

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 36 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35
Código	2564350000
Tipo	WSI 4/LD 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118581584
Cantidad	50 Pieza

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	10.15 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

RoHS

Exención RoHS (si procede/conocida) 7cl

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExUL14.0097U
Corriente (ATEX)	6.3 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²
Corriente (IECEx)	6.3 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 3 G

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, max.	0.4 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	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, min.	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, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ²	

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo 4 mm²
rígido, máx.

Sección del conductor, flexible, mín. 0.5 mm²

Par de apriete con atornillador eléctrico, 2
tipo DMS

Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm²
rígido, mín.

Datos del material

Material básico Wemid

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

Color negro

Datos nominales

Sección nominal 4 mm²

Tensión nominal para bornes contiguos 500 V

Corriente nominal 6.3 A

Normas IEC 60947-7-3

Tensión nominal 36 V

Tensión nominal DC 36 V

Corriente en conductor máximo 6.3 A

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ

x

Pérdida de potencia según la norma IEC 1.02 W
60947-7-x

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) 12 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) 12 AWG

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG 12

Sección de conexión del conductor AWG, min. AWG 22

Normas IEC 60947-7-3

Carril de montaje TS 35

Otros datos técnicos

Tipo de montaje enclavado

Valores característicos del sistema

Versión Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, con LED, 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

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

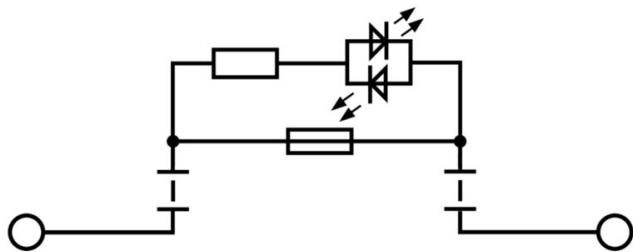
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**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 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

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	