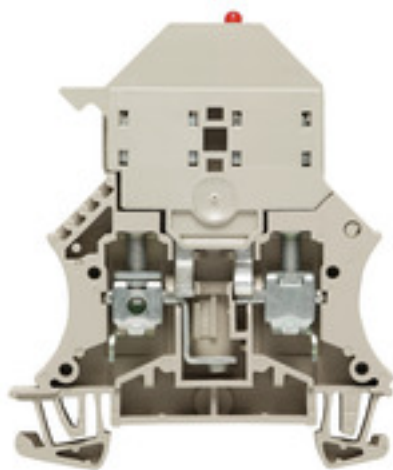


Serie W
WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com



Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa.

Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

Tipo	WSI 6/LD 60-150V DC/AC
Código	1012300000
Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm ² , Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190012908
U.E.	50 Pieza

Serie W WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	7,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,311 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Profundidad	71,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,815 inch
Profundidad incl. carril DIN	72 mm	Peso	21,5 g
Peso neto	19,37 g		

Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C

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

Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm ²

Bornes portafusibles

Indicación	LED rojo	Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos	
Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores		Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tensión de servicio, máx. portafusible	150 V G-Si. 5 x 20	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	6 mm ²
--	-------------------

Serie W WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	3
Par de apriete, max.	1,6 Nm	Par de apriete, min.	0,8 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , max.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , min.	1,5 mm ²	Sección de embornado, conexión nominal, max.	10 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3,5

Datos del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	150 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Intensidad nominal	6,3 A
Corriente en conductor máximo	6,3 A	Normas	IEC 60947-7-3
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876	Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	32 mm
----------------------	-------

Serie W WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	150 V	Tensión de servicio para el indicador, min.	60 V
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, con LED, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.8...1.6 Nm
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	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal.
Texto indicativo de accesorios	Los señalizadores únicamente pueden colocarse en uno de los lados. Conexiones transversales, ver sección "Accesorios de la serie W".

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certifikat CB Certifikat DE_PT1003_20160418_963_ISSUE01.pdf

Fecha de creación 19 de enero de 2018 2:08:25 CET

Hoja técnica

Serie W
WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad

[Safety Information](#)

Hoja técnica

Serie W
WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dibujos

