

## WSI 25/1 CC/LED

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

www.weidmuller.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> , 32 A, 690 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35
Código	<a href="#">1966070000</a>
Tipo	WSI 25/1 CC/LED
GTIN (EAN)	4032248658121
Cantidad	12 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

N.º de certificado (cULus) E175322

### 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	45.91 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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 Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Bornes portafusibles

portafusible	máx. 3W para gG/gL máx. 1,2W para aM, CC type according to UL 248-4	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos	
Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores			

### 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
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

### Datos técnicos

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>			
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 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	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
			Especificación de la conexión	
	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	

### Datos del material

Material básico	PA 66/6	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

### Datos técnicos

#### Datos nominales

Sección nominal	25 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	690 V
Tensión nominal para bornes contiguos	690 V	Tensión nominal DC	690 V
Corriente nominal	32 A	Corriente en conductor máximo	32 A
Normas	IEC 60947-7-3	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)	3 AWG	Núm. de certificación (CSA)	238018-1868186
Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG		

#### Dimensiones

Desplazamiento TS 35	40.5 mm
----------------------	---------

#### Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 18
Normas	IEC 60947-7-3	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, con LED, cerrado	Tapa final obligatoria	Sí
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

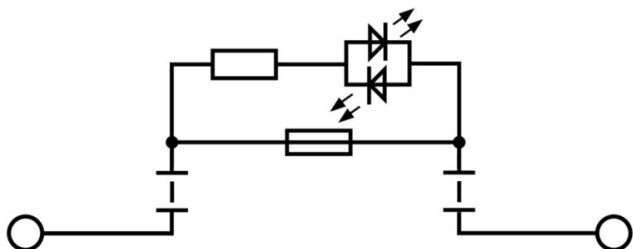
#### Indicación importante

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

### 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	

### 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	

### 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 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		