

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



En algunas aplicaciones es útil proteger la conexión de paso con un fusible separado. Los bornes portafusibles disponen en la parte inferior de un portafusibles insertable. Los fusibles pueden variar en las palancas de fusible pivotante y los soportes de fusible enchufables hasta los cierres atornillables y los fusibles enchufables planos.

Datos generales para pedido

Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 4 mm ² , Conexión brida-tornillo
Código	1886590000
Tipo	WSI 4/LD 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492077
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 10 de octubre de 2023 17:55:24 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

Profundidad	42,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,673 inch
Altura	50,7 mm	Altura (pulgadas)	1,996 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0,315 inch
Peso neto	11,44 g		

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 ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, máx.	1,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, mín.	0,5 mm ²

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 ²	
		máx.	4 mm ²	
	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 ²		
máx.		4 mm ²		
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 ²		
	máx.	4 mm ²		
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 ²			
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0,5 mm ²			
Sección de embornado, máx.	4 mm ²			
Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²			

Fecha de creación 10 de octubre de 2023 17:55:24 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 del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 1,5 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo4 mm ² rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo0,5 mm ² 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 ²	Tensión nominal	36 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión nominal DC	36 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		

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
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-16	ECLASS 13.0	27250113

Indicación importante

Información de producto	La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado
-------------------------	--

Homologaciones

Homologaciones	
----------------	--

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate Lloyds Register Certificate CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	Zuken E3.S
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

Hoja técnica

WSI 4/LD 10-36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Dibujos

