

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



En algunas aplicaciones es útil proteger la conexión de paso con un fusible separado. Los bornes portafusibles disponen en la parte inferior de un portafusibles insertable. Los fusibles pueden variar en las palancas de fusible pivotante y los soportes de fusible enchufables hasta los cierres atornillables y los fusibles enchufables planos.

### 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 ST

### Datos técnicos

#### 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	50.92 g		

#### Temperaturas

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

#### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

#### 2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0.75 mm <sup>2</sup>
------------------------------------------------------------------------------	--------------------	------------------------------------------------------------------------------	----------------------

#### Bornes portafusibles

portafusible	10 x 38 mm	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	Pérdida de potencia 2 polos	0.60 W
Pérdida de potencia admisible para la variante estándar del fusible	3.00 W	Corriente de fusible con protección de semiconductores	25.00 A
Sección del conductor para fusible con protección de semiconductores	10.00 mm <sup>2</sup>	Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores	4.300000 W/ 10.000000 mm <sup>2</sup> / 25.000000 A/	Pérdida de potencia 3 polos	0.90 W
Pérdida de potencia 1 polo	0.30 W	Pérdida de potencia para fusible con protección de semiconductores	4.30 W

#### 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
Par de apriete, max.	2.5 Nm

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

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, min.	AWG 18																																
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	25 mm <sup>2</sup>																																
Sección 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, 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>																																
Conductor embornable	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Especificación de la conexión</th> <th colspan="2">Conexión por tornillo</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo</td> <td colspan="2">sólido, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>mín.</td> <td colspan="2">1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td colspan="2">25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td colspan="2">25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Terminal tubular</td> <td rowspan="3">Longitud de desaislado</td> <td>mín.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Par de apriete</td> <td>mín.</td> <td colspan="2">2 Nm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td colspan="2">2.5 Nm</td> </tr> </table>	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 desaislado	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	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 desaislado	mín.	11 mm																													
			máx.	11 mm																													
			nominal	11 mm																													
		Par de apriete	mín.	2 Nm																													
			máx.	2.5 Nm																													
			<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Especificación de la conexión</th> <th colspan="2">Conexión por tornillo</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo</td> <td colspan="2">semirrígido, H07 V-R</td> </tr> <tr> <td>mín.</td> <td colspan="2">1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td colspan="2">25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td colspan="2">25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Terminal tubular</td> <td rowspan="3">Longitud de desaislado</td> <td>mín.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Par de apriete</td> <td>mín.</td> <td colspan="2">2 Nm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td colspan="2">2.5 Nm</td> </tr> </table>	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 desaislado	mín.	11 mm	máx.	11 mm	nominal	11 mm	Par de apriete	mín.	2 Nm		máx.
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 desaislado	mín.	11 mm																														
		máx.	11 mm																														
		nominal	11 mm																														
	Par de apriete	mín.	2 Nm																														
		máx.	2.5 Nm																														
		<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Especificación de la conexión</th> <th colspan="2">Conexión por tornillo</th> </tr> <tr> <td rowspan="4">Sección de conexión del conductor</td> <td>Tipo</td> <td colspan="2">flexible, H05(07) V-K</td> </tr> <tr> <td>mín.</td> <td colspan="2">1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td colspan="2">25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td colspan="2">25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td rowspan="6">Terminal tubular</td> <td rowspan="3">Longitud de desaislado</td> <td>mín.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>11 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Par de apriete</td> <td>mín.</td> <td colspan="2">2 Nm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td colspan="2">2.5 Nm</td> </tr> </table>	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 desaislado	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 desaislado	mín.	11 mm																														
		máx.	11 mm																														
		nominal	11 mm																														
	Par de apriete	mín.	2 Nm																														
		máx.	2.5 Nm																														

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

#### Datos del material

Material	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
Intensidad 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		

#### 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		
----------------------------	---------	--	--

#### Elemento indicador

Tipo de tensión para el indicador	AC/DC		
-----------------------------------	-------	--	--

#### Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18
Normas	IEC 60269-1	Carril	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	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

#### Indicación importante

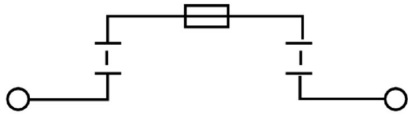
Información de producto	La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

## Datos técnicos

### Clasificaciones

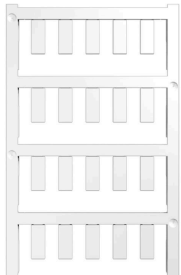
ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

**Dibujos**



## 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:

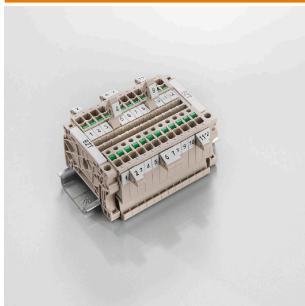
- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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

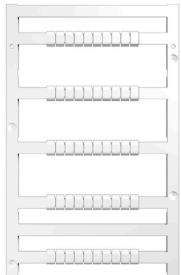


El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de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

### 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.

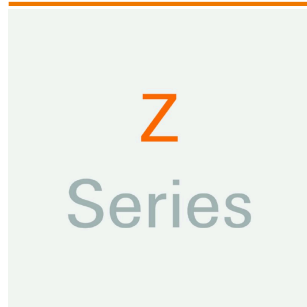
- Un señalizador adecuado para distintas marcas de bornes.
- Señalizadores impresos listos para utilizar con impresión estándar.
- Señalizadores sin imprimir para la impresión con la impresora PrintJet CONNECT o con un Plotter.
- Suministro de señalizadores con impresión personalizada según las especificaciones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

### Serie Z



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		

## WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Serie W

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	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	
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	

### Accesorios

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	
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	