Serie W
WSI 6/LD 60-150V LLC

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

Imagen de producto



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 LLC
Código	1119850000
Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm², Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248900947
U.E.	50 Pieza

Serie W
WSI 6/LD 60-150V LLC

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 neto	20,56 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C	Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C
Temperatura permanete 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 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm²

Bornes portafusibles

Indicación	LED rojo	Leakage current, max.	0,291 mA
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	Tensión de servicio, máx.	150 V
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	portafusible	G-Si. 5 x 20

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm
Dirección de conexión	lateral	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, max.	10 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm²	Sección de embornado, máx.	10 mm²
Sección de embornado, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm²	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		

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 9:35:25 CEST

Serie W
WSI 6/LD 60-150V LLC

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm²	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	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		

Elemento indicador

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
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
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

Serie W
WSI 6/LD 60-150V LLC

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

Homologaciones en línea

Homologaciones	
ROHS	Conformidad

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	Beipackzettel_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate DE_PT1003_20160414_278_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information

Serie W
WSI 6/LD 60-150V LLC

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

