles de usar que ocu-pan un espacio mínimo en la carcasa.

Marcaje



Marcaje mediante sistema de marcaje rápido WSB.

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