

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, Elemento de seguridad, cerrado, Conexión brida-tornillo, 25 mm², 1000 V, 30 A, Beige oscuro
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		

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Datos técnicos

Conductor embornable (conexión nominal)

Conductor embornable	
	Especificación de la conexión
	Sección de conexión del conductor
	Conexión por tornillo
	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, flexi-25 mm ² ble, máx.	
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 para bornes contiguos 1.000 V

Intensidad nominal 30 A

Normas

IEC 60269-1

Sobretensión de choque nominal

6 kV

Grado de polución

3

Tensión nominal 1.000 V

Tensión nominal DC 1.000 V

Corriente en conductor máximo 30 A

Resistencia de paso según IEC 60947-7-x 0,32 mΩ

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

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA) 80153519

Sección mín. del conductor (CSA) 18 AWG

Sección máx. del conductor (CSA) 8 AWG

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UL) E355388

Generalidades

Carril TS 35

Sección de conexión del conductor AWG, mín.

AWG 18

Normas

IEC 60269-1

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

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

Fecha de creación 19 de junio de 2024 17:53:03 CEST

WSI 25/1 10X38 1KV

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	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

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC /

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
Datos de ingeniería	Zuken E3.S
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

