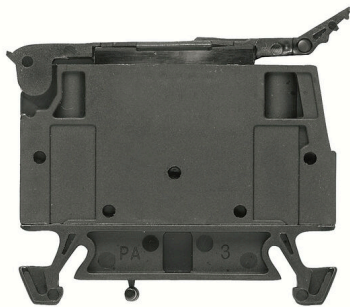


WSI 4/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & 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, negro, 4 mm ² , 6.3 A, 150 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35
Código	1886570000
Tipo	WSI 4/LD 60-150V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492053
Cantidad	50 Pieza

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	42.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6732 inch
Altura	50.7 mm	Altura (pulgadas)	1.9961 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0.315 inch
Peso neto	10.9 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 con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	7cl
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Bornes portafusibles

portafusible	G-Si. 5 x 20	Soporte del fusible (porta fusibles)	atornillable
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	Indicación	LED
Tensión de servicio, máx.	150 V	Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	2,5 W a 6,3 A @ 47 °C
Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición individual	4,0 W a 6,3 A @ 63 °C	Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos	
Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores		Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	1,6 W a 6,3 A @ 34 °C
Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	1,6 W a 6,3 A @ 23 °C		

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, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, máx.	0.4 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Longitud de desaislado	8 mm	
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	
Número de conexiones	2	
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	
Tornillo de apriete	M 2,5	
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²	
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²	
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²	
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²	
Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	
Conductor embornable	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo
	Sección de conexión del conductor	Tipo sólido, H05(07) V-U
		mín. 0.5 mm ²
		máx. 4 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado mín. 8 mm
		máx. 8 mm
		nominal 8 mm
	Par de apriete	mín. 0.4 Nm
		máx. 0.4 Nm
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo
	Sección de conexión del conductor	Tipo semirrígido, H07 V-R
		mín. 1.5 mm ²
		máx. 4 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado mín. 8 mm
		máx. 8 mm
		nominal 8 mm
	Par de apriete	mín. 0.4 Nm
		máx. 0.4 Nm
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo
	Sección de conexión del conductor	Tipo flexible, H05(07) V-K
		mín. 0.5 mm ²
		máx. 4 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Terminal tubular	Longitud de desaislado mín. 8 mm
		máx. 8 mm
		nominal 8 mm
	Par de apriete	mín. 0.4 Nm

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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



WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

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	G 20/0.25A/F	Versión	
Código	0430500000		Fusible de baja intensidad, rápido, 0.25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991		
Cantidad	10 ST		
Tipo	G 20/0.50A/F	Versión	
Código	0430600000		Fusible de baja intensidad, rápido, 0.5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835		
Cantidad	10 ST		
Tipo	G 20/1.00A/F	Versión	
Código	0430700000		Fusible de baja intensidad, rápido, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877		
Cantidad	10 ST		
Tipo	G 20/2.00A/F	Versión	
Código	0430900000		Fusible de baja intensidad, rápido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567		
Cantidad	10 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	9006060000		Herramienta para cortar y atornillar, Alicata accionable con una mano
GTIN (EAN)	4032248257638		
Cantidad	1 ST		

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión	
Código	9008330000	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	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00	
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco	
Cantidad	1000 ST		

Accesorios

Soporte del señalizador

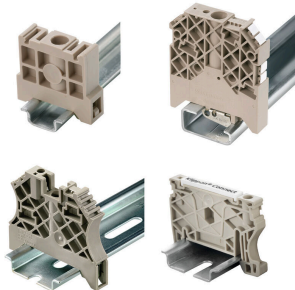


El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de 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	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización	
GTIN (EAN)	4032248270231		
Cantidad	100 ST		
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión	
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización	
GTIN (EAN)	4032248270248		
Cantidad	100 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	1269070000	Accesorios, Colectores	
GTIN (EAN)	4050118094091		
Cantidad	25 ST		

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	VH 20/5/3.4	Versión	
Código	0446100000	Dummy fuse	
GTIN (EAN)	4008190519742		
Cantidad	10 ST		