

**WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC****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: 4 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">1880390000</a>
Tipo	WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544660
Cantidad	25 Pieza

Fecha de creación 16 de julio de 2021 19:11:59 CEST

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	53,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,106 inch
Altura	81,6 mm	Altura (pulgadas)	3,213 inch
Anchura	9,1 mm	Anchura (pulgadas)	0,358 inch
Peso neto	23,04 g		

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

### Bornes portafusibles

Indicación	LED rojo	Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	2,5 W a 2,5 A @ 68 °C
Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición individual	4,0 W a 10 A @ 55 °C	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	1,6 W a 1,0 A @ 41 °C
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	Tensión de servicio, máx.	250 V
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	portafusible	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3
------------------------	----

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

**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 <sup>2</sup>	
	máx.	6 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm
		máx.	11 mm
		nominal	11 mm
	Par de apriete	mín.	0,5 Nm
	máx.	0,8 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 <sup>2</sup>	
	máx.	6 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm
		máx.	11 mm
		nominal	11 mm
	Par de apriete	mín.	0,5 Nm
	máx.	0,8 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 <sup>2</sup>	
	máx.	6 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm
		máx.	11 mm
		nominal	11 mm
	Par de apriete	mín.	0,5 Nm
	máx.	0,8 Nm	
	Terminal tubular recomendado		
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		
Dirección de conexión	lateral		
Longitud de desaislado	10 mm		
Número de conexiones	2		
Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2		
Par de apriete, max.	0,8 Nm		
Par de apriete, min.	0,5 Nm		
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10		
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm <sup>2</sup>		
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>		
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>		

Fecha de creación 16 de julio de 2021 19:11:59 CEST

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm<sup>2</sup>  
 rígido, máx.

Sección transversal de conductor, núcleo 0,5 mm<sup>2</sup>  
 rígido, mín.

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo  
 Tornillo de apriete M 3

#### Datos del material

Material Wemid Color negro  
 Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

#### Datos nominales

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	250 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	1 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 V
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W		

#### Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA) 200039-1575489 Sección máx. del conductor (CSA) 10 AWG  
 Sección mín. del conductor (CSA) 30 AWG

#### Datos nominales según UL

Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	30 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	30 AWG	UL_conductor_máx_imprimir	10 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	30 AWG		

#### Dimensiones

Desplazamiento TS 35 25 mm

#### Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max. 500 V Tipo de tensión para el indicador AC/DC

#### Generalidades

Carril	TS 35, TS 32	Normas	IEC 60947-7-3
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10

#### Otros datos técnicos

Lados abiertos derecha Número de bornes iguales 1  
 Tipo de montaje enclavado

## WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC

**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, 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, TS 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">Declaration of Conformity</a> <a href="#">Declaration of Conformity all terminals</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN</a> , <a href="#">WSCAD</a> , <a href="#">Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos Block	

**Dibujos**

