

Serie W WSI 25/1 10x38/LED 690V

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/LED 690V
Código	1966060000
Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 25 mm², Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248658114
U.E.	12 Pieza

Serie W

WSI 25/1 10x38/LED 690V

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	65 g	Peso neto	51,333 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

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

Conductor embornable (conexión nominal)

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 conexión del conductor, flexible, min.	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	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
Grado de polución	3		

Serie W WSI 25/1 10x38/LED 690V

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

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

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

Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
UNSPSC	30-21-18-01	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

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS	Conformidad
------	-------------

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
Homologación/certificado/documento de conformidad	DE_PT1003_20160419_015_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

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

Serie W **WSI 25/1 10x38/LED 690V**

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

Dibujos

