

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 30 A, 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35
Código	<a href="#">1137790000</a>
Tipo	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
Cantidad	12 Pieza

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

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

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UL)	E355388

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	58 mm	Profundidad (pulgadas)	2.2835 inch
Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3.189 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0.7087 inch
Peso neto	44.81 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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 4 AWG, máx.

Dirección de conexión lateral

Par de apriete, max. 2.5 Nm

Par de apriete, min. 2 Nm

Longitud de desaislado 11 mm

Tipo de conexión 2 Conexión brida-tornillo

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo

Número de conexiones 2

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 18 AWG, min.

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

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

**Technical data**

Sección de conexión del conductor, flexible, max. 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>

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

Sección del conductor, flexible, mín. 1.5 mm<sup>2</sup>

Conductor embornable

**Especificación de la conexión**

Sección de conexión del conductor

**Conexión por tornillo**

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>
---------	--------------------

Longitud de desaislado	mín. 11 mm
------------------------	------------

máx.	11 mm
------	-------

nominal	11 mm
---------	-------

Par de apriete	mín. 2 Nm
----------------	-----------

máx.	2.5 Nm
------	--------

**Especificación de la conexión**

Sección de conexión del conductor

**Conexión por tornillo**

Tipo	semirrígido, H07 V-R
------	----------------------

mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
------	---------------------

máx.	25 mm <sup>2</sup>
------	--------------------

nominal	25 mm <sup>2</sup>
---------	--------------------

Longitud de desaislado	mín. 11 mm
------------------------	------------

máx.	11 mm
------	-------

nominal	11 mm
---------	-------

Par de apriete	mín. 2 Nm
----------------	-----------

máx.	2.5 Nm
------	--------

**Especificación de la conexión**

Sección de conexión del conductor

**Conexión por tornillo**

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>
---------	--------------------

Longitud de desaislado	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	30 A	Corriente en conductor máximo	30 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		

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

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

**Technical data****Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Núm. de certificación (CSA)	80153519
Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG		

**Datos nominales según UL**

Núm. de certificación (UL)	E355388
----------------------------	---------

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Normas	IEC 60269-1	Carril de montaje	TS 35

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	cerrado	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, cerrado	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**

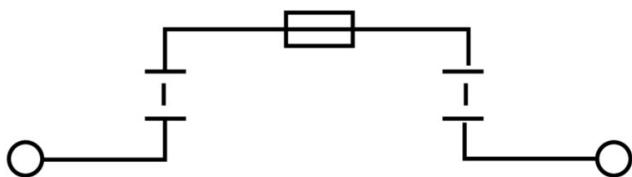
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

**Drawings**

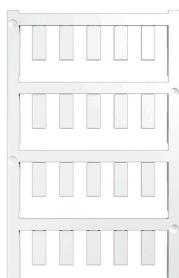
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

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

**Accessories****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="#">188010000</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.

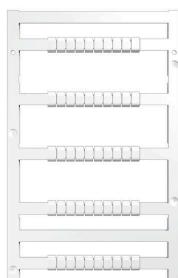
**Datos generales para pedido**

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">180549000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">180552000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

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

**Accessories****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: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4008190030230	
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, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Cantidad	50 ST	

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

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

**Accessories**

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 VO 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	

**10x38 gPV**

Los elementos de seguridad cilíndricos gPV están diseñados para ofrecer una protección compacta, segura y económica de los módulos fotovoltaicos (protección de campo) con voltajes de hasta 1.500 V CC. Estos dispositivos ofrecen protección tanto frente a sobrecargas como a cortocircuitos (vidrio gPV de conformidad con los requisitos de las normas IEC60269-6 y UL248-19). Compuesto por un tubo cerámico de elevada presión interna y resistencia frente a choques térmicos, lo que ofrece una elevada potencia de conmutación en un dispositivo de tamaño reducido. Los contactos de cobre plateado y los elementos del fusible de plata pura evitan el envejecimiento y mantienen invariables las propiedades eléctricas. Están disponibles en los tamaños 10 x 38 mm, 10 x 85 mm y 22 x 58 mm.

**Datos generales para pedido**

Tipo	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Versión
Código	<a href="#">2783160000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Versión
Código	<a href="#">2783170000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Versión
Código	<a href="#">2783180000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Versión
Código	<a href="#">2783190000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Versión
Código	<a href="#">2783200000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Versión
Código	<a href="#">2783210000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Cantidad	10 ST	

**WSI 25/1 10X38 1KV**

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

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

**Accessories**

Tipo	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Versión
Código	<a href="#">2783220000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Versión
Código	<a href="#">2783230000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Versión
Código	<a href="#">2783240000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Versión
Código	<a href="#">2783250000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Versión
Código	<a href="#">2783260000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Cantidad	10 ST	
Tipo	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Versión
Código	<a href="#">2783280000</a>	Fotovoltaico, Pieza para fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Cantidad	10 ST	