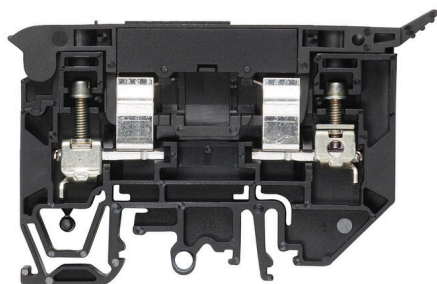


**WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, negro, 4 mm <sup>2</sup> , 10 A, 36 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35, TS 32
Código	<a href="#">1880410000</a>
Tipo	WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248541935
Cantidad	25 Pieza

## WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cULus) E60693

## Dimensiones y pesos

Profundidad	53.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.1063 inch
Altura	81.6 mm	Altura (pulgadas)	3.2126 inch
Anchura	9.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.3583 inch
Peso neto	22.8 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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 con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

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)

Calibre según 60 947-1 A3

Sección de conexión del conductor AWG 10

Dirección de conexión lateral

Par de apriete, max. 0.8 Nm

Par de apriete, mín. 0.5 Nm

Longitud de desaislado 10 mm

Tipo de conexión 2 Conexión brida-tornillo

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo

Número de conexiones 2

Sección de embornado, máx. 6 mm<sup>2</sup>Sección de embornado, mín. 0.5 mm<sup>2</sup>

Tornillo de apriete M 3

Dimens. caña destornillador 0,6 x 3,5 mm

Sección de conexión del conductor AWG 22

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 0.5 mm<sup>2</sup>Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. 4 mm<sup>2</sup>Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 0.5 mm<sup>2</sup>

## WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Sección de conexión del conductor, flexible, max.		6 mm²		
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.		0.5 mm²		
Sección del conductor, semirrígido, máx.		6 mm²		
Sección del conductor, semirrígido, mín.		0.5 mm²		
Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS				
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.		6 mm²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.		0.5 mm²		
Sección del conductor, flexible, mín.		0.5 mm²		
Conductor embornable	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U	
		mín.	0.5 mm²	
		máx.	6 mm²	
		nominal	4 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm
			máx.	11 mm
			nominal	11 mm
		Par de apriete	mín.	0.5 Nm
		máx.	0.8 Nm	
	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido, H07 V-R	
		mín.	1.5 mm²	
		máx.	6 mm²	
		nominal	4 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm
			máx.	11 mm
			nominal	11 mm
		Par de apriete	mín.	0.5 Nm
		máx.	0.8 Nm	
Especificación de la conexión		Conexión por tornillo		
Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K		
	mín.	0.5 mm²		
	máx.	6 mm²		
	nominal	4 mm²		
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm	
		máx.	11 mm	
		nominal	11 mm	
	Par de apriete	mín.	0.5 Nm	
	máx.	0.8 Nm		

## Datos del material

Material básico	Wemid	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

## Datos nominales

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	36 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión nominal DC	36 V
Corriente nominal	10 A	Corriente en conductor máximo	10 A
Normas	IEC 60947-7-3	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 V	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.02 W

## WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Núm. de certificación (CSA)	200039-1575489
Sección mín. del conductor (CSA)	30 AWG		

## Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	30 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	30 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG		

## Dimensiones

Desplazamiento TS 35	25 mm
----------------------	-------

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Normas	IEC 60947-7-3	Carril de montaje	TS 35, TS 32

## Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado		

## Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, con LED, abierto por un extremo	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, TS 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

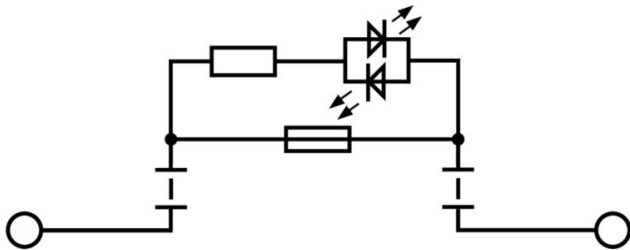
## Indicación importante

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		

**Drawings**



## WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

## Datos generales para pedido

Tipo	WAP WSI4/2	Versión
Código	<a href="#">1880450000</a>	Tapa final para bornes, negro, Altura: 71.12 mm, Anchura: 2.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248541911	V-0, Wemid, enclavable: No
Cantidad	50 ST	

## Herramienta combinada de corte y atornillado "Swifty® CS"



Herramienta combinada de corte y desaislado Swifty® CS y juego Swifty® CS para corte y desaislado sin crimpado de cables de cobre de hasta 1,5 mm² con conductor rígido y 2,5 mm² con conductor flexible.

## Datos generales para pedido

Tipo	SWIFTY CS SET	Versión
Código	<a href="#">9006060000</a>	Herramienta para cortar y atornillar, Alicata accionable con una mano
GTIN (EAN)	4032248257638	
Cantidad	1 ST	

## Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

## WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008330000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	

## Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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	DEK 5/5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	

## Soporte del señalizador



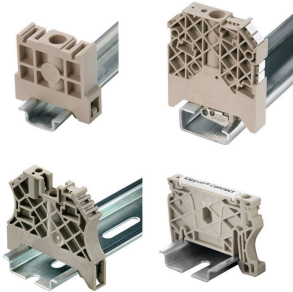
El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de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

**Accessories****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 un conector de prueba.

**Datos generales para pedido**

Tipo	ZST 1	Versión	
Código	<a href="#">1269070000</a>	Accesorios, Colectores	
GTIN (EAN)	4050118094091		
Cantidad	25 ST		