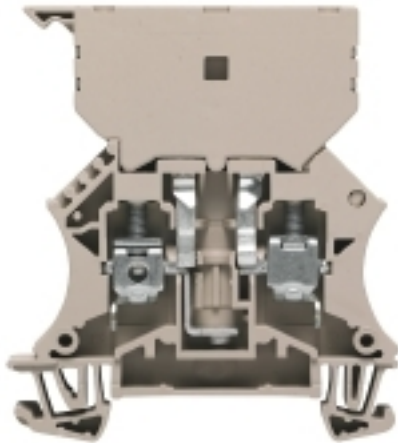


Serie W WSI 6/2 GZ/DEF63

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



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 6/2 GZ/DEF63
Código	1014000000
Versión	Serie W, Borne portafusibles, Sección nominal: 6 mm ² , Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4008190006723
U.E.	25 Pieza

Serie W WSI 6/2 GZ/DEF63

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	11,9 mm	Anchura (pulgadas)	0,469 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2,362 inch
Profundidad	66,5 mm	Profundidad (pulgadas)	2,618 inch
Profundidad incl. carril DIN	67 mm	Peso	27,68 g
Peso neto	23,94 g		

Temperaturas

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	Pérdida de potencia 1 polo; 2 polos; 3 polos	
Pérdida de potencia admisible para fusible con protección de semiconductores		Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	2,5 W a 2,5 A @ 62 °C
Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición individual	4 W a 10 A @ 52 °C	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	2,5 W a 2,5 A @ 30 °C
Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	2,5 W a 2,5 A @ 42 °C	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tensión de servicio, máx. portafusible	500 V G-Si. 1 x 1/4	Tipo de tensión para el indicador	AC

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Serie W WSI 6/2 GZ/DEF63

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

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		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 con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , max.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal , min.	0,5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , max.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal , min.	1,5 mm ²	Sección de embornado, conexión nominal, max.	10 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3,5

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 B (CSA)	16 A	Corriente Gr C (CSA)	16 A
Corriente Gr D (CSA)	5 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG
Tensión Gr B (CSA)	150 V	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Tensión Gr D (CSA)	600 V		

Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	16 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		

Serie W WSI 6/2 GZ/DEF63

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

Elemento indicador

Tensión de servicio para el indicador, max.	500 V	Tipo de tensión para el indicador	AC
---	-------	-----------------------------------	----

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		

Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal.
Texto indicativo de datos técnicos	Los fusibles o manguitos de contacto se han de colocar en el centro.
Texto indicativo de accesorios	Los señalizadores únicamente pueden colocarse en uno de los lados. Conexiones transversales, ver sección "Accesorios de la serie W".

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

Hoja técnica**Serie W**
WSI 6/2 GZ/DEF63**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
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Homologación/certificado/documento de conformidad	CB Test Certifikat CB Certifikat DE_PT1003_20160414_271_ISSUE01.pdf

Nota de seguridad

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

Hoja técnica

Serie W
WSI 6/2 GZ/DEF63

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

