

## Serie Z ZVL 1.5 BR

**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	ZVL 1.5 BR
Código	<a href="#">1650370000</a>
Versión	Conector, Conexión directa, 1.5 mm <sup>2</sup> , Regleta distribuidora, marrón
GTIN (EAN)	4008190297558
U.E.	100 Pieza

## Serie Z ZVL 1.5 BR

**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	12,9 mm	Altura (pulgadas)	0,508 inch
Profundidad	17,45 mm	Profundidad (pulgadas)	0,687 inch
Peso neto	1,264 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	A2	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	7 mm
Número de conexiones	1	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.	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.	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	marrón
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

### Datos nominales

Sección nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	17,5 A	Normas	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 ZVL 1.5 BR

**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

Corriente Gr D (UR)	10 A	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
Tensión Gr D (UR)	300 V		

### Dimensiones

Desplazamiento TS 35	10 mm
----------------------	-------

### Otros datos técnicos

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

### Valores característicos del sistema

Versión	Regleta distribuidora	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC002848
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	27-14-11-51	eClass 9.0	27-14-11-92
eClass 9.1	27-14-11-92		

### 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="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>

Fecha de creación 7 de agosto de 2019 0:52:22 CEST