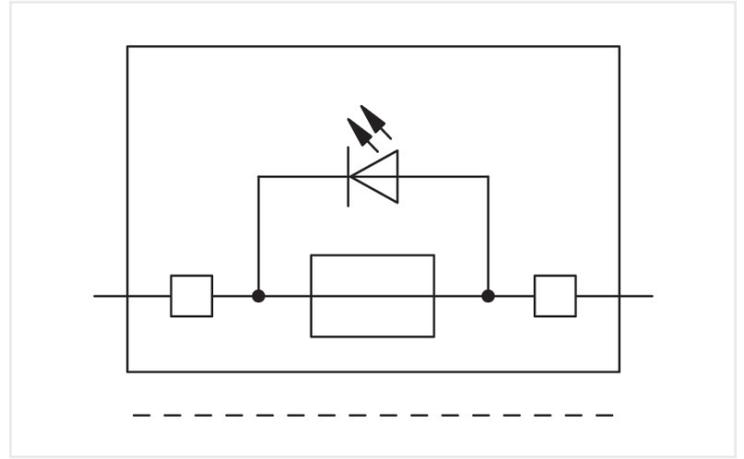
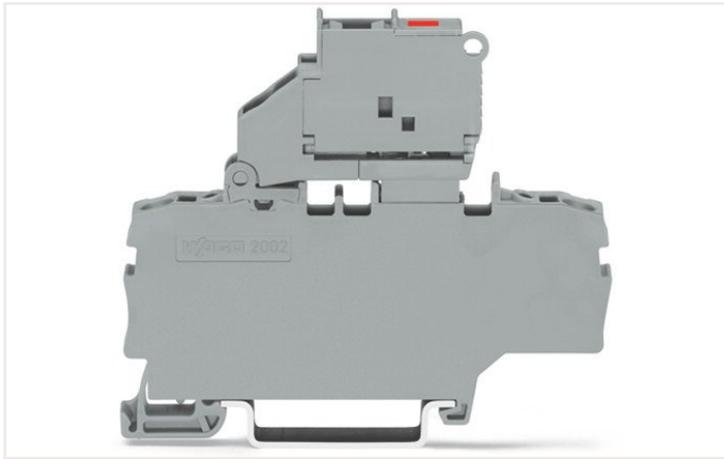


**Ficha de datos | Código: 2002-1911/1000-867**

Borna portafusibles para 2 conductores; con portafusible basculante; con puenteo adicional; para fusible tipo G 5 x 20 mm; con indicación de defecto mediante LED; 120 V; para carril DIN 35 x 15 y 35 x 7,5; 2,5 mm<sup>2</sup>; Push-in CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; gris



<https://www.wago.com/2002-1911/1000-867>



## Datos eléctricos

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

## Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según	IEC/EN 60947-7-3
Valores asignados (nota)	Electrical ratings are given by the fuse and blown fuse indication.
Tensión nominal (III/3)	250 V
Tensión de choque asignada (III/3)	6 kV
Corriente asignada	6,3 A
Nota sobre corriente asignada 1	Leakage current in case of a blown fuse: LED 2 mA
Indicador de estado de funcionamiento	120 V
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) Δ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

## Valores asignados según UL

Certificaciones según	UL 1059
Tensión asignada UL (grupo de uso B)	120 V
Corriente asignada UL (grupo de uso B)	6,3 A
Tensión asignada UL (grupo de uso C)	120 V
Corriente asignada UL (grupo de uso C)	6,3 A
Tensión asignada UL (grupo de uso D)	120 V
Corriente asignada UL (grupo de uso D)	6,3 A

## Valores asignados según CSA

Certificaciones según	CSA 22.2 No 158
Tensión asignada CSA (grupo de uso B)	250 V
Corriente asignada CSA (grupo de uso B)	6,3 A
Tensión asignada CSA (grupo de uso C)	250 V
Corriente asignada CSA (grupo de uso C)	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)	120 V
Corriente asignada (Ex e II)	6,3 A

## Power loss

Perdida de potencia (máx.) $P_{I\text{máx}}$ (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.
Power loss $P_I$ max. overload and short-circuit protection (individual arrangement)	1.6 W
Power loss $P_I$ max. overload and short-circuit protection (group arrangement)	1.6 W
Power loss $P_I$ max. short-circuit protection (individual arrangement)	2.5 W
Power loss $P_I$ max. short-circuit protection (group arrangement)	2.5 W

## Datos de conexión

Número total de puntos de conexión	2
Número total de potenciales	1
Número de niveles	1
Número de ranuras de puentado	3

## Conexión 1

Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Conductor rígido	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	0,75 ... 4 mm <sup>2</sup> / 18 ... 12 AWG
Conductor flexible	0,25 ... 4 mm <sup>2</sup> / 22 ... 12 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 22 ... 14 AWG

### Conexión 1

Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 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 físicos

Anchura	6,2 mm / 0.244 pulgadas
Altura	72,9 mm / 2.87 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	57,6 mm / 2.268 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 data 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	0,173 MJ
Peso	14,5 g

### Requisitos medioambientales

Temperatura de procesamiento	-35 ... +85 °C
Temperatura de servicio continuo	-60 ... +105 °C

### 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 8.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899
PU (SPU)	50 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	DE
GTIN	4050821321798
Número de arancel aduanero	85369095000

## Homologaciones / Certificados

### Ex-Approvals



Homologación	Norma	Nombre de certificado
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 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

### 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

### UL-Approvals



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