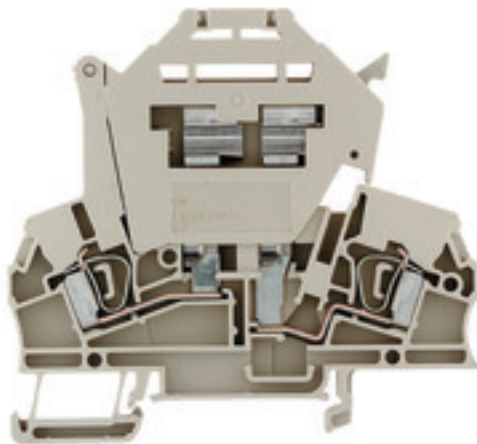


**Serie Z**  
**ZSI 2.5**

**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



### Conexión por muelle con tecnología de conexión directa

La tecnología de conexión directa es un sistema de contacto universal para todos los tipos de conexión de conductor comunes. Su fantástico nivel de flexibilidad convierte la conexión directa en una conexión alternativa rentable.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZSI 2.5
Código	<a href="#">1616400000</a>
Versión	Serie Z, Borne portafusibles, Sección nominal: 2.5 mm <sup>2</sup> , Conexión directa, Beige oscuro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190196592
U.E.	50 Pieza

## Serie Z ZSI 2.5

**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	79,5 mm	Altura (pulgadas)	3,13 inch
Profundidad	73 mm	Profundidad (pulgadas)	2,874 inch
Profundidad incl. carril DIN	74 mm	Peso neto	19,54 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	6,3 A	Indicación	sin LED
Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición combinada	2,5 W a 6,3 A @ 34 °C	Pérdida de potencia para protección contra cortocircuito solo para una disposición individual	4,0 W a 6,3 A @ 59 °C
Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición combinada	1,6 W at 6,3 A @ 37°C	Pérdida de potencia para sobrecarga y protección contra cortocircuito para una disposición individual	2,5 W a 6,3 A @ 30 °C
Soporte del fusible (porta fusibles)	giratorio	Tensión de servicio, máx.	500 V
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC	portafusible	G-Si. 5 x 20

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	oblicuo	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	Conexión directa

### Datos del material

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

### Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	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	1,33 mΩ	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Grado de polución	3		

Fecha de creación 7 de agosto de 2019 0:46:55 CEST

## Serie Z ZSI 2.5

**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

Corriente Gr B (CSA)	15 A	Corriente Gr C (CSA)	15 A
Corriente Gr D (CSA)	15 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Tensión Gr D (CSA)	150 V		

### Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	300 V		

### Elemento indicador

Corriente	6,3 A	Tensión de servicio para el indicador, max.	500 V
Tipo de tensión para el indicador	AC/DC		

### Otros datos técnicos

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

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, Elemento de seguridad, sin LED, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	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		

**Serie Z**  
**ZSI 2.5****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	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">DE_PT1103_20160418_1420_ISSUE01.pdf</a>

**Nota de seguridad**Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

**Hoja técnica**

**Serie Z**  
**ZSI 2.5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

---

---

---

---

---

---