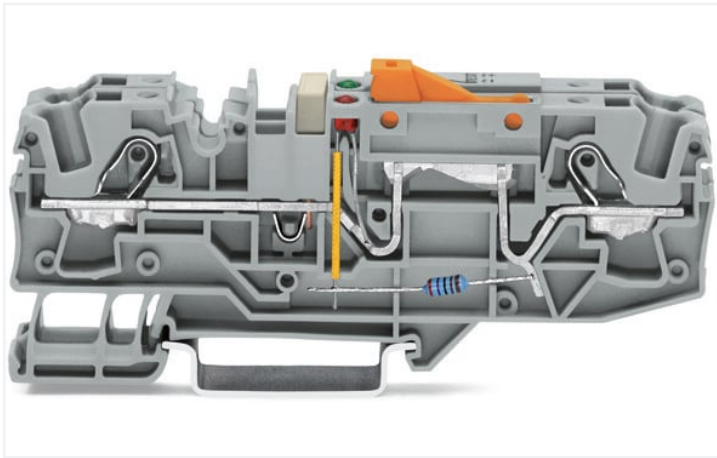


## Ficha de datos | Código: 2006-1671/1000-850

Borna seccionable de conductor de tierra; con posibilidad de prueba; con seccionador de cuchillas, naranja; 120 V; 6 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm<sup>2</sup>; gris

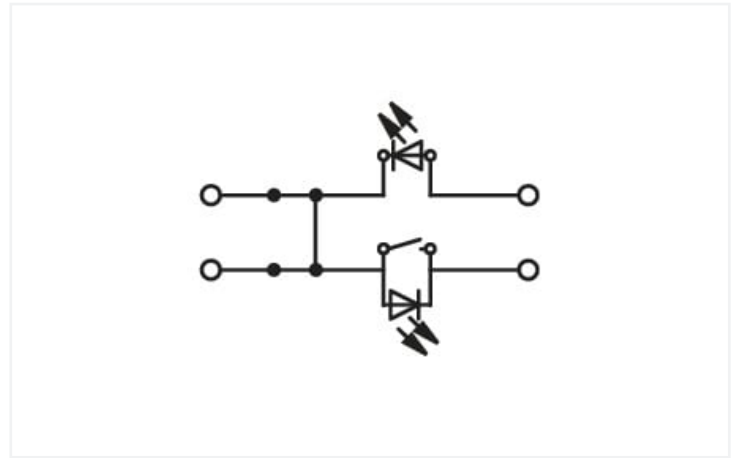


<https://www.wago.com/2006-1671/1000-850>



Color: ■ gris

Similar a ilustración



Similar a ilustración

### Datos eléctricos

#### Valores asignados según CEI/EN

Indicador de estado de funcionamiento 120 V

#### Power loss

Power loss, per pole (potential) 0.702 W

Rated current  $I_N$  for specified power loss 30 A

Resistance value for specified, current-dependent power loss 0.00078  $\Omega$

### Datos de conexión

Número total de puntos de conexión 4

Número total de potenciales 2

Número de niveles 1

Número de ranuras de puentado 2

#### 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>

Conductor rígido 0,5 ... 10 mm<sup>2</sup> / 20 ... 8 AWG

Conductor rígido; conexión enchufable 2,5 ... 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; conexión enchufable 2,5 ... 6 mm<sup>2</sup> / 16 ... 10 AWG

Nota (sección de conductor) Dependiendo de la característica del conductor, también se puede insertar un conductor con menos sección por medio de una conexión enchufable.

Longitud de pelado 13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pulgadas

Dirección del cableado Conexión frontal

### Datos geométricos

Anchura	15 mm / 0.591 pulgadas
Altura	96,3 mm / 3.791 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	36,8 mm / 1.449 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	gris
Grupo de materiales	I
Material de aislamiento	Poliamida (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga de fuego	0,618 MJ
Peso	42,4 g

### Requisitos medioambientales

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

### Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-26
eCl@ss 9.0	27-14-11-26
ETIM 8.0	EC000902
ETIM 7.0	EC000902
PU (SPU)	12 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4045454789879
Número de arancel aduanero	85365080900

### Environmental Product Compliance

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

### Homologaciones / Certificados

#### General approvals



#### General approvals

UL	UL 1059	E45172
UL International Germany GmbH		

Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947	71-122840 REV.1
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7925/1
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1543858

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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 Shipping	EN 60947	20-HG1941090-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAE00001V2
LR Lloyds Register	EN 60947	91/20112 (E9)

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2006-1671/1000-850	<a href="#">↓</a>

Documentation

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

Bid Text				
2006-1671/1000-850	18.04.2019	xml 3.91 KB	<a href="#">↓</a>	
2006-1671/1000-850	17.04.2019	docx 15.28 KB	<a href="#">↓</a>	

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 2006-1671/1000-850	<a href="#">↓</a>

CAE data	
EPLAN Data Portal 2006-1671/1000-850	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 2006-1671/1000-850	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 2006-1671/1000-850	<a href="#">↓</a>

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios necesarios

1.1.1 Placa final

### 1.1.1.1 Placa final



**Código: 2006-1691**

Placa final e intermedia; espesor 1 mm; gris

**Código: 2006-1692**

Placa final e intermedia; espesor 1 mm; naranja

## 1.2 Accesorios opcionales

### 1.2.1 Carril DIN

#### 1.2.1.1 Accesorios de fijación



**Código: 210-506**

Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; similar a la norma EN 60715; colores plateados



**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: 210-508**

Carril de acero; 35 x 15 mm; espesor 1,5 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; 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: 210-505**

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; no perforado; cincado por cinta; 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: 210-504**

Carril de acero; 35 x 7,5 mm; espesor 1 mm; Longitud 2 m; perforado; cincado por cinta; 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

### 1.2.2 Herramienta

#### 1.2.2.1 Herramienta de accionamiento



**Código: 210-721**

Herramienta de accionamiento; Hoja 5,5 x 0,8mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

### 1.2.3 Marcaje

#### 1.2.3.1 Adaptador de marcaje



**Código: 2002-121**

Adaptador; gris



**Código: 2009-198**

Adaptador; gris

1.2.3.2 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



**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

**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: 793-5501/000-002**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

**Código: 793-5501/000-006**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul



**Código: 793-5501**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

**Código: 793-5501/000-007**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris

**Código: 793-5501/000-012**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

**Código: 793-5501/000-005**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo



**Código: 793-5501/000-023**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde

**Código: 793-5501/000-017**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde claro

**Código: 793-5501/000-024**

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; 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

### 1.2.3.3 Portaetiquetas de grupos



**Código: 2009-191**

Portaetiquetas de grupos; gris

**Código: 2009-192**

Portaetiquetas de grupos; gris

**Código: 2009-193**

Portaetiquetas de grupos; gris

### 1.2.3.4 Tira de marcadores



**Código: 2009-110**

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

## 1.2.4 Medida y medición

### 1.2.4.1 Accesorios de medida



**Código: 2009-174**

Adaptador de prueba; con toma de prueba Ø 4 mm; para controlar bornas de carril TOPJOB®S; gris

**Código: 2009-182**

Adaptador de prueba; para máx. 2,5 mm<sup>2</sup>; para la conexión de conductores de prueba de 0,08 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup> sin útiles; gris

**Código: 210-136**

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

## 1.2.5 Montaje

### 1.2.5.1 Cover



**Código: 709-156**

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

### 1.2.5.2 Cover carrier



**Código: 709-169**

Soporte de perfil de cobertura; Tipo 3; gris

## 1.2.6 Puente

### 1.2.6.1 Puente



**Código: 2006-402**

Puente; 2 polos; aislado; gris claro

### 1.2.7 Puntera

### 1.2.7.1 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

### 1.2.8 Tapa

#### 1.2.8.1 Tapa



**Código: 2006-191**

Tapón de cierre; Distribuidor de señales; gris

### 1.2.9 Tapón de protección

#### 1.2.9.1 Tapa

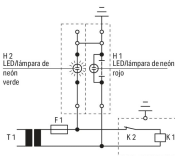


**Código: 2006-115**

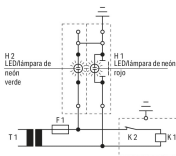
Tapones de protección; para 5 bornas; con flecha de advertencia en negro; amarillo

### Instrucciones de manejo

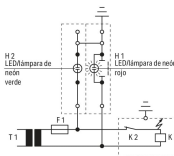
#### Test



**Funcionamiento**  
Corredera seccionable cerrada, circuito auxiliar no conectado a tierra, LED verde/ lámpara de neón encendida.



**Estado de prueba: sin falla a tierra**  
Corredera seccionable abierta, circuito auxiliar no conectado a tierra.



**Estado de prueba: falla a tierra**  
Corredera seccionable abierta, circuito auxiliar no conectado a tierra, LED rojo/ lámpara de neón encendida.



Borna seccionable de conductor de tierra:  
vista superior