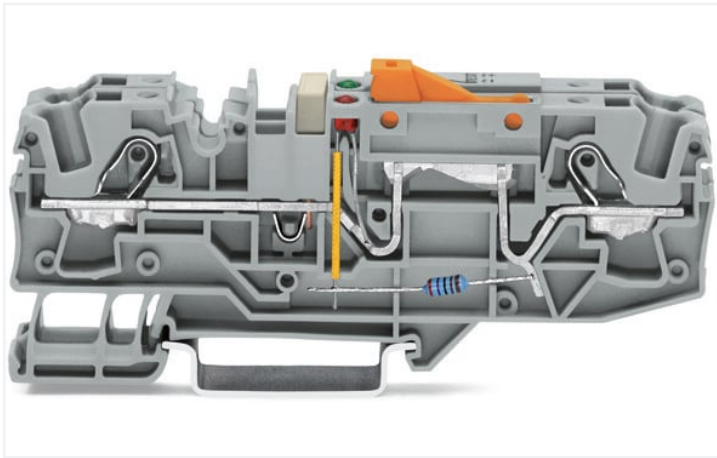


Ficha de datos | Código: 2006-1671/1000-849

Borna seccionable de conductor de tierra; con posibilidad de prueba; con seccionador de cuchillas, naranja; 48 V; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; gris

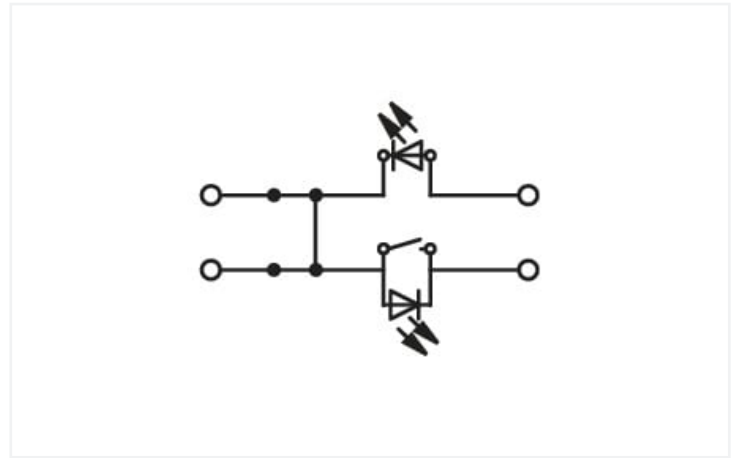


<https://www.wago.com/2006-1671/1000-849>



Color: ■ gris

Similar a ilustración



Similar a ilustración

Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

Indicador de estado de funcionamiento 48 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 Ω

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 mm²
Conductor rígido 0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable 2,5 ... 10 mm² / 14 ... 8 AWG
Conductor flexible 0,5 ... 10 mm² / 20 ... 8 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada 0,5 ... 6 mm² / 20 ... 10 AWG
Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable 2,5 ... 6 mm² / 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	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	0,675 MJ
Peso	41,8 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	4045454789855
Número de arancel aduanero	85365080900

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	Lead Tetrabromobisphenol A (TBBPA)
RoHS Compliance Status	Compliant, With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	ceb41483-f9fa-459b-ae2e-b5a1aae43318
SCIP notification number (Belgium)	b5ca6875-dbcd-4cdf-a7be-656bc228ee24
SCIP notification number (Bulgaria)	fc5d5e4e-5a96-4373-a87c-b1de6e9ba542
SCIP notification number (Czech Republic)	65de2676-d5b3-4e31-891d-36673e23f2b9
SCIP notification number (Denmark)	42be9c29-0fc2-45b3-b024-02e7ff8eeb74
SCIP notification number (Finland)	eb40381e-f860-45d1-a746-b69cf9b356c2
SCIP notification number (France)	3ad99eba-c1b4-4e94-ad8b-17aebb42a445
SCIP notification number (Germany)	89bfe8b2-c81f-4593-a4eb-f78b9aad864d
SCIP notification number (Hungary)	3ce94ee3-f585-496e-b38d-6629fb49b726
SCIP notification number (Italy)	f1fe9b8d-ca41-4ff2-adb1-3c583270019a
SCIP notification number (Netherlands)	a9c6a326-64a0-44b6-a6c9-9123aac96475

Environmental Product Compliance

SCIP notification number (Poland)	3b271138-c6e1-4510-bdd9-167e6cc72d5d
SCIP notification number (Romania)	beb3d808-b432-4da3-8ebb-dfc659eccc3c
SCIP notification number (Sweden)	8a062ff0-9b98-4bfa-9f2f-c47e185c0d4d

Homologaciones / Certificados

General approvals



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
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

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
2006-1671/1000-849



Documentation

Additional Information		
Technical Section	pdf 2142.18 KB	↓

Bid Text			
2006-1671/1000-849	18.04.2019	xml 3.91 KB	↓
2006-1671/1000-849	17.04.2019	docx 15.28 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 2006-1671/1000-849 ↓	EPLAN Data Portal 2006-1671/1000-849 ↓
	WSCAD Universe 2006-1671/1000-849 ↓
	ZUKEN Portal 2006-1671/1000-849 ↓

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

1.2.3.2 Etiqueta



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 mm²; para la conexión de conductores de prueba de 0,08 mm² - 2,5 mm² 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/so-
por.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 mm² /
AWG 18; con camisa de plástico; cincado
galvanizado; Cobre electrolítico; remacha-
do de manera estanco al gas; según DIN
46228, parte 4/09.90; rojo



Código: 216-264

con terminales; Hembra para 1,5 mm² /
AWG 16; con camisa de plástico; cincado
galvanizado; Cobre electrolítico; re-
machado de manera estanco al gas;
según DIN 46228, parte 4/09.90; negro



Código: 216-266

con terminales; Hembra para 2,5 mm² /
AWG 14; con camisa de plástico; cincado
galvanizado; Cobre electrolítico; re-
machado de manera estanco al gas;
según DIN 46228, parte 4/09.90; azul



Código: 216-267

con terminales; Hembra para 4 mm² /
AWG 12; con camisa de plástico; cincado
galvanizado; Cobre electrolítico; remacha-
do de manera estanco al gas; según DIN
46228, parte 4/09.90; gris



Código: 216-208

con terminales; Hembra para 6 mm² /
AWG 10; con camisa de plástico; cincado
galvanizado; Cobre electrolítico; remacha-
do de manera estanco al gas; según DIN
46228, parte 4/09.90; amarillo



Código: 216-262

con terminales; Manguito para 0,75 mm²;
con camisa de plástico; cincado galva-
nizado; 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

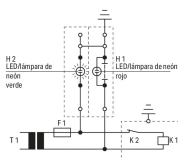


Código: 2006-115

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

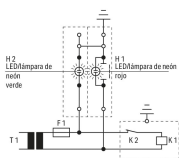
Instrucciones de manejo

Test



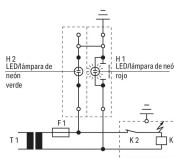
Funcionamiento

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