

## WSI 25/2 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Imagen de producto



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, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 25 mm², 32 A, 1000 V, Número de conexiones: 4, Número de pisos: 1, TS 35
Código	<a href="#">1469110000</a>
Tipo	WSI 25/2 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4050118277685
Cantidad	6 Pieza

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

## Dimensiones y pesos

Profundidad	58 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2835 inch
Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3.189 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1.4173 inch
Peso neto	58.33 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

RoHS

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

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

## Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor  
AWG, máx. AWG 4

Dirección de conexión lateral

Longitud de desaislado 11 mm

Tipo de conexión 2 Conexión brida-tornillo

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo

Número de conexiones 4

Sección de embornado, máx. 25 mm<sup>2</sup>Sección de embornado, mín. 1.5 mm<sup>2</sup>Sección de conexión del conductor  
AWG, mín. AWG 16Sección del conductor, flexible con  
terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 1.5 mm<sup>2</sup>Sección del conductor, flexible con  
terminales tubulares DIN 46228/1,  
máx. 25 mm<sup>2</sup>Sección del conductor, flexible con  
terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 1.5 mm<sup>2</sup>Sección de conexión del conductor,  
flexible, máx. 25 mm<sup>2</sup>Sección de conexión del conductor,  
flexible, mín. 1.5 mm<sup>2</sup>Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm<sup>2</sup>Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm<sup>2</sup>Sección transversal de conductor, núcleo  
rígido, máx. 25 mm<sup>2</sup>

## Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm<sup>2</sup>  
rígido, mín.

Sección del conductor, flexible, mín.

1.5 mm<sup>2</sup>

Conductor embornable

Especificación de la conexión

Conexión por tornillo

Sección de conexión del conductor

Tipo sólido, H05(07) V-U

mín. 1.5 mm<sup>2</sup>máx. 25 mm<sup>2</sup>nominal 25 mm<sup>2</sup>

Terminal tubular

Longitud de desajlado mín. 11 mm

máx. 11 mm

nominal 11 mm

Par de apriete mín. 2 Nm

máx. 2.5 Nm

Especificación de la conexión

Conexión por tornillo

Sección de conexión del conductor

Tipo semirrígido, H07 V-R

mín. 1.5 mm<sup>2</sup>máx. 25 mm<sup>2</sup>nominal 25 mm<sup>2</sup>

Terminal tubular

Longitud de desajlado mín. 11 mm

máx. 11 mm

nominal 11 mm

Par de apriete mín. 2 Nm

máx. 2.5 Nm

Especificación de la conexión

Conexión por tornillo

Sección de conexión del conductor

Tipo flexible, H05(07) V-K

mín. 1.5 mm<sup>2</sup>máx. 25 mm<sup>2</sup>nominal 25 mm<sup>2</sup>

Terminal tubular

Longitud de desajlado mín. 11 mm

máx. 11 mm

nominal 11 mm

Par de apriete mín. 2 Nm

máx. 2.5 Nm

## Datos del material

Material básico

PA 66/6

Color

Beige oscuro

Grado inflamabilidad según UL 94

V-0

## Datos nominales

Sección nominal 25 mm<sup>2</sup>

Tensión nominal 1000 V

Tensión nominal para bornes contiguos 1000 V

Tensión nominal DC 1000 V

Corriente nominal 32 A

Corriente en conductor máximo 32 A

Normas IEC 60269-1

Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.32 mΩ

x

Sobretensión de choque nominal 6 kV

Pérdida de potencia según la norma IEC 3.23 W

60947-7-x

Grado de polución 3

## Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA) 8 AWG

Núm. de certificación (CSA) 238018-1868186

Sección mín. del conductor (CSA) 18 AWG

## Datos técnicos

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16
Normas	IEC 60269-1	Carril de montaje	TS 35

## Otros datos técnicos

Tipo de montaje	enclavado
-----------------	-----------

## 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		

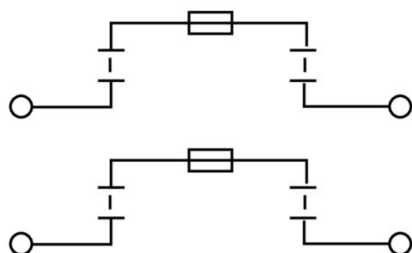
## Indicación importante

Información de producto	La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado
-------------------------	--

## 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



## Accesorios

## 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	FUSE 1KV DC 2A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224870000</a>	Conector para fusible, slow-blow, 2 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008685	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 4A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224880000</a>	Conector para fusible, slow-blow, 4 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008920	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 6A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224890000</a>	Conector para fusible, slow-blow, 6 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008906	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 8A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224900000</a>	
GTIN (EAN)	4050118008692	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 10A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224910000</a>	Conector para fusible, slow-blow, 10 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008746	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 12A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224920000</a>	Conector para fusible, slow-blow, 12 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008944	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 16A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224930000</a>	Conector para fusible, slow-blow, 15 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008913	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 1KV DC 20A 10/38	Versión
Código	<a href="#">1224950000</a>	Conector para fusible, slow-blow, 20 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008821	
Cantidad	10 ST	

## Accesorios

### Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

### Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

### Datos generales para pedido

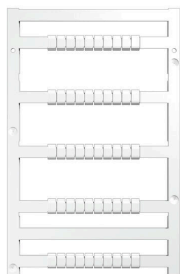
Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

## Accesorios

## Sin imprimir



MultiFit es el sistema de señalización de Weidmüller que se utiliza para bornes de otros fabricantes. Similares al sistema Dekafix de Weidmüller, los señalizadores MultiFit están listos para su uso con impresión estándar.

Cuando utilice los señalizadores MultiFit por primera vez, se recomienda realizar una prueba con señalizadores de muestra en los bornes.

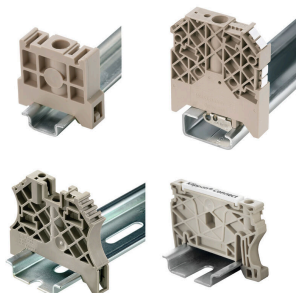
- Un señalizador adecuado para distintas marcas de bornes.
- Señalizadores impresos listos para utilizar con impresión estándar.
- Señalizadores sin imprimir para la impresión con la impresora PrintJet CONNECT o con un Plotter.
- Suministro de señalizadores con impresión personalizada según las especificaciones o datos CAE del cliente.
- Un sistema de señalización para todas las aplicaciones.

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	MF 5/12 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1250090000</a>	MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Paso en mm (P): 5.00 Phoenix,
GTIN (EAN)	4050118040463	blanco
Cantidad	250 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	ZST 1	Versión
Código	<a href="#">1269070000</a>	Accesorios, Colectores
GTIN (EAN)	4050118094091	
Cantidad	25 ST	

Tipo	WEW 35/2	Versión
Código	<a href="#">1061200000</a>	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190030230	8 mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

Tipo	WEW 35/2 GR	Versión
Código	<a href="#">1859200000</a>	Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248411658	100 °C
Cantidad	50 ST	



## WSI 25/2 10X38 1KV

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

Tipo	WEW 35/2 SW	Versión
Código	<a href="#">1061210000</a>	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm,
GTIN (EAN)	4032248136278	100 °C
Cantidad	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 V0 GF SW	Versión
Código	<a href="#">1479000000</a>	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm,
GTIN (EAN)	4050118286779	130 °C
Cantidad	50 ST	