

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

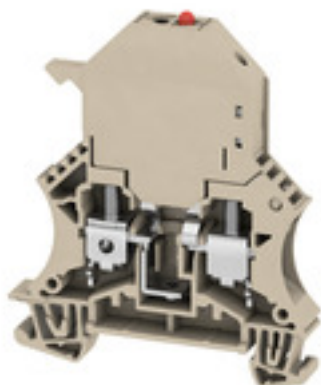
Klingenbergstraße 26

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	1012200000
Tipo	WSI 6/LD 30-70V DC/AC
GTIN (EAN)	4008190039813
Cantidad	10 Pieza

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

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	21,5 g	Peso neto	19,63 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 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 con terminal tubular DIN 46228/1, 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, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²

Borne portafusibles

Indicación	LED rojo	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tensión de servicio, máx.	70 V	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC
portafusible	G-Si. 5 x 20		

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5
------------------------	----

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

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 mm ²	
		máx.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	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 mm ²	
		máx.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	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 mm ²	
		máx.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	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			
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, max.	10 mm ²			
Sección de embornado, máx.	10 mm ²			
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²			

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:06:00 CET

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

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, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, 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	70 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	UL_conductor_máx_imprimir	8 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	22 AWG		

Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	70 V	Tensión de servicio para el indicador, min.	30 V
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

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 19:06:00 CET

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

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	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 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 DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG 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_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

