

WSI 25/2 CC**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: 25 mm ² , Conexión brida-tornillo
Código	1966040000
Tipo	WSI 25/2 CC
GTIN (EAN)	4032248657780
Cantidad	6 Pieza

WSI 25/2 CC

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	58 mm	Profundidad (pulgadas)	2,283 inch
Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3,189 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1,417 inch
Peso neto	102,833 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, 2 conductores embornables, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,75 mm ²
--	--------------------	--	----------------------

Bornes portafusibles

Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	portafusible	máx. 3W para gG/gL máx. 1,2W para aM
--------------------------------------	-----------	--------------	--------------------------------------

WSI 25/2 CC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Datos técnicos

info@weidmuller.com

Conductor embornable (conexión nominal)

Conductor embornable	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo		
Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	sólido, H05(07) V-U	
		mín.	1,5 mm ²	
		máx.	25 mm ²	
		nominal	25 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm
			máx.	11 mm
			nominal	11 mm
		Par de apriete	mín.	2 Nm
		máx.	2,5 Nm	
		Terminal tubular recomendado		
	Conductor embornable	Sección de conexión del conductor	Tipo	semirrígido, H07 V-R
			mín.	1,5 mm ²
máx.			25 mm ²	
nominal			25 mm ²	
Terminal tubular		Longitud de desaislado	mín.	11 mm
			máx.	11 mm
			nominal	11 mm
		Par de apriete	mín.	2 Nm
		máx.	2,5 Nm	
		Terminal tubular recomendado		
Conductor embornable		Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K
			mín.	1,5 mm ²
	máx.		25 mm ²	
	nominal		25 mm ²	
	Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín.	11 mm
			máx.	11 mm
			nominal	11 mm
		Par de apriete	mín.	2 Nm
		máx.	2,5 Nm	
		Terminal tubular recomendado		
	Dirección de conexión	lateral		
	Longitud de desaislado	11 mm		
Número de conexiones	4			
Par de apriete, máx.	2,5 Nm			
Par de apriete, mín.	2 Nm			
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 18			
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4			
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	25 mm ²			
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1,5 mm ²			
Sección de embornado, máx.	25 mm ²			
Sección de embornado, mín.	1,5 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	25 mm ²			
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm ²			

Fecha de creación 22 de noviembre de 2022 17:45:46 CET

WSI 25/2 CC

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, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. 25 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 1,5 mm²

Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm²

Sección del conductor, semirrígido, mín. 1,5 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 25 mm²

Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 1,5 mm²

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo

Datos del material

Material PA 66/6 Color Beige oscuro

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0

Datos nominales

Sección nominal 25 mm² Tensión nominal 690 V

Tensión nominal para bornes contiguos 690 V Intensidad nominal 32 A

Corriente en conductor máximo 32 A Normas IEC 60947-7-3

Resistencia de paso según IEC 60947-7-x 0,32 mΩ Sobretensión de choque nominal 6 kV

Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x 3,23 W Grado de polución 3

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA) 238018-1868186 Sección máx. del conductor (CSA) 3 AWG

Sección mín. del conductor (CSA) 18 AWG

Dimensiones

Desplazamiento TS 35 40,5 mm

Generalidades

Carril TS 35 Normas IEC 60947-7-3

Sección de conexión del conductor AWG, mín. AWG 18 Sección de conexión del conductor AWG, máx. AWG 4

Otros datos técnicos

Lados abiertos cerrado Tipo de montaje enclavado

Valores característicos del sistema

Versión Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, cerrado 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

Fecha de creación 22 de noviembre de 2022 17:45:46 CET

WSI 25/2 CC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Datos técnicos

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
N.º de certificado (cULus)	E175322

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	EAC certificate CE Declaration of Conformity 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
Folleto	

WSI 25/2 CC

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

