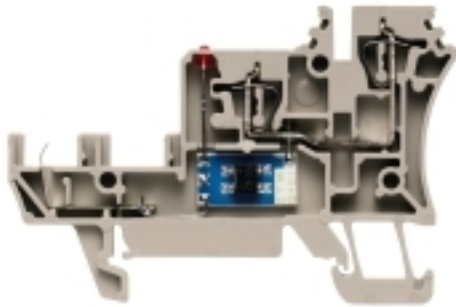


## Serie Z ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

**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



### Cableado de señales

Adaptado y particularmente compacto: con nuestros bloques de bornes para sensores y actuadores AIO, confiará en una solución optimizada para las aplicaciones para el cableado de señales. También le ofrecemos otros bloques de bornes que cuentan con tecnología de conexión por tornillo y muelle para el cableado de señales.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT
Código	<a href="#">1651990000</a>
Versión	Borne para sensores y actuadores, Conexión directa, 1.5 mm <sup>2</sup> , Base, Conexión directa, con LED, enchufable, LED rojo
GTIN (EAN)	4008190401641
U.E.	50 Pieza

## Serie Z ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

**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	5,08 mm	Anchura (pulgadas)	0,2 inch
Altura	68,5 mm	Altura (pulgadas)	2,697 inch
Profundidad	45,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,791 inch
Profundidad incl. carril DIN	46 mm	Peso neto	6,27 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		

### Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor,  
flexible con terminal tubular DIN  
46228/1, conexión adicional, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A1	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	7 mm
Número de conexiones	2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2,5 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.	1,5 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.	1,5 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.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular doble, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, min.	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	1,5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	30 V
Intensidad nominal	17,5 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7- x	1,83 mΩ	Sobretensión de choque nominal	4 kV
Grado de polución	3		

## Serie Z ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT

**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)	10 A	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Núm. de certificación (CSA)	200039-1068678	Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG	Tensión Gr B (CSA)	300 V
Tensión Gr D (CSA)	300 V		

### Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG		

### Datos nominales tierra

Función PEN	No
-------------	----

### Dimensiones

Desplazamiento TS 35	32,5 mm
----------------------	---------

### Elemento indicador

Elemento indicador	LED rojo	Tensión de servicio para el indicador, max.	30 V
Tensión de servicio para el indicador, min.	5 V	Tipo de tensión para el indicador	AC/DC

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Tipo de montaje	enclavado
Versión a prueba de explosivos	No		

### Valores característicos del sistema

Versión	Base, Conexión directa, con LED, enchufable	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	2
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril	TS 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000900
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-28
eClass 9.1	27-14-11-28		

**Hoja técnica****Serie Z**  
**ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT****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</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PT1104_20160418_1352_ISSUE01.pdf</a>

**Nota de seguridad**

Advertencia de seguridad	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------------	------------------------------------

**Hoja técnica**

**Serie Z**  
**ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT**

**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**

**Esquema de conexiones**

