

WSI 4

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 mm², Conexión brida-tornillo
Código	1886580000
Tipo	WSI 4
GTIN (EAN)	4032248492060
Cantidad	50 Pieza

WSI 4

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	42,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,673 inch
Profundidad incl. carril DIN	54 mm	Altura	50,7 mm
Altura (pulgadas)	1,996 inch	Anchura	8 mm
Anchura (pulgadas)	0,315 inch	Peso neto	11,08 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	sin 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)	
Tensión de servicio, máx.	250 V	giratorio	
		portafusible	G-Si. 5 x 20

Conductor embornable (conexión nominal)

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

WSI 4

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Datos técnicos

Conductor embornable	Especificación de la conexión		Conexión por tornillo	
	Sección de conexión del conductor	Tipo	info@weidmueller.com, H05(07) V-U	
		mín.	0,5 mm ²	
		máx.	4 mm ²	
		nominal	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	
		nominal	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		
nominal		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, mín.		0,4 Nm		
Sección de conexión del conductor AWG, mín.		AWG 22		
Sección de conexión del conductor AWG, máx.		AWG 12		
Sección de conexión del conductor, flexible, max.		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 22 de noviembre de 2022 17:43:34 CET

WSI 4

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm²Sección del conductor, semirrígido, mín. 1,5 mm²Sección transversal de conductor, núcleo 4 mm²
rígido, máx.Sección transversal de conductor, núcleo 0,5 mm²
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 ²	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 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1,02 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	15 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1575489
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	30 AWG
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr B (cURus)	15 A	Corriente Gr C (cURus)	15 A
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	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr C (cURus)	300 V		

Dimensiones

Desplazamiento TS 35	32,5 mm
----------------------	---------

Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	500 V
---	-------

Generalidades

Carril	TS 35	Normas	IEC 60947-7-3
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

Otros datos técnicos

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

Fecha de creación 22 de noviembre de 2022 17:43:34 CET

WSI 4

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, cerrado	Tapa final obligatoria	www.weidmueller.com
Número de potenciales	1	Número de pisos	No
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	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

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate EAC certificate Lloyds Register Certificate CE Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

WSI 4

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dibujos

