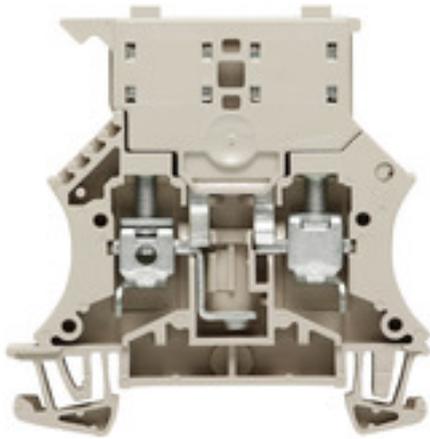


Serie W
WSI 6

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 6
Código	1011000000
Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm ² , Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190105624
U.E.	50 Pieza

Serie W WSI 6

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	7,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,311 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Profundidad	61 mm	Profundidad (pulgadas)	2,402 inch
Profundidad incl. carril DIN	62 mm	Peso	19,4 g
Peso neto	18,36 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		

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	2,5 mm ²

Bornes portafusibles

Indicación	sin LED	Soporte del fusible (porta fusibles) portafusible	giratorio G-Si. 5 x 20
Tensión de servicio, máx.	250 V		

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	6 mm ²
--	-------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	2	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	3
Par de apriete, max.	1,6 Nm	Par de apriete, min.	0,8 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de embornado, máx.	10 mm ²	Sección de embornado, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1,5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3,5

Serie W WSI 6

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 del material

Material	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Intensidad nominal	6,3 A
Corriente en conductor máximo	6,3 A	Normas	IEC 60947-7-3
Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	0,78 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	9.5 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	22 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Tipo de montaje	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador de fusibles, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.8...1.6 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	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-16
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		

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 7:44:16 CEST

**Serie W
WSI 6****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****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	CB Testreport CB Certificate CB Test certificate DE_PT1003_20160414_266_ISSUE01.pdf

Nota de seguridadAdvertencia de seguridad [Safety Information](#)

Hoja técnica

**Serie W
WSI 6**

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

