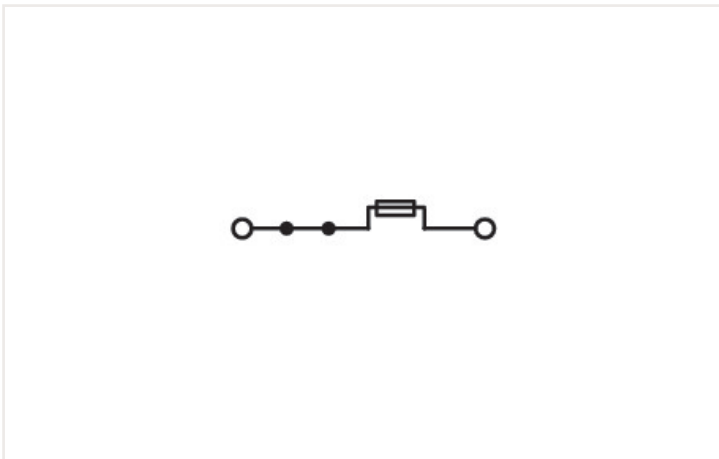
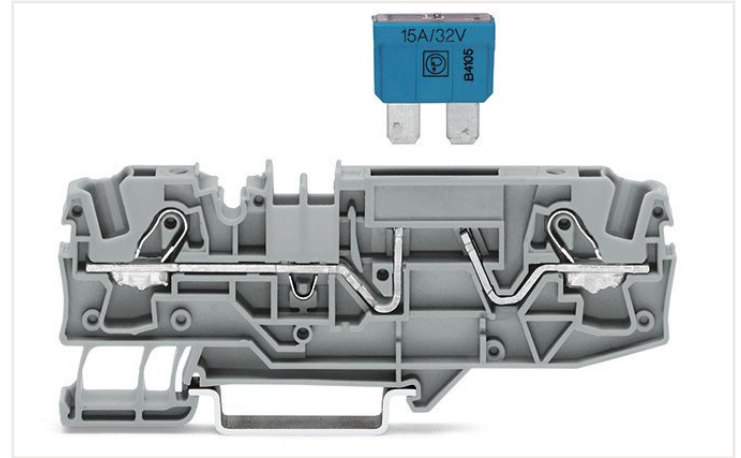
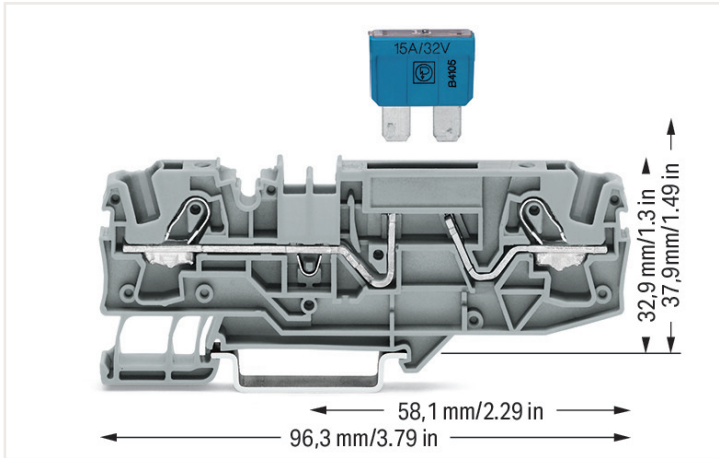


Ficha de datos | Código: 2006-1681

Borna portafusibles para 2 conductores; para fusibles planos tipo automóvil; con posibilidad de prueba; sin indicación de defecto; 6 mm²; Push-in CAGE CLAMP®; 6,00 mm²; gris



Datos eléctricos

Receptáculo de fusible enchufable

Valores asignados según CEI/EN

Valores asignados según	IEC/EN 60947-7-3
Valores asignados (nota)	Electrical ratings are given by the fuse.
Tensión nominal (III/3)	500 V
Tensión de choque asignada (III/3)	8 kV
Corriente asignada	25 A
Valores asignados (nota) 2	Blade-style fuses: Observe touch-proof protection for 42 V and higher voltages!
Corriente asignada 2	30 A
Indicador de estado de funcionamiento	sin
Leyenda (valores asignados)	(III / 3) ≙ Protección contra sobretensión III / Grado de ensuciamiento 3

Valores asignados según UL

Certificaciones según	UL 1059
Tensión asignada UL (grupo de uso B)	600 V
Corriente asignada UL (grupo de uso B)	30 A
Tensión asignada UL (grupo de uso C)	600 V
Corriente asignada UL (grupo de uso C)	30 A

Valores asignados según CSA

Certificaciones según	CSA 22.2 No 158
Tensión asignada CSA (grupo de uso B)	600 V
Corriente asignada CSA (grupo de uso B)	30 A
Tensión asignada CSA (grupo de uso C)	600 V
Corriente asignada CSA (grupo de uso C)	30 A

Datos de conexión

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

Conexión 1

Tecnología de conexión	Push-in CAGE CLAMP®
Tipo de accionamiento	Enchufable Herramienta de accionamiento
Materiales de conductor conectable	Cobre
Sección nominal	6 mm ²
Conductor rígido	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conductor rígido; conexión enchufable	2,5 ... 10 mm ² / 14 ... 8 AWG
Conductor flexible	0,5 ... 10 mm ² / 20 ... 8 AWG
Conductor flexible; con puntera aislada	0,5 ... 6 mm ² / 20 ... 10 AWG
Conductor flexible; con puntera; conexión enchufable	2,5 ... 6 mm ² / 16 ... 10 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	13 ... 15 mm / 0.51 ... 0.59 pulgadas
Dirección del cableado	Conexión frontal

Datos físicos

Anchura	7,5 mm / 0.295 pulgadas
Altura	96,3 mm / 3.791 pulgadas
Profundidad desde el borde superior del carril DIN	32,9 mm / 1.295 pulgadas

Datos mecánicos

Tipo de montaje	Carril DIN-35
Nivel de marcaje	Marcaje central/lateral
Type of fuse	Standard flat plug-in fuse 19.1 x 5.1 x 18.5 mm

Datos de material

Nota sobre datos de material	Information on material data 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	0,275 MJ
Peso	17,3 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)	25 Stück
Tipo de embalaje	Box
País de origen	CN
GTIN	4050821181729
Número de arancel aduanero	85369095000

Homologaciones / Certificados

Homologaciones específicas de cada país



Homologación	Norma	Nombre de certificado
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947	NTR NL 7877
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 60947	71-119205
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	1543858

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



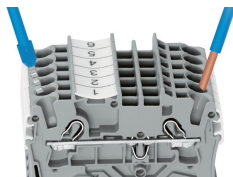
Homologación	Norma	Nombre de certificado
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

Instrucciones de manejo

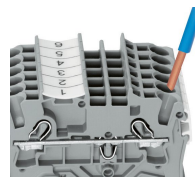
Conexión del conductor



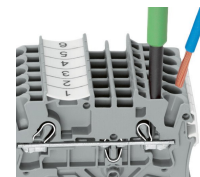
Todos los tipos de conductor de un vistazo



Conexión enchufable de conductores rígidos y con puntera

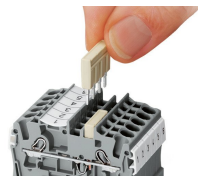


Inserción de un conductor a través de la conexión enchufable:
Se pueden enchufar conductores rígidos de una sección por encima y hasta dos secciones por debajo de la sección nominal fácilmente sin necesidad de utilizar herramientas.

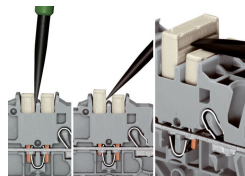


Inserción de conductor con herramienta de accionamiento:
La conexión de conductores flexibles sin punteras, o conductores de secciones pequeñas que no se pueden insertar, se realiza de forma similar a la CLEMA CEPO (CAGE CLAMP®) original, solo requiere el uso de una herramienta de accionamiento.
Ventaja:
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.

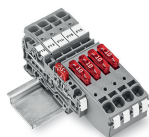
Punteado

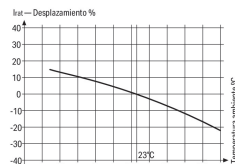
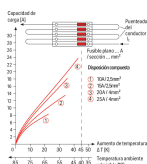
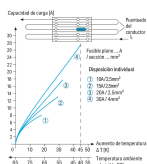


El sistema de peine de puentes se basa en el principio común de conector hembra y conector macho. Cada borna incorpora un resorte con un zócalo enchufable doble y un resorte de acero de CrNi resiliente. El material de contacto del puente es cobre electrolítico puro, que hace posible que un diseño extraordinariamente pequeño pueda transportar la corriente asignada total de la borna. Las bornas de tierra también se pueden puntear 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 punteado 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.





Información de los fabricantes de fusibles

Desplazamiento Temp. °C	%	F ₁
-25	14	0,877
-20	13	0,866
-15	12	0,855
-10	11	0,844
-5	10	0,833
0	9	0,822
5	8	0,811
10	7	0,800
15	6	0,789
20	5	0,778
25	4	0,767
30	3	0,756
35	2	0,745
40	1	0,734
45	0	0,723
50	-1	0,712
55	-2	0,701
60	-3	0,690
65	-4	0,679
70	-5	0,668
75	-6	0,657
80	-7	0,646
85	-8	0,635
90	-9	0,624
95	-10	0,613
100	-11	0,602
105	-12	0,591
110	-13	0,580
115	-14	0,569
120	-15	0,558
125	-16	0,547
130	-17	0,536
135	-18	0,525
140	-19	0,514
145	-20	0,503
150	-21	0,492
155	-22	0,481

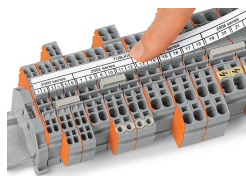
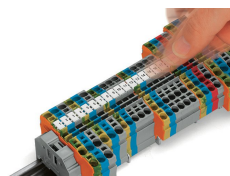
Application Notes on Terminal Blocks for Miniature Metric Fuses
Diagram: Individual arrangement

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



Instalación de etiquetas WMB Inline en soportes de marcaje.