

Borne serie Z con conexión directa ZSI 2.5/2 500AC

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



Los bornes porta-fusibles de Weidmüller serie Z se ofrecen en 2 modelos diferentes:

- Borne porta-fusibles con palanca de fusible orientable
- Borne porta-fusibles con portafusible insertable SIHA

Datos generales para pedido

Tipo	ZSI 2.5/2 500AC
Código	1616460000
Versión	Borne serie Z con conexión directa, Borne portafusibles, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión directa, Wemid, Beige oscuro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190196608
U.E.	10 Pieza

Borne serie Z con conexión directa ZSI 2.5/2 500AC

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	12,2 mm	Altura	79,5 mm
Altura construcción baja	74 mm	Profundidad	73 mm
Peso neto	24,6 g		

Temperaturas

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

Conductor embornable (conexión adicional)

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Tipo de conexión	Conexión directa	Longitud de desaislado	10 mm
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Dirección de conexión	arriba
Número de conexiones	2	Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,13 mm ²
Sección de embornado, conexión nominal, max.	4 mm ²	Calibre según 60 947-1	A3
Sección de conexión del conductor, rígido min., conexión nominal	0,5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 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 con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	2,5 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, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max.	2,5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12

Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm ²	Tensión nominal para bornes contiguos	500 V
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Intensidad nominal	12 A
Corriente en conductor máximo	12 A	Normas	IEC 60947-7-3
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	15 A	Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Tensión Gr C (UR)	600 V
Corriente Gr C (UR)	16 A	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 15:25:43 CEST

Borne serie Z con conexión directa ZSI 2.5/2 500AC

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

Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
Versión	Conexión directa, Elemento de seguridad, sin LED, para conexión transversal enchufable, cerrado	Versión a prueba de explosivos	No

Bornes portafusibles

Indicación	LED rojo	Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio
Tensión de servicio, máx. portafusible	500 V G-Si. 6,3 x 32	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC

Datos del material

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

Elemento indicador

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

Valores característicos del sistema

Familia del producto	Borne serie Z con conexión directa	Tipo de conexión	Conexión directa
Dirección de conexión	arriba	Número de pisos	1
Número de conexiones	2	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Carril	TS 35
Tapa final obligatoria	Sí		

Clasificaciones

ETIM 3.0	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		

Observaciones acerca del producto

Texto indicativo de datos de pedido	En caso de portafusibles la tensión nominal es de 250 V y la sobretensión de choque nominal de 4 kV.
Texto indicativo de datos técnicos	La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal.
Texto indicativo de accesorios	El estado se indica mediante un LED bidireccional. Empleo de fusibles en pulgadas.

Hoja técnica

**Borne serie Z con conexión directa
ZSI 2.5/2 500AC**

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