

WSI 25/1 10X38/LED 690V**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: 25 mm ² , Conexión brida-tornillo
Código	1966060000
Tipo	WSI 25/1 10X38/LED 690V
GTIN (EAN)	4032248658114
Cantidad	12 Pieza

WSI 25/1 10X38/LED 690V

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

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	18 mm	Anchura (pulgadas)	0,709 inch
Peso neto	51,333 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

portafusible	máx. 3W para gG/gL máx. 1,2W para aM
--------------	---

Datos técnicos

Conductor embornable (conexión nominal)

Conductor embornable	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	
	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		
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	
	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		
	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	
	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	2		
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		

WSI 25/1 10X38/LED 690V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	25 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	25 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	25 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1,5 mm ²
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 mm ²	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, con LED, 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 17:50:39 CET

WSI 25/1 10X38/LED 690V

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

www.weidmueller.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 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
Folleto	

WSI 25/1 10X38/LED 690V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

