

<https://www.wago.com/2007-8877>



Color:  multicolor

Contiene:

- 8 x borna seccionable y de medida de 2 conductores, con puntas de prueba hembra con protección contra contacto directo, para 4 mm Ø (2007-8821)
- 4 x puente aislado, 2 vías (2007-8442)
- 4 x tapa de protección, 2 polos (282-882)
- 1 x placa final y separadora, 1,5 mm de grosor, sin posibilidad de precintar (2007-8892)
- 8 x marcadores WMB Inline, sin impresión, 1.500 marcadores WMB (5 mm) por rollo (2009-115)
- 2 x tope final sin tornillo, 10 mm de ancho (249-117)

### Datos eléctricos

#### Valores asignados según CEI/EN

Tensión nominal (III/3)	500 V
Tensión de choque asignada (III/3)	6 kV
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) ≙ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

### Datos de conexión

Número de niveles	1
-------------------	---

Conexión 1	
Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	6 mm <sup>2</sup> / 10 AWG
Conductor rígido	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	1 ... 10 mm <sup>2</sup> / 14 ... 8 AWG
Conductor flexible	0,5 ... 10 mm <sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 20 ... 10 AWG
Conductor flexible; con puntera no aislada	1,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG
Longitud de pelado	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

### Datos geométricos

Anchura	85,5 mm / 3.366 pulgadas
Altura	99,6 mm / 3.921 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	65,3 mm / 2.571 pulgadas
Anchura de módulo	8 mm / 0.315 pulgadas

### Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
Nivel de marcaje	Marcaje central/lateral

### Datos de material

Nota sobre datos de material	<a href="#">Information on material specifications can be found here</a>
Color	multicolor
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	4,092 MJ
Peso	299 g

### Requisitos medioambientales

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

### Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-47
eCl@ss 9.0	27-14-11-47
ETIM 8.0	EC000276
ETIM 7.0	EC000276
PU (SPU)	1 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4055143240673
Número de arancel aduanero	85369010000

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Homologaciones / Certificados

#### Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Homologación	Norma	Nombre de certificado
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

### Descargas

## Documentation

### Additional Information

Technical Section	pdf 2142.18 KB	<a href="#">↓</a>
-------------------	-------------------	-------------------

### Bid Text

2007-8877	21.07.2015	doc 24.50 KB	<a href="#">↓</a>
2007-8877	19.02.2019	xml 3.43 KB	<a href="#">↓</a>

## CAD/CAE-Data

### CAE data

EPLAN Data Portal 2007-8877	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 2007-8877	<a href="#">↓</a>

## 1 Productos apropiados

### 1.1 Accesorios opcionales

#### 1.1.1 Carril DIN

##### 1.1.1.1 Accesorios de fijación



**Código: 210-114**  
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-197**  
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-118**  
Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



**Código: 210-113**  
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores plateados



**Código: 210-115**  
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 18 mm; distancia de orificios 25 mm; colores plateados



**Código: 210-112**  
Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; según EN 60715; Ancho de orificios 25 mm; distancia de orificios 36 mm; colores plateados



**Código: 210-196**  
Carril de aluminio; 35 x 8,2 mm; espesor 1,6 mm; Longitud 2 m; no perforado; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**Código: 210-198**  
Carril de cobre; 35 x 15 mm; espesor 2,3 mm; Longitud 2 m; no perforado; según EN 60715; colores cobrizos

### 1.1.2 Herramienta

#### 1.1.2.1 Herramienta de accionamiento



**Código: 210-721**  
Herramienta de accionamiento; Hoja 5,5 x 0,8mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

### 1.1.3 Marcaje

### 1.1.3.1 Etiqueta



**Código: 793-501/000-002**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo



**Código: 793-501/000-006**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul



**Código: 793-501**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco



**Código: 793-501/000-007**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris



**Código: 793-501/000-012**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja



**Código: 793-501/000-005**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo



**Código: 793-501/000-023**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde



**Código: 793-501/000-017**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro



**Código: 793-501/000-024**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta



**Código: 2009-115/000-002**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo



**Código: 2009-115/000-006**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul



**Código: 2009-115**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco



**Código: 2009-115/000-007**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris



**Código: 2009-115/000-012**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja



**Código: 2009-115/000-023**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde



**Código: 2009-115/000-017**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde claro



**Código: 2009-115/000-024**

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta

### 1.1.3.2 Tira de marcadores



**Código: 2009-110**

Tiras de marcadores; para Smart Printer; en rollo; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

### 1.1.4 Montaje

#### 1.1.4.1 Cover



**Código: 709-156**

Perfil de protección; Tipo 3; aprop. p/sopor.de perfil de prot. tip.3; Longitud 1 m; transparente

#### 1.1.4.2 Cover carrier



**Código: 709-169**

Soporte de perfil de cobertura; Tipo 3; gris

### 1.1.5 Puntera

### 1.1.5.1 Puntera



**Código: 216-263**

con terminales; Hembra para 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo



**Código: 216-264**

con terminales; Hembra para 1,5 mm<sup>2</sup> / 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: 216-266**

con terminales; Hembra para 2,5 mm<sup>2</sup> / 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: 216-267**

con terminales; Hembra para 4 mm<sup>2</sup> / 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: 216-208**

con terminales; Hembra para 6 mm<sup>2</sup> / AWG 10; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; amarillo

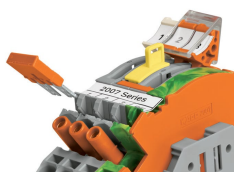


**Código: 216-262**

con terminales; Manguito para 0,75 mm<sup>2</sup>; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

## Instrucciones de manejo

### Puenteado

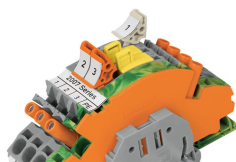


Posibilidad de puenteado adicional en el lado del transformador.

## Seguridad



El tope de seguridad impide el accionamiento accidental del seccionador de cuchillas.



El tope de seguridad se enclava en una de las dos posiciones de la muesca.

## Sistema de bloqueo



El uso de tapas o perfiles de protección en las bornas contiguas permite accionar los seccionadores de manera simultánea.



Posibilidad de precintar el seccionador de cuchillas en la posición de servicio I cuando se combina con una placa final e intermedia (2007-8893 o 2007-8894).



El perfil de anclaje bloquea mecánicamente varios seccionadores en aplicaciones de conmutación multipolar.

Marcaje



Marcaje con sistema de marcaje múltiple o tiras de marcadores WMB.