

WSI 25/1 10X38 1KV**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	Borne portafusibles, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 25 mm², 30 A, 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35
Código	1137790000
Tipo	WSI 25/1 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4032248961481
Cantidad	12 Pieza

WSI 25/1 10X38 1KV

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	50,917 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

Corriente de fusible con protección de semiconductores	25 A	Pérdida de potencia 1 polo	0,3 W
Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/	Pérdida de potencia 2 polos	0,6 W
Pérdida de potencia 3 polos	0,9 W	Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/
Pérdida de potencia admisible para la variante estándar del fusible	3 W	Pérdida de potencia para fusible con protección de semiconductores	4,3 W
Sección del conductor para fusible con protección de semiconductores	10 mm ²	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	portafusible	10 x 38 mm

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

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, max.	2,5 Nm			
Par de apriete, min.	2 Nm			
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 18			
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 4			
Sección de conexión del conductor, flexi-25 mm ² ble, max.				
Sección de conexión del conductor, flexi-1,5 mm ² ble, mín.				
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 1KV

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 mm²Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. 1,5 mm²Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm²Sección del conductor, semirrígido, mín. 1,5 mm²Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 25 mm²Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 1,5 mm²

Tipo de conexión Conexión brida-tornillo

Tipo de conexión 2 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 1.000 V

Tensión nominal para bornes contiguos 1.000 V

Tensión nominal DC 1.000 V

Intensidad nominal 30 A

Corriente en conductor máximo 30 A

Normas

IEC 60269-1

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) 80153519

Sección máx. del conductor (CSA) 8 AWG

Sección mín. del conductor (CSA) 18 AWG

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UL) E355388

Elemento indicador

Tipo de tensión para el indicador AC/DC

Generalidades

Carril TS 35

Normas IEC 60269-1

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

WSI 25/1 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, cerrado	Tapa final obligatoria
Número de potenciales	1	No
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de pisos
Pisos internos puenteados	No	Número de potenciales por piso
Carril	TS 35	1
Función PE	No	Conexión PE
		No
		Función N
		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	27-25-01-13
ECLASS 14.0	27-25-01-13		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

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 (UL)	E355388

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	UKCA declaration of conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	

WSI 25/1 10X38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

