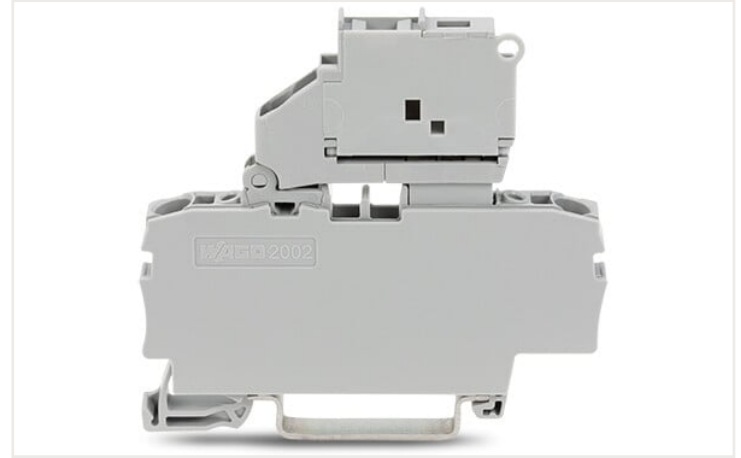
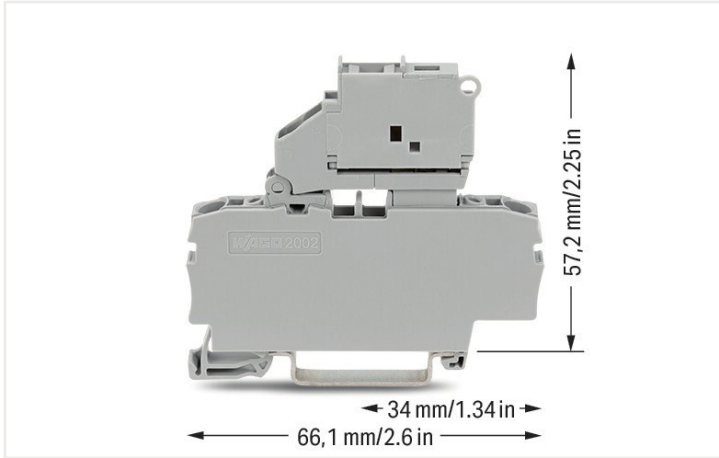


Hoja de datos | Código: 2002-1611

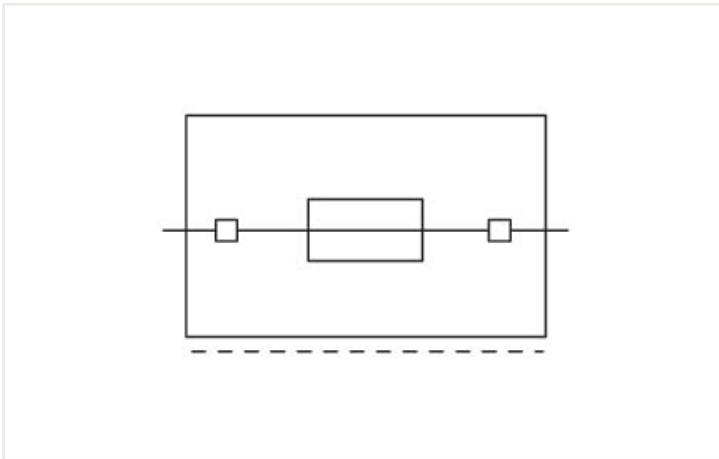
Borna portafusibles para 2 conductores; con portafusible basculante; y placa final; para fusible tipo G 5 x 20 mm; sin indicación de defecto; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm²; gris



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



Color: ■ gris



2002-1611

Datos eléctricos

Portafusible	pivoting
Geometría de fusible	Cylindrical fuse; 5 x 20 mm
Note on max. power loss P _v max	When selecting glass cartridge fuses, make sure that the maximum power loss listed below is not exceeded. The power loss is determined according to IEC or EN 60947-7-3/VDE 0611-6 at 23°C. The temperature rise of the terminal block must be checked according to their application and mounting. Higher ambient temperatures represent an additional impact on miniature fuses. Therefore, in such applications, the rated current must be reduced if necessary. More details are available from the manufacturers.

Ratings per IEC/EN

Datos asignados según	IEC/EN 60947-7-3
Datos asignados Nota	Electrical ratings are given by the fuse.
Tensión asignada (III / 3)	250 V
Tensión de choque asignada (III / 3)	6 kV
Corriente asignada	6,3 A
Indicación operativa	none
Leyenda datos asignados	(III / 3) ≠ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

Approvals per UL

Datos de aprobación según	UL 1059
Tensión asignada UL (Use Group B)	250 V
Corriente asignada según UL (Use Group B)	10 A
Tensión asignada UL (Use Group C)	250 V

Approvals per UL

Corriente asignada según UL (Use Group C)	10 A
Tensión asignada UL (Use Group D)	250 V
Corriente asignada según UL (Use Group D)	10 A

Approvals per CSA

Datos de aprobación según	CSA 22.2 No 158
Tensión asignada CSA (Use Group B)	250 V
Corriente asignada según CSA (Use Group B)	6,3 A
Tensión asignada CSA (Use Group C)	250 V
Corriente asignada CSA (Use Group C)	6,3 A

Ex information

Reference hazardous areas	See Downloads – Documentation – Additional Information: Technical Section; Technical explanations
Ratings per	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

Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	2
Número total de potenciales	1
Número de niveles	1
Número portapuentes	2

Connection 1

Tipo de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Enchufable Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectables	Cobre
Sección nominal	2,5 mm ²
Conductor rígido	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conductor rígido, directamente enchufable	0,75 ... 4 mm ² / 18 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,25 ... 4 mm ² / 22 ... 12 AWG
Conductor flexible con puntera con camisa de plástico	0,25 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conductor flexible con puntera con camisa de plástico, enchufe directo a partir de	1 ... 2,5 mm ² / 18 ... 14 AWG
Observación (sección del 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 inch
Tipo de cableado	Conexión frontal

Datos geométricos

Ancho	6,2 mm / 0.244 inch
Altura	66,1 mm / 2.602 inch
Length from upper-edge of DIN-35 rail	57,2 mm / 2.252 inch

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
Nivel de marcaje	Marcaje central/lateral

Datos de materiales

Note (material data)	Information on material data can be found here
Color	gris
Material aislante	Poliamida 66 (PA 66)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V0
Carga calorífica	0,282 MJ
Peso	13,2 g

Datos comerciales

Product Group	22 (TOP JOB® S)
eCl@ss 10.0	27-14-11-16
eCl@ss 9.0	27-14-11-16
ETIM 7.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
Unidad de embalado	50 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4045454974732
Número del arancel aduanero	85369095000

Homologaciones / Certificados

Ex-Approvals



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
CCCEX CQST/CNEX	CNCA-C23-01	2020312313000180
IECEX KIWA Netherlands B.V.	EN 60079	IECEX KIWA 17.0014U (Ex ec IIC Gc)

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	71-120369
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL 7892
CCA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1536069

Homologaciones de la industria naval



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)

UL-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1059	E45172

Descargas

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2002-1611



Documentation

Additional Information

Technical Section

pdf
2142.18 KB



Bid Text

2002-1611

29.04.2019

xml
4.13 KB



2002-1611

23.04.2019

docx
15.37 KB



CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models
2002-1611



CAE data

EPLAN Data Portal
2002-1611



WSCAD Universe
2002-1611



ZUKEN Portal
2002-1611



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

1.1.2.1 Embudo aislante



Código: 2002-171

Embudos aislantes; 0,25 - 0,5 mm²; 5 unidades / tira; gris claro

Código: 2002-172

Embudos aislantes; 0,75 - 1 mm²; 5 unidades / tira; gris oscuro

1.1.3 Herramienta

1.1.3.1 Herramienta de accionamiento



Código: 210-658

Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; acodada; corto; multicolor

Código: 210-720

Herramienta de accionamiento; Hoja 3,5 x 0,5mm; con vástago parcialmente aislado; multicolor

1.1.4 Marcaje

1.1.4.1 Etiqueta de cartulina

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



1.1.4.1 Etiqueta de cartulina



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: 793-5501/000-014

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

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: 2009-115/000-005

WMB-Inline; para Smart Printer; 1500 unidades en rollo; extensible 5 - 5,2 mm; sin impresión; enclavable; rojo

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

1.1.4.2 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 Accesorios de fijación



Código: 709-156

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



Código: 709-169

Soporte de perfil de cobertura; Tipo 3; gris

1.1.7 Placa final

1.1.7.1 Placa final



Código: 2002-991

Placa final para bornas con portafusibles; espesor 2 mm; gris



Código: 2002-992

Placa final para bornas con portafusibles; espesor 2 mm; naranja



Código: 209-191

Separador Ex e/Ex i; espesor 3 mm; Ancho 120 mm; naranja

1.1.8 Puente

1.1.8.1 Puente



Código: 210-123

Puente de cadenas de alambre; aislado; azul



Código: 210-103

Puente de cadenas de alambre; aislado; negro



Código: 2004-405/011-000

Puente en estrella; 3 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-406/020-000

Puente triángulo; aislado; gris claro



Código: 2004-410

Puente; 10 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-402

Puente; 2 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-403

Puente; 3 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-404

Puente; 4 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-405

Puente; 5 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-406

Puente; 6 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-407

Puente; 7 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-408

Puente; 8 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-409

Puente; 9 polos; aislado; gris claro



Código: 2004-440

Puente; de 1 a 10; aislado; gris claro



Código: 2004-433

Puente; de 1 a 3; aislado; gris claro



Código: 2004-434

Puente; de 1 a 4; aislado; gris claro



Código: 2004-436

Puente; de 1 a 6; aislado; gris claro



Código: 2004-437

Puente; de 1 a 7; aislado; gris claro



Código: 2004-438

Puente; de 1 a 8; aislado; gris claro



Código: 2004-439

Puente; de 1 a 9; aislado; gris claro



Código: 2004-435

Puente; de 1 a 5; aislado; gris claro

1.1.9 Puntera

1.1.9.1 Puntera



Código: 216-243

con terminales; Hembra para 1 mm² / 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: 216-263

con terminales; Hembra para 1 mm² / 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: 216-244

con terminales; Hembra para 1,5 mm² / 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: 216-264

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

1.1.9.1 Puntera



Código: 216-246

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / 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: 216-266

con terminales; Hembra para 2,5 mm² / 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: 216-241

con terminales; Manguito para 0,5 mm²; con camisa de plástico; cincado galvanizado; Cobre electrolítico; remachado de manera estanco al gas; según DIN 46228, parte 4/09.90; blanco

Código: 216-242

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



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 Tapón de protección

1.1.10.1 Tapa



Código: 2002-115

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

1.1.11 Tetón de anclaje

1.1.11.1 Tetón de anclaje

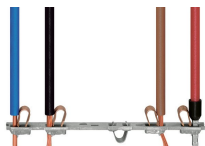


Código: 210-254

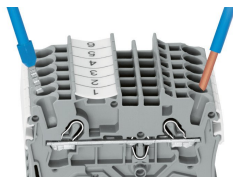
Perfil de anclaje; para acoplar varias teclas seccionadoras; Longitud 1 m; transparente

Instrucciones de manejo

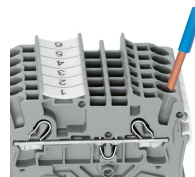
Conexión del conductor



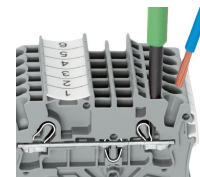
All conductor types at a glance



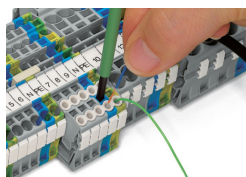
Push-in termination of solid and ferruled conductors



Inserting a conductor via push-in termination:
Solid conductors with cross-sections from either one size above, or up to two sizes below, the rated cross-section can be simply pushed in – no tools needed.

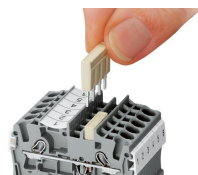


Inserting a conductor via operating tool:
Connecting fine-stranded conductors without ferrules, or small cross-sectional conductors that cannot be pushed in, is performed similarly to the original CAGE CLAMP® – just use an operating tool.
Advantage:
To open the clamp, the operating tool is inserted vertically. The conductor entry is less than 15 degrees for easier wiring.

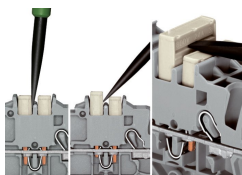


Conductor termination – insulation stop

Puentado



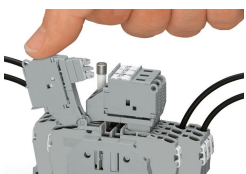
Insert push-in type jumper bar and push down until it hits backstop.



Removing a push-in type jumper bar:
Insert the operating tool between the jumper and partition wall of the dual jumper slots, then lift up the jumper.
Place the operating tool in the center of jumpers for up to five contacts (see above), or alternately on both sides for jumpers with more than five contacts.



Fuse terminal blocks with a width of 6.2 mm/0.244 in can be assembled adjacently. If there is no adjacent fuse terminal block at the end of the assembly, an end plate must be used.



Fused Disconnect Terminal Block with a Pivoting Fuse Holder
Pivot the fuse holder into the locked open position.

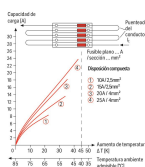
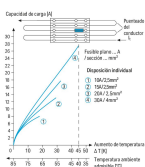


Fused disconnect terminal block with a pivoting fuse holder
Fuse replacement

Fusibles tipo G 5 x 20

Serie Código	Protección contra sobrecargas y protección contra cortocircuitos Dispositivo individualizado Dispositivo ensamblado		Exclusivamente protección contra cortocircuitos Dispositivo individualizado Dispositivo ensamblado	
	Dispositivo individualizado	Dispositivo ensamblado	Dispositivo individualizado	Dispositivo ensamblado
Borinas con portafusible				
2002-1611				
2002-1711	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2002-1811				
2002-1611.....				
2002-1711.....	1,6 W	1,6 W	2,5 W	2,5 W
2002-1811.....				

When selecting miniature metric fuses, make sure that the maximum power loss listed above is not exceeded. The power loss is determined according to IEC or EN 60947-7-3/VDE 0611-6 at 23 °C. The temperature rise of the terminal blocks must be checked according to their application and mounting. Higher ambient temperatures place additional strain on fuse cartridges. Therefore, in such applications, the rated current must be reduced if necessary. More details are available from the fuse manufacturers.



Información de los fabricantes de fusibles

Desviación Temp/°C	%	F ₁
-20	14	0,877
-10	13	0,885
-5	12	0,893
0	11	0,901
5	10	0,909
10	9	0,917
15	8	0,924
20	7	0,932
25	6	0,940
30	5	0,948
35	4	0,956
40	3	0,964
45	2	0,972
50	1	0,980
55	0	0,988
60	-1	0,996
65	-2	1,004
70	-3	1,012
75	-4	1,020
80	-5	1,028
85	-6	1,036
90	-7	1,044
95	-8	1,052
100	-9	1,060
105	-10	1,068
110	-11	1,076
115	-12	1,084
120	-13	1,092
125	-14	1,100
130	-15	1,108
135	-16	1,116
140	-17	1,124
145	-18	1,132
150	-19	1,140
155	-20	1,148
160	-21	1,156
165	-22	1,164

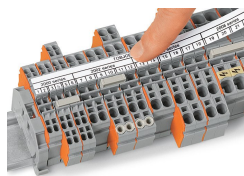
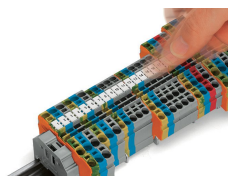
Application Notes on Terminal Blocks for Miniature Metric Fuses
 Diagram: Individual arrangement

Application Notes on Terminal Blocks for Miniature Metric Fuses
 Diagram: Block arrangement

Application Notes on Terminal Blocks for Miniature Metric Fuses
 Nominal current ratings for fuse cartridges are defined differently in international standards. This is why the recommended continuous current-carrying capacity of the fuses is max. 80 % of their nominal current according to DIN 72581/ Part 3 (for an ambient operating temperature of 23 °C). Selecting the correct fuse cartridge is important for product safety within applications, as well as for fuse cartridge service life and reliability. Fuse cartridges will only operate perfectly as protection components (break-off point) if they are properly selected and used as intended (i.e., according to the state of the technology and valid specifications, as well as data sheet characteristics), according to basic safety requirements (i.e., persons, animals and property must be protected against hazards).

For product safety, fuse cartridges must generally be tested both under normal and faulty operating conditions within your application.

Marcaje



Snapping WMB Inline markers into marker slots.