

Serie W WSI 25/1 10x38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

Tipo	WSI 25/1 10x38 1KV
Código	1137790000
Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 25 mm², Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248961481
U.E.	12 Pieza

Serie W WSI 25/1 10x38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Anchura	18 mm	Anchura (pulgadas)	0,709 inch
Altura	81 mm	Altura (pulgadas)	3,189 inch
Profundidad	58 mm	Profundidad (pulgadas)	2,283 inch
Peso neto	51,417 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C	Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C
Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °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		

Conductor embornable (conexión nominal)

Dirección de conexión	lateral	Longitud de desajuste	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, máx.	25 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	1,5 mm²	Sección de embornado, máx.	25 mm²
Sección de embornado, mín.	1,5 mm²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	25 mm²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1,5 mm²	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		

Serie W WSI 25/1 10x38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Elemento de seguridad, cerrado	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	2...2.5 Nm
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		

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Información de producto

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 en línea

Homologaciones	  
ROHS	Conformidad

Serie W **WSI 25/1 10x38 1KV**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Datos de ingeniería	STEP
Documentación del usuario	StorageConditionsTerminalBlocks
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN

Nota de seguridad

Advertencia de seguridad	Safety Information
--------------------------	------------------------------------