

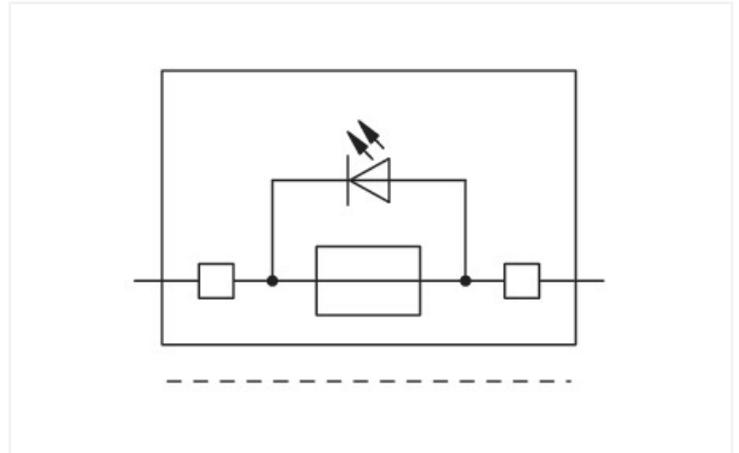
Ficha de datos | Código: 2004-911/1000-542

portafusibles; con lengüeta; para fusible tipo G 5 x 20 mm; con indicación; 30 - 65 V;
Ancho 6,1 mm; gris

<https://www.wago.com/2004-911/1000-542>



Color:  gris



Datos eléctricos

Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados (nota)	Electrical ratings are given by the fuse and blown fuse indication.
Tensión nominal (III/3)	250 V
Corriente asignada	6,3 A
Nota sobre corriente asignada 1	Leakage current in case of a blown fuse: LED 2.2 mA (at 48 V operating voltage)
Indicador de estado de funcionamiento	30 ... 65 V

Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según	IEC/EN 60947-7-3
Tensión asignada (III/3) 2	65 V
Tensión de choque asignada (III/3) 2	1,5 kV

Power loss

Perdida de potencia (máx.) $P_{I_{máx}}$ (nota)	A la hora de elegir fusibles de tipo G, asegúrese de no sobrepasar la pérdida de potencia máxima indicada a continuación. La pérdida de potencia se determina conforme a CEI o EN 60947-7-3/VDE 0611-6 a 23 °C. Vigile que el aumento de temperatura de la borna se corresponda con su aplicación y montaje. Una temperatura ambiente elevada también afectará a los fusibles tipo G. Por tanto, en este tipo de aplicaciones, habrá que reducir la corriente asignada si es necesario. Consulte con el fabricante para obtener más información.
---	--

General

Tipo de fusible	Fusible cilíndrico 5 x 20 mm
-----------------	------------------------------

Datos geométricos

Anchura	6,1 mm / 0.24 pulgadas
---------	------------------------

Datos mecánicos

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	0,063 MJ
Peso	4,2 g

Requisitos medioambientales

Temperatura ambiente (funcionamiento)	-35 ... +70 °C
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C

Datos comerciales

eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 8.0	EC002018
ETIM 7.0	EC002018
PU (SPU)	50 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4066966335859
Número de arancel aduanero	85366990990

Environmental Product Compliance

CAS-No.	7439-92-1 7440-43-9
REACH Candidate List Substance	Cadmium Lead
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	cce2d435-83a9-4b7c-b5cb-0fbcc43e4846
SCIP notification number (Belgium)	6d72380c-3faf-4305-9845-edb7eea4cd7e
SCIP notification number (Bulgaria)	11d8dfa0-8cd7-4d6d-b43d-9a40cd6f1b33
SCIP notification number (Czech Republic)	909aa6a4-4d6b-4cdf-83c7-189d86234d1c
SCIP notification number (Denmark)	904db6b0-6992-480c-a8c1-03d7e5b34867
SCIP notification number (Finland)	7441b69b-b802-431a-b1a6-ae950b3e310d
SCIP notification number (France)	37cec02b-645e-419e-8803-de79180a56de
SCIP notification number (Germany)	939165e0-a963-4d2b-b5bb-9e8ebfcdd2b8
SCIP notification number (Hungary)	1c77a003-b22f-457d-982b-d5af3f8d5049
SCIP notification number (Italy)	921ac6c4-a9f9-4071-856b-9b427bac3173
SCIP notification number (Netherlands)	134da031-d092-44ea-ab86-d6457818986c
SCIP notification number (Poland)	372b0d7e-2afb-40f7-ac5e-a61947a7a11a
SCIP notification number (Romania)	cdf81735-3b87-46d8-830d-b4cb8d976ed2
SCIP notification number (Sweden)	c718bf3a-fca0-43b2-925b-5d4e099b2c73

Homologaciones / Certificados

General approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120369
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Declarations of conformity and manufacturer's declarations



Homologación	Norma	Nombre de certificado
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
2004-911/1000-542



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

2004-911/1000-542

19.02.2019

xml
2.99 KB



2004-911/1000-542

07.08.2018

docx
13.88 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2004-911/1000-542



CAE data

WSCAD Universe
2004-911/1000-542



ZUKEN Portal
2004-911/1000-542



1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Conectores

1.1.1.1 Borna base



Código: 2002-2961

Borna base de doble piso; L/L; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-2963

Borna base de doble piso; L/N; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-2941

Borna de doble piso y seccionable cada piso; L/L; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

1.1.1.2 Borna base para módulos y conectores macho



Código: 2002-2941

Borna de doble piso y seccionable cada piso; L/L; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-1961

Bornas base para 2 conductores; con puenteo horizontal adicional; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2202-1961

Bornas base para 2 conductores; con tecla; con puenteo horizontal adicional; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2202-1661

Bornas base para 2 conductores; con tecla; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-1661

Bornas base para 2 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-1662

Bornas base para 2 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; naranja



Código: 2202-1761

Bornas base para 3 conductores; con tecla; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-1761

Bornas base para 3 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2202-1861

Bornas base para 4 conductores; con tecla; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-1861

Bornas base para 4 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

1.1.1.3 Borna de dos pisos



Código: 2002-2961

Borna base de doble piso; L/L; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-2963

Borna base de doble piso; L/N; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2002-2941

Borna de doble piso y seccionable cada piso; L/L; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

1.1.1.4 Borna multipiso



Código: 2003-6662

Bornas de instalación multipiso; con aperturas de accionamiento; 2,5 mm²; Borna base sin seccionador; L/L/PE; Piso inferior verde-amarillo; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2003-6661

Bornas de instalación multipiso; con aperturas de accionamiento; 2,5 mm²; Borna base sin seccionador; L/N/PE; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2003-6640

Bornas de instalación multipiso; con aperturas de accionamiento; 2,5 mm²; Borna base sin seccionador; N/L/PE; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2003-6660

Bornas de instalación multipiso; con aperturas de accionamiento; 2,5 mm²; Borna base sin seccionador; P1/P2/PE; Piso superior marrón; Centro negro; Piso inferior verde-amarillo; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



Código: 2003-6643

Bornas de instalación multipiso; con aperturas de accionamiento; 2,5 mm²; Borna base sin seccionador; P2/P1/PE; Piso superior negro; Centro marrón; Piso inferior verde-amarillo; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

1.1.2 Marcaje

1.1.2.1 Etiqueta

Código: 794-5615

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F1, ..., F10 (10x); extensible 5 - 5,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco



Código: 794-5616

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F11, ..., F20 (10x); extensible 5 - 5,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco



Código: 794-5617

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F21, ..., F30 (10x); extensible 5 - 5,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco



Código: 794-5618

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F31, ..., F40 (10x); extensible 5 - 5,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco



Código: 794-5619

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F41, ..., F50 (10x); extensible 5 - 5,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco



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



1.1.2.2 Tira de marcadores



Código: 2009-110

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

1.1.3 Puente

1.1.3.1 Puente



Código: 281-503

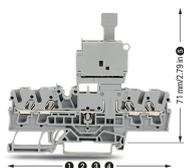
Puente de cortocircuito; para portafusible;
colores plateados

Instrucciones de manejo



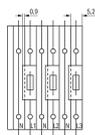
El uso de portafusibles enchufables con bornas de carril para proteger el circuito de mando ofrece numerosas ventajas, ya que permite separar los niveles de función y cableado: Sin incrementar los costes de montaje y cableado Sin riesgo de contacto fortuito con componentes con corriente al desconectar el portafusibles enchufable El portafusibles enchufable se separa completamente de la borna base al sustituir un fusible, lejos de los componentes con corriente El personal de servicio puede quitar el portafusibles enchufable. Ninguna otra persona podrá cerrar el circuito de nuevo de forma involuntaria. Sustitución rápida del fusible gracias al «conector de espera» preparado

El portafusibles enchufable se puede utilizar para aplicaciones rápidas y seguras: Un LED opcional indica si el fusible se ha fundido. La ranura de marcaje encima de la unidad permite identificar claramente la borna base. Dos puntos de prueba con contactos directos Las bornas/conectores pueden alojar un gran número de conductores en una anchura de tan solo 5,2/6,1 mm. Se puede utilizar como conector seccionable en combinación con un puente de cortocircuito.



Dimensiones de portafusible enchufable:

66,1 mm / 2,62 pulg. para 2002-1661
76,8 mm / 3,02 pulg. para 2002-1761
87,5 mm / 3,45 pulg. para 2002-1861
72,9 mm / 2,87 pulg. para 2002-1961
con el portafusible enchufable insertado



Lado de boma abierta izquierda

Importante:

La anchura adicional del conector macho (6,1 mm en comparación con 5,2 mm de las bornas base) se debe compensar con placas intermedias (1 mm) cuando se cree un conjunto de bornas base equipado con portafusibles enchufables.