WSI 6/LD 60-150V LLC

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

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

Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm², Conexión brida-tornillo
Código	1119850000
Tipo	WSI 6/LD 60-150V LLC
GTIN (EAN)	4032248900947
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

WSI 6/LD 60-150V LLC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Anchura	7,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,311 inch
Peso neto	20,56 g	Profundidad	71,5 mm
Profundidad (pulgadas)	2,815 inch	Profundidad incl. carril DIN	72 mm

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °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 con terminal tubular DIN 46228/1, 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, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 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

WSI 6/LD 60-150V LLC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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.	10 mm²	
		nominal	6 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm
			máx.	12 mm
			nominal	12 mm
		Par de apriete	mín.	0,8 Nm
			máx.	1,6 Nm
		Terminal tubular recomendado		
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
	Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido, H07 V-R	
		mín.	1,5 mm²	
		máx.	10 mm²	
		nominal	6 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm
			máx.	12 mm
			nominal	12 mm
		Par de apriete	mín.	0,8 Nm
			máx.	1,6 Nm
		Terminal tubular recomendado		
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
	Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K	
		mín.	0,5 mm²	
		máx.	10 mm²	
		nominal	6 mm²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	12 mm
			máx.	12 mm
			nominal	12 mm
		Par de apriete	mín.	0,8 Nm
			máx.	1,6 Nm
		Terminal tubular recomendado		

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 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

WSI 6/LD 60-150V LLC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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		

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	UL_conductor_máx_imprimir	8 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	22 AWG	UL_corriente_imprimir	10 A
UL_tensión_imprimir	600 V		

Elemento indicador

Tipo de tensión para el indicador	AC/DC

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-3
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8

Otros datos técnicos

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

WSI 6/LD 60-150V LLC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, con LED, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	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 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ECLASS 9.0	27-14-11-16	ECLASS 9.1	27-14-11-16
ECLASS 10.0	27-14-11-16	ECLASS 11.0	27-14-11-16

Homologaciones

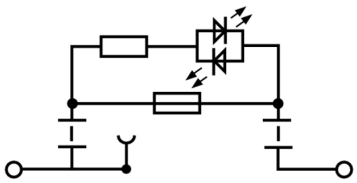
Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

Descargas

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

WSI 6/LD 60-150V LLC

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

www.weidmueller.com

Dibujos