

Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes-porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

Datos generales para pedido

Versión	Borne portafusibles, PUSH IN, 6 mm ² , 500 V, 10 A, negro
Código	2996020000
Tipo	AFS 6 2C 6.3X32
GTIN (EAN)	4099986886056
Cantidad	50 Pieza

AFS 6 2C 6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	66.3 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6102 inch
Altura	82.9 mm	Altura (pulgadas)	3.2638 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0.315 inch
Peso neto	10 g		

Temperaturas

Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °C

Temperatura permanete de trabajo, max. 130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional PUSH IN

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN	Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 10 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm ²		Terminal tubular doble, max.	2.5 mm ²
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm ² rígido, mín.			

Datos del material

Material básico	Wemid	Materiales aislantes	Wemid
Color	negro	Color componentes de accionamiento	naranja claro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

AFS 6 2C 6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos nominales**

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal para bornes contiguos	1000 V	Tensión nominal DC	1000 V
Corriente nominal	10 A	Corriente en conductor máximo	10 A
Normas	IEC 60947-7-3	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 mW	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Indicación de montaje	TS 35
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Normas	IEC 60947-7-3
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

con espiga de sujeción	No	enclavable	Sí
Tipo de fijación	TS 35	Indicación de montaje	TS 35
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	TS 35

Valores característicos del sistema

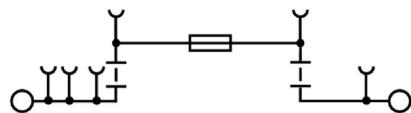
Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		



Dibujos



AFS 6 2C 6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

MultiFit



MultiMark MultiFit

Para los conectores de la competencia. La superficie elástica facilita la instalación. Este material especial permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad. Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence
- Firm hold and durable printing
- Continuous strips save installation time
- Easy mounting thanks to an innovative composite material
- Large label field for optimal legibility
- High flexibility thanks to manufacturer independence

Datos generales para pedido

Tipo	MF 10/8 MM WS	Versión
Código	2519190000	Terminal marker, 10 x 8 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118531411	
Cantidad	400 ST	

Fusible



Como accesorios para nuestra amplia cartera de productos de bornes portafusibles, también ofrecemos los enlaces de fusible adecuados. El portafolio incluye fusibles de protección de dispositivos (fusibles miniatura) desde 5x20 mm hasta 10x38 mm, enlaces de fusible E 14 a E 18, así como fusibles para automoción y disyuntores automáticos. Anillos de medida para soportes de fusible redondean la cartera general.

Datos generales para pedido

Tipo	GZ 0.5A/F	Versión
Código	1460580000	Fusible de baja intensidad, rápido, 0.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
Cantidad	10 ST	

AFS 6 2C 6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	GZ 1.0A/F	Versión
Código	1460590000	Fusible de baja intensidad, rápido, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
Cantidad	10 ST	
Tipo	GZ 10.0A/F	Versión
Código	1460640000	Fusible de baja intensidad, rápido, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
Cantidad	10 ST	
Tipo	GZ 12.5A/F	Versión
Código	1460650000	Fusible de baja intensidad, rápido, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
Cantidad	10 ST	
Tipo	GZ 2.0A/F	Versión
Código	1460600000	Fusible de baja intensidad, rápido, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
Cantidad	10 ST	
Tipo	GZ 3.0A/F	Versión
Código	1460610000	Fusible de baja intensidad, rápido, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
Cantidad	10 ST	
Tipo	GZ 5.0A/F	Versión
Código	1460620000	Fusible de baja intensidad, rápido, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
Cantidad	10 ST	
Tipo	GZ 7.0A/F	Versión
Código	1460630000	Fusible de baja intensidad, rápido, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
Cantidad	10 ST	

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SC/1	Versión
Código	1991920000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118376722	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versión
Código	2475310000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118487114	
Cantidad	50 ST	

AFS 6 2C 6.3X32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	AEB 35 SC/1 RM	Versión
Código	3112300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4099987196413	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 RM	Versión
Código	3112310000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4099987196420	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO	Versión
Código	2661280000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versión
Código	2661300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versión
Código	2661290000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

Tipo	PS 2.3 RT	Versión
Código	0180400000	Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Cantidad	20 ST	