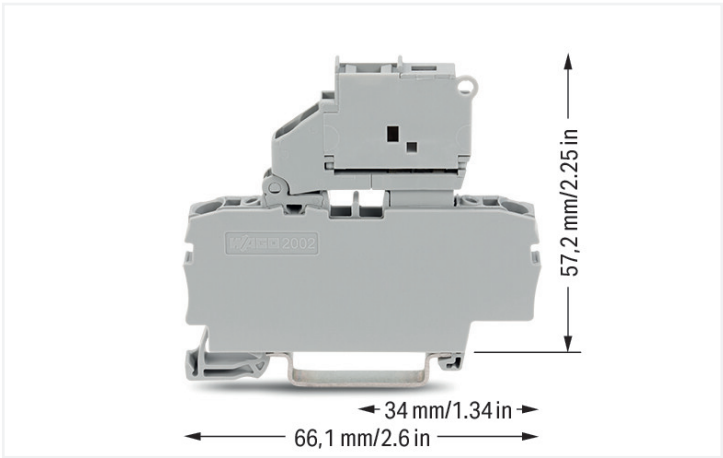


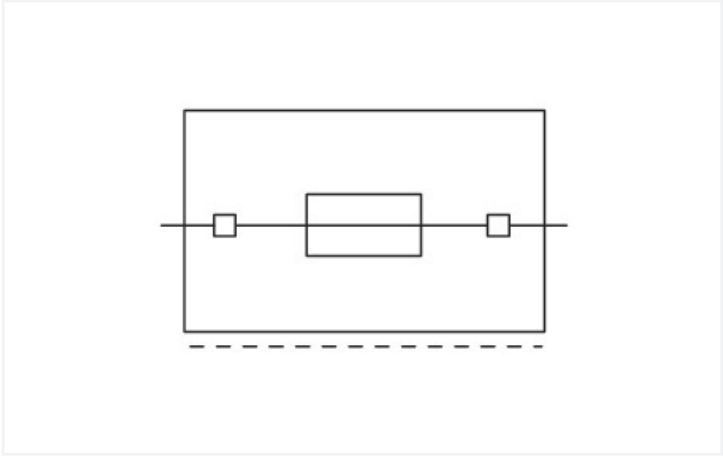
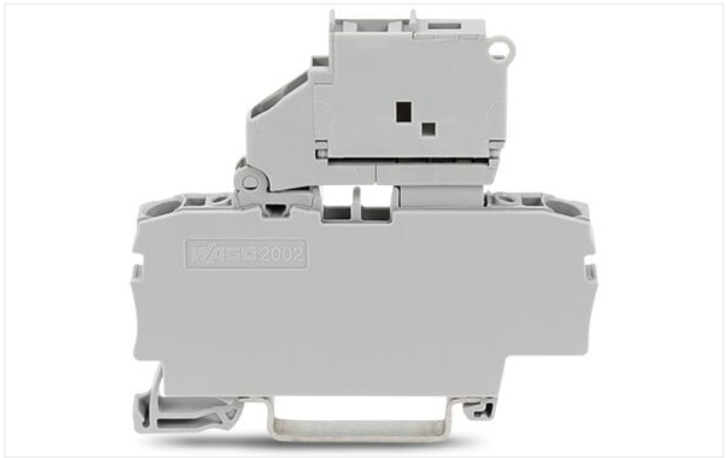
Ficha de datos | Código: 2002-1611

Borna portafusibles para 2 conductores; con portafusible basculante; y placa final; para fusible tipo G 5 x 20 mm; sin indicación de defecto; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris

<https://www.wago.com/2002-1611>



Color: ■ gris



Datos eléctricos

Datos asignados según	IEC/EN 60947-7-3		
Overvoltage category	III	III	II
Pollution degree	3	2	2
Tensión asignada	250 V	-	-
Tensión de choque asignada	6 kV	-	-
Corriente asignada	6,3 A	-	-

Ratings per IEC/EN – Notes	
Valores asignados (nota)	Electrical ratings are given by the fuse.

Datos de aprobación según	UL 1059		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	250 V	250 V	250 V
Corriente asignada según	10 A	10 A	10 A

Datos de aprobación según	CSA 22.2 No 158		
Use group	B	C	D
Tensión asignada	250 V	250 V	-
Corriente asignada según	6,3 A	6,3 A	-

Información sobre características Ex

Reference hazardous areas	See "Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical Explanations"
Valores asignados según	ATEX: KIWA 17 ATEX 0030 U / IECEx: KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)
Tensión asignada EN (Ex e II)	275 V
Corriente asignada (Ex e II)	6,3 A



General	
Receptáculo de fusible	pivotante
Tipo de fusible	Fusible cilíndrico 5 x 20 mm

Datos de conexión			
Número total de puntos de conexión	2	Conexión 1	
Número total de potenciales	1	Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Número de niveles	1	Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Número de ranuras de puenteado	2	Materiales de conductor conectable	Cobre
		Sección nominal	2,5 mm²
		Conductor rígido	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Conductor rígido; conexión enchufable	0,75 ... 4 mm² / 18 ... 12 AWG
		Conductor flexible	0,25 ... 4 mm² / 22 ... 12 AWG
		Conductor flexible; con puntera aislada	0,25 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
		Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	1 ... 2,5 mm² / 18 ... 14 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	10 ... 12 mm / 0.39 ... 0.47 pulgadas
		Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos geométricos	
Anchura	6,2 mm / 0.244 pulgadas
Altura	66,1 mm / 2.602 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	57,2 mm / 2.252 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	0,294 MJ
Peso	13,2 g



Requisitos medioambientales		
Temperatura de procesamiento	-35 ... +85 °C	
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C	
Datos comerciales		
eCl@ss 10.0	27-14-11-16	
eCl@ss 9.0	27-14-11-16	
ETIM 8.0	EC000899	
ETIM 7.0	EC000899	
PU (SPU)	50 UDS	
Tipo de embalaje	Box	
País de origen	CN	
GTIN	4055143870344	
Número de arancel aduanero	85369095000	
Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Homologaciones / Certificados		
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations
Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7941
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-124163
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172
Homologación	Norma	Nombre de certificado
ATEX-Attestation of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready
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
Approvals for hazardous areas		
Homologación	Norma	Nombre de certificado
AEx Underwriters Laboratories Inc.	UL 60079	E185892 (AEx eb IIC resp. Ex eb IIC)
ATEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	KIWA 17ATEX0030 U
CCC CNEX	GB/T 3836.3	2020312313000180 (Ex ec IIC Gc)
IECEx KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEx KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)



Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1611

Download icon

Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf

2240.62 KB

Download icon

Bid Text

2002-1611

29.04.2019

xml

4.13 KB

Download icon

2002-1611

23.04.2019

docx

15.37 KB

Download icon

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 2002-1611

Download icon

CAE data

EPLAN Data Portal 2002-1611

Download icon

WSCAD Universe 2002-1611

Download icon

ZUKEN Portal 2002-1611

Download icon

1 Productos apropiados

1.1 Accesorios opcionales

1.1.1 Carril DIN

1.1.1.1 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

1.1.2 Embudo aislante			
<div></div>			
<div><b>Código: 2002-171</b> Embudos aislantes; 0,25 - 0,5 mm²; 5 unidades / tira; gris claro</div>	<div><b>Código: 2002-172</b> Embudos aislantes; 0,75 - 1 mm²; 5 unidades / tira; gris oscuro</div>		
1.1.3 Herramienta			
1.1.3.1 Herramienta de accionamiento			
<div></div>			
<div><b>Código: 210-658</b> Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; acodada; corto; multicolor</div>	<div><b>Código: 210-720</b> Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor</div>		
1.1.4 Marcaje			
1.1.4.1 Etiqueta			
<div></div>			
<div><b>Código: 2009-145/000-002</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo</div>	<div><b>Código: 2009-145/000-006</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul</div>	<div><b>Código: 2009-145</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco</div>	<div><b>Código: 2009-145/000-007</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris</div>
<div></div>			
<div><b>Código: 2009-145/000-012</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja</div>	<div><b>Código: 2009-145/000-005</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo</div>	<div><b>Código: 2009-145/000-023</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde</div>	<div><b>Código: 2009-145/000-024</b> Mini-WSB Inline; para Smart Printer; 1700 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta</div>
<div></div>			
<div><b>Código: 248-501/000-002</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; amarillo</div>	<div><b>Código: 248-501/000-006</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; azul</div>	<div><b>Código: 248-501</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco</div>	<div><b>Código: 248-501/000-007</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; gris</div>
<div></div>			
<div><b>Código: 248-501/000-012</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; naranja</div>	<div><b>Código: 248-501/000-005</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; rojo</div>	<div><b>Código: 248-501/000-023</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde</div>	<div><b>Código: 248-501/000-017</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; verde claro</div>
<div></div>			
<div><b>Código: 248-501/000-024</b> Tarjeta de marcaje Mini-WSB; en forma de tarjeta; no extensible; sin impresión; enclavable; violeta</div>	<div><b>Código: 793-5501/000-002</b> 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</div>	<div><b>Código: 793-5501/000-006</b> 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</div>	<div><b>Código: 793-5501</b> 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</div>
<div></div>			
<div><b>Código: 793-5501/000-007</b> 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</div>	<div><b>Código: 793-5501/000-014</b> Tarjeta de marcaje WMB; en forma de tarjeta; para anchura de borna 5 - 17,5 mm; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; marrón</div>	<div><b>Código: 793-5501/000-012</b> 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</div>	<div><b>Código: 793-5501/000-005</b> 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</div>
<div></div>			

1.1.4.1 Etiqueta

 <div><b>Código: 793-5501/000-023</b> 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</div>	 <div><b>Código: 793-5501/000-017</b> 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</div>	 <div><b>Código: 793-5501/000-024</b> 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</div>	 <div><b>Código: 2009-115/000-002</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; amarillo</div>
 <div><b>Código: 2009-115/000-006</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; azul</div>	 <div><b>Código: 2009-115</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; blanco</div>	 <div><b>Código: 2009-115/000-007</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; gris</div>	 <div><b>Código: 2009-115/000-012</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; naranja</div>
 <div><b>Código: 2009-115/000-005</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo</div>	 <div><b>Código: 2009-115/000-023</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde</div>	 <div><b>Código: 2009-115/000-017</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; verde claro</div>	 <div><b>Código: 2009-115/000-024</b> WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; violeta</div>


1.1.4.2 Tira de marcadores



**Código: 2009-110**  
Tiras de marcadores; para Smart Printer; en rollo; no extensible; sin impresión; enclavable; blanco

1.1.5 Medida y medición

1.1.5.1 Accesorios de medida



**Código: 210-136**  
Toma de prueba; Ø 2 mm; con cable de 500mm; rojo


1.1.6 Montaje

1.1.6.1 Cover



**Código: 709-156**  
Perfil de protección; Tipo 3; apropiado para perfil de protección tip.3; Longitud 1 m; transparente



1.1.6.2 Cover carrier



**Código: 709-169**  
Soporte de perfil de cobertura; Tipo 3; tornillos de fijación y de cierre así como tuerca moleteada incluido; Apropiado para bornas de carril de la serie 279 hasta 282, 880; Apropiado para Mini-bornas de carril de la serie 264; Apropiado para bornas para sensores y actuadores, serie 270; gris

1.1.7 Placa final

1.1.7.1 Placa final

	
<b>Código: 2002-991</b> Placa final para bornas con portafusibles; espesor 2 mm; gris	<b>Código: 2002-992</b> Placa final para bornas con portafusibles; espesor 2 mm; naranja


1.1.8 Puente

1.1.8.1 Puente

			
<b>Código: 210-123</b> Puente de cadenas de alambre; aislado; azul	<b>Código: 210-103</b> Puente de cadenas de alambre; aislado; negro	<b>Código: 2004-405/011-000</b> Puente en estrella; 3 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-406/020-000</b> Puente triángulo; aislado; gris claro
			
<b>Código: 2004-410</b> Puente; 10 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-402</b> Puente; 2 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-403</b> Puente; 3 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-404</b> Puente; 4 polos; aislado; gris claro
			
<b>Código: 2004-405</b> Puente; 5 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-406</b> Puente; 6 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-407</b> Puente; 7 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-408</b> Puente; 8 polos; aislado; gris claro
			
<b>Código: 2004-409</b> Puente; 9 polos; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-440</b> Puente; de 1 a 10; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-433</b> Puente; de 1 a 3; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-434</b> Puente; de 1 a 4; aislado; gris claro
			
<b>Código: 2004-436</b> Puente; de 1 a 6; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-437</b> Puente; de 1 a 7; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-438</b> Puente; de 1 a 8; aislado; gris claro	<b>Código: 2004-439</b> Puente; de 1 a 9; aislado; gris claro
			
<b>Código: 2004-435</b> Puente; de 1 a 5; aislado; gris claro			

1.1.9 Puntera

1.1.9.1 Puntera

			
<b>Código: 216-243</b> 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	<b>Código: 216-263</b> con terminales; Hembra para 1 mm² / AWG 18; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; re- machado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; rojo	<b>Código: 216-244</b> 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	<b>Código: 216-264</b> con terminales; Hembra para 1,5 mm² / AWG 16; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remacha- do de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; negro
			
<b>Código: 216-246</b> con terminales; Hembra para 2,5 mm² / AWG 14; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remacha- do de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; azul	<b>Código: 216-266</b> 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	<b>Código: 216-241</b> con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galva- nizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco	<b>Código: 216-242</b> 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

1.1.9.1 Puntera



**Código: 216-262**  
con terminales; Manguito para 0,75 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; gris

1.1.10 Sistema de bloqueo

1.1.10.1 Elemento de fijación



**Código: 210-254**  
Perfil de anclaje; para acoplar varias teclas seccionadoras; Longitud 1 m; transparente

1.1.11 Tapón de protección

1.1.11.1 Tapa



**Código: 2002-115**  
Tapones de protección; para 5 bornas; con flecha de advertencia en negro; amarillo

1.1.12 Tope final sin tornillo

1.1.12.1 Accesorios de fijación



**Código: 249-117**  
Tope de cierre sin tornillos; Ancho 10 mm; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; gris



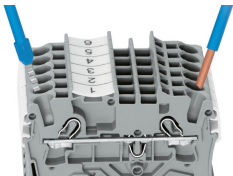
**Código: 249-116**  
Tope de cierre sin tornillos; Ancho 6 mm; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; gris

Instrucciones de manejo

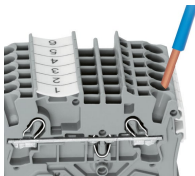
Conexión del conductor



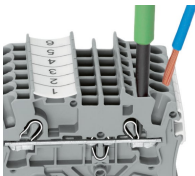
**Todos los tipos de conductor de un vistazo**



Conexión enchufable de conductores rígidos y con puntera

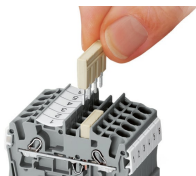


**Inserción de un conductor a través de la conexión enchufable:**  
Se pueden enchufar conductores rígidos de una sección por encima y hasta dos secciones por debajo de la sección nominal fácilmente sin necesidad de utilizar herramientas.

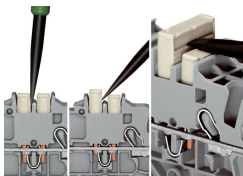


**Inserción de conductor con herramienta de accionamiento:**  
La conexión de conductores flexibles sin punteras, o conductores de secciones pequeñas que no se pueden insertar, se realiza de forma similar a la CLEMA CEPO (CAGE CLAMP®) original, solo requiere el uso de una herramienta de accionamiento.  
**Ventaja:**  
Para abrir el punto de conexión, inserte la herramienta de accionamiento en vertical. La entrada de conductor tiene menos de 15 grados de inclinación para facilitar el cableado.

Puenteado



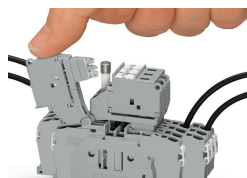
El sistema de peine de puentes se basa en el principio común de conector hembra y conector macho. Cada borna incorpora un resorte con un zócalo enchufable doble y un resorte de acero de CrNi resiliente. El material de contacto del puente es cobre electrolítico puro, que hace posible que un diseño extraordinariamente pequeño pueda transportar la corriente asignada total de la borna. Las bornas de tierra también se pueden puentear utilizando el mismo sistema de puente. Puede crear puentes personalizados partiendo y retirando los contactos del puente (series 2000, 2001, 2002, 2004).



**Extracción de un peine de puentes:**  
Inserte la herramienta de accionamiento entre el puente y la pared divisora de las ranuras de puenteado duales y, a continuación, levante el puente. Coloque la herramienta de accionamiento en el centro de puentes de hasta cinco contactos (ver arriba), o de manera alterna en ambos lados con puentes de más de cinco contactos.



Las bornas con portafusible con ancho de borna de 6,2 mm pueden colocarse directamente sin tapa intermedia. Cuando no haya borna con portafusible al final del carril, se utilizará una placa final.

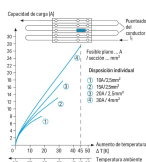


Borna seccionable con portafusible basculante  
Gire el portafusible hacia la posición final (en abierto).



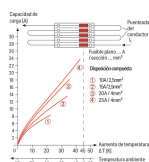
### Borna seccionable con portafusible basculante

#### Recambio del fusible



## Notas de aplicación sobre bornas con fusibles de tipo G

Diagrama: «Disposición individual»



### Notas de aplicación sobre bornas con fusibles de tipo G

Diagrama: «Disposición en bloque»



### Notas de aplicación sobre bornas con fusibles de tipo G

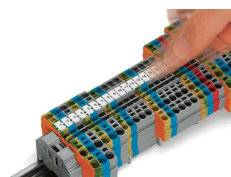
Las corrientes nominales de los fusibles se definen de forma distinta en las normas internacionales. Por eso, la intensidad de corriente admisible recomendada de los fusibles se limita al 80 % de su corriente nominal, según DIN 72581/parte 3 (para una temperatura del aire circulante de 23°C).

La selección del fusible correcto no solo es importante por la seguridad del producto en las aplicaciones, sino también por la vida útil y fiabilidad del fusible. Los fusibles solo podrán utilizarse como medios de protección (punto de desconexión) si se eligen y utilizan del modo previsto (esto es, de acuerdo con las especificaciones más modernas y válidas, y también con las características de la hoja de datos) y conforme a los requisitos de seguridad básicos (p. ej., la protección de personas, animales e inmuebles de cualquier peligro).

Derating Temp °C	%	F <sub>T</sub>
-25	14	0,777
-20	13	0,885
-15	12	0,893
-10	11	0,901
-5	10	0,909
0	9	0,917
5	8	0,926
10	6	0,943
15	4	0,962
20	2	0,980
23	0	1,050
30	-2	1,020
35	-4	1,042
40	-6	1,064
45	-8	1,087
50	-10	1,111
55	-13	1,149
60	-16	1,190
65	-19	1,235
70	-22	1,282

En cuanto a la seguridad del producto, los fusibles se deben probar por lo general en condiciones tanto normales como de fallo en la aplicación.

## Marcaje



### Instalación de etiquetas WMB Inline en soportes de marcaje.

