

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Klippon® Connect con tecnología de conexión brida-tornillo

La gran fiabilidad y variedad de diseños de los bloques de bornes con conexiones brida-tornillo facilitan la planificación y optimizan la seguridad operativa.

Klippon® Connect ofrece una respuesta eficaz a una amplia variedad de requisitos diferentes.

Datos generales para pedido

Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 25 mm², Conexión brida-tornillo
Código	1137780000
Tipo	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Cantidad	12 Pieza

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3,189 inch
Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0,709 inch
Peso neto	52,75 g	Profundidad	58 mm
Profundidad (pulgadas)	2,283 inch		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C	

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 mm²/ 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 mm²		

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, flexible, max.	25 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 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 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	1.000 V
Tensión nominal para bornes contiguos	1.000 V	Tensión nominal DC	1.000 V DC
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	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	238018-1868186	Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UL)	E355388
----------------------------	---------

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
----------------	---------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, con LED, 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 17 de febrero de 2021 23:08:59 CET

WSI 25/1 10X38/LED 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
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

Indicación importante

Información de producto

The clamping points must be checked depending on the operating conditions. For normal environmental conditions and load cases, we recommend checking at intervals of 6 months. With unfavourable operating conditions or frequent temperature changes at the clamping points, a shorter interval may be necessary.

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E355388

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad

[EAC certificate](#)

Folleto/catálogo

[CAT 1 TERM 16/17 EN](#)

Datos de ingeniería

[STEP](#)

Datos de ingeniería

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentación del usuario

[StorageConditionsTerminalBlocks](#)