

**WSI 4/LD 10-36V 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="#">1886590000</a>
Tipo	WSI 4/LD 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492077
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 26 de abril de 2021 7:23:22 CEST

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	50,7 mm	Altura (pulgadas)	1,996 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Peso neto	11,68 g	Profundidad	42,5 mm
Profundidad (pulgadas)	1,673 inch		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, máx.	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, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>

### Bornes portafusibles

Indicación	LED	Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	2,5 W a 6,3 A @ 47 °C
Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición individual	4,0 W a 6,3 A @ 63 °C	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	1,6 W a 6,3 A @ 23 °C
Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	1,6 W a 6,3 A @ 34 °C	Soporte del fusible (porta fusibles)	atornillable
Tensión de servicio, máx. portafusible	36 V G-Si. 5 x 20	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC

### Conductor embornable (conexión nominal)

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

## WSI 4/LD 10-36V 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.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	8 mm
		máx.	8 mm
		nominal	8 mm
	Par de apriete	mín.	0,4 Nm
	máx.	0,4 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.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	8 mm
		máx.	8 mm
		nominal	8 mm
	Par de apriete	mín.	0,4 Nm
	máx.	0,4 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.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	8 mm
		máx.	8 mm
		nominal	8 mm
	Par de apriete	mín.	0,4 Nm
	máx.	0,4 Nm	
	Terminal tubular recomendado		
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm		
Dirección de conexión	lateral		
Longitud de desaislado	8 mm		
Número de conexiones	2		
Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	2		
Par de apriete, max.	0,4 Nm		
Par de apriete, min.	0,4 Nm		
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12		
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>		
Sección de embornado, máx.	4 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.	2,5 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.	4 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm <sup>2</sup>		

Fecha de creación 26 de abril de 2021 7:23:22 CEST

## WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

### Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo4 mm<sup>2</sup>  
 rígido, máx.

Sección transversal de conductor, núcleo0,5 mm<sup>2</sup>  
 rígido, mín.

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 2,5

#### 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	36 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	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)	12 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)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	30 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	30 AWG	UL_conductor_máx_imprimir	12 AWG
UL_conductor_mín_imprimir	30 AWG		

#### Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	36 V	Tensión de servicio para el indicador, min.	10 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 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

#### Otros datos técnicos

Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
--------------------------	---	-----------------	-----------

## WSI 4/LD 10-36V 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, cerrado	Tapa final obligatoria	No
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	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CB Test 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, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Hoja técnica**

**WSI 4/LD 10-36V AC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

