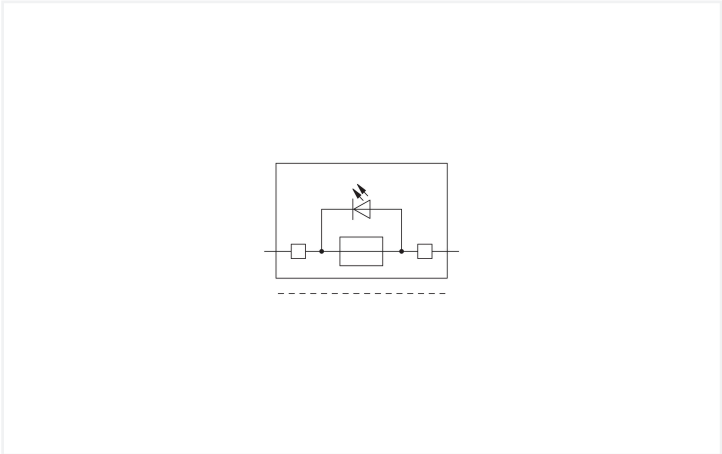


Ficha de datos | Código: 281-512/281-501
portafusibles; con lengüeta; para fusibles tipo G 5 x 20 mm y 5 x 25 mm; con indicación por LED; 24 V AC/DC; Ancho 6 mm; gris
<https://www.wago.com/281-512/281-501>



Color: ■ gris

Portafusible enchufable, serie 281, gris

Este portafusible enchufable facilita las instalaciones eléctricas (código 281-512/281-501).

- Tamaños compactos
- Instalación rápida y segura

Este texto ha sido traducido automáticamente.

Datos eléctricos	
Valores asignados según CEI/EN	
Tensión nominal (III/3)	250 V
Corriente asignada	6,3 A
Indicador de estado de funcionamiento	sin

Ratings per IEC/EN – Notes	
Valores asignados (nota)	Electrical ratings are given by the fuse and blown fuse indication.
Nota sobre corriente asignada 1	Leakage current in case of a blown fuse: LED 5 ... 20 mA

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 tensión 1	AC/DC
Tipo de fusible	Cylindrical fuse; 5 x 20 mm and 5 x 25 mm

Datos geométricos	
Anchura	6 mm / 0.236 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	0,081 MJ
Peso	6,7 g

Requisitos medioambientales	
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C

Datos comerciales	
PU (SPU)	50 UDS
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4050821276265
Número de arancel aduanero	85366990990

Product Classification	
UNSPSC	39121624
eCl@ss 10.0	27-14-11-49
eCl@ss 9.0	27-14-11-49
ETIM 9.0	EC002018
ETIM 10.0	EC002018
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	7439-92-1
REACH Candidate List Substance	Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	aa35b2cb-cb0d-4299-8408-65ff0f74f2cb
SCIP notification number (Belgium)	ff0f92ca-1e64-459d-befe-9c56a5cc4515
SCIP notification number (Bulgaria)	e6bf6cf9-0735-4a78-82d4-bb85769a1e63
SCIP notification number (Czech Republic)	8f5ff1c6-aa41-48aa-b888-5bc3c705056d
SCIP notification number (Denmark)	d60407f9-28d0-4a48-825f-0cdc2308a0f4
SCIP notification number (Finland)	9a3e6f3c-9dfc-4df2-8e75-574656e85c0b
SCIP notification number (France)	aada7dcf-c462-41a5-95b1-3e4d3e809790
SCIP notification number (Germany)	8234951a-c249-4fed-955e-18494e11ab9a
SCIP notification number (Hungary)	f44ddd59-cece-4f79-9bfd-fc877cbaf82b
SCIP notification number (Italy)	57f8ae2e-ad98-431b-a5cc-9ed6fb923b64
SCIP notification number (Netherlands)	40ab186b-b669-4128-a2c1-5af4bcfbcc88
SCIP notification number (Poland)	cc1aae9d-c676-4fa4-8bfc-9295a56a1312

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Romania)	5f340b62-9dba-4661-93e3-46e454c1b3e0
SCIP notification number (Sweden)	5a187112-c5a2-46b0-8316-3d72564d28e3

Homologaciones / Certificados

Declarations of conformity and manufacturer's declarations

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

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance
281-512/281-501

↓

Documentation			
Bid Text			
281-512/281-501	19.02.2019	xml 3.00 KB	↓
281-512/281-501	14.03.2017	doc 24.00 KB	↓

CAD/CAE-Data	
CAD data 2D/3D Models 281-512/281-501 ↓	CAE data WSCAD Universe 281-512/281-501 ↓ ZUKEN Portal 281-512/281-501 ↓

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Conectores

1.1.1.1 Borna base

 Código: 280-532 Borna de doble piso; con puenteo horizontal adicional en la piso inferior; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; azul/gris	 Código: 280-891 Borna de doble piso; con puenteo horizontal adicional en la piso inferior; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris	 Código: 280-531 Borna de doble piso; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; azul/gris	 Código: 280-514 Borna de doble piso; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris
 Código: 280-528 Borna de doble piso; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris	 Código: 280-889 Borna de tres pisos; con puenteo horizontal adicional en la piso inferior; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris/gris	 Código: 280-510 Borna de tres pisos; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gr-ge/blau/grau	

1.1.1.2 Borna base para módulos y conectores macho

 Código: 281-917 Bornas base para 2 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; azul	 Código: 281-916 Bornas base para 2 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris	 Código: 281-610 Bornas base para 3 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris	 Código: 281-656 Bornas base para 4 conductores; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 4 mm²; CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; gris
--	--	---	--

1.1.1.3 Borna de dos pisos

 Código: 280-532 Borna de doble piso; con puenteo horizontal adicional en la piso inferior; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; azul/gris	 Código: 280-891 Borna de doble piso; con puenteo horizontal adicional en la piso inferior; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris	 Código: 280-531 Borna de doble piso; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; azul/gris	 Código: 280-514 Borna de doble piso; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris
 Código: 280-528 Borna de doble piso; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris			

1.1.1.4 Borna de triple piso

 Código: 280-889 Borna de tres pisos; con puenteo horizontal adicional en la piso inferior; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris/gris/gris	 Código: 280-510 Borna de tres pisos; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gr-ge/blau/grau
---	--

1.1.2 Marcaje

1.1.2.1 Etiqueta

Código: 794-4615

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F1, ..., F10 (10x); extensible 4 - 4,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco

Código: 794-4616

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F11, ..., F20 (10x); extensible 4 - 4,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco

Código: 794-4617

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F21, ..., F30 (10x); extensible 4 - 4,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco

Código: 794-4618

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F31, ..., F40 (10x); extensible 4 - 4,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco

Código: 794-4619

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; con impresión; F41, ..., F50 (10x); extensible 4 - 4,2 mm; Impresión vertical; enclavable; blanco

Código: 793-4501/000-002

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

Código: 793-4501/000-006

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; azul

Código: 793-4501

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

Código: 793-4501/000-007

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; gris

Código: 793-4501/000-014

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; marrón

Código: 793-4501/000-012

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

Código: 793-4501/000-005

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo

Código: 793-4501/000-023

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; verde

Código: 793-4501/000-024

Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta

Código: 2009-114/000-002

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo

Código: 2009-114/000-006

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; azul

Código: 2009-114

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco

Código: 2009-114/000-007

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; gris

Código: 2009-114/000-012

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja

Código: 2009-114/000-005

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo

Código: 2009-114/000-023

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; verde

Código: 2009-114/000-024

WMB-Inline; para Smart Printer; 2000 unidades en rollo; extensible 4 - 4,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta

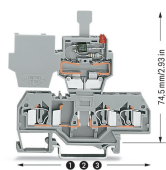
1.1.3 Puente

1.1.3.1 Puente

Código: 281-503

Puente de cortocircuito; para portafusible; colores plateados

Instrucciones de manejo



Longitud de bornas base con portafusible enchufable:

73,5 mm / 2,89 pulg. para 281-610

Test

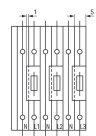


El uso de portafusibles enchufables con bornas de carril para proteger el circuito de mando ofrece numerosas ventajas, ya que permite separar los niveles de función y cableado:

- 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 6 mm.
- Se puede utilizar como conector seccionable en combinación con un puente de cortocircuito



Lado de borna abierta izquierda

Cuando el circuito neutro correspondiente se encuentra junto al portafusible enchufable, se puede usar una borna compacta de 5 mm de ancho aunque un portafusibles enchufable de 6 mm puede solapar la borna (ver diagrama).

Por ejemplo, se pueden utilizar bornas base de 5 mm de ancho con una placa final.