

**ZVL 1.5 INV BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Imagen de producto**

El sistema de distribución modular ZIA para un cableado de señales sencillo se basa en módulos individuales apilables con la probada tecnología de conexión por resorte de tracción. Gracias a la conexión transversal integrada y a la combinación de contactos macho y hembra, es posible montar regletas de distribución variables con gran flexibilidad. Los elementos base se encajan fácilmente en carriles DIN TS35 y están disponibles en varios diseños para conexiones de 3 y 4 hilos. Esto permite que el sistema se configure individualmente y se adapte a la aplicación específica.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conector, Conexión directa, 1.5 mm <sup>2</sup> , Regleta distribuidora, azul
Código	<a href="#">1714690000</a>
Tipo	ZVL 1.5 INV BL
GTIN (EAN)	4008190334468
Cantidad	20 Pieza

**ZVL 1.5 INV BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	17.45 mm	Profundidad (pulgadas)	0.687 inch
Altura	12.9 mm	Altura (pulgadas)	0.5079 inch
Anchura	5.08 mm	Anchura (pulgadas)	0.2 inch
Peso neto	1.3 g		

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C

**Conformidad medioambiental del producto**

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**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	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	7 mm
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
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.	0.13 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.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirígido, mín. 0.13 mm <sup>2</sup>		Terminal tubular doble, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, min.	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.	0.13 mm <sup>2</sup>		

**ZVL 1.5 INV BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Datos del material**

Material básico	Wemid	Color	azul
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

**Datos nominales**

Sección nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal DC	250 V	Corriente nominal	17.5 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	1.83 mΩ
Sobretensión de choque nominal	4 kV	x	
Grado de polución	3	Pérdida de potencia según la norma IEC	0.56 W
			60947-7-x

**Dimensiones**

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

**Generalidades**

Número de polos	1	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Normas	IEC 60947-7-1

**Otros datos técnicos**

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

**Valores característicos del sistema**

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

**Clasificaciones**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

**ZVL 1.5 INV BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Manguitos de reducción**

El empleo de manguitos de reducción facilita la conexión de conductores de diámetros pequeños. Los conductores se insertan de forma segura en el punto de embornado sin necesidad de desconectar los cables. Gracias al manguito de reducción, el conductor queda centrado en la entrada de cable.

**Datos generales para pedido**

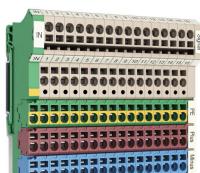
Tipo	ZRH 1.5N/1	Versión
Código	<a href="#">1632140000</a>	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190487355	
Cantidad	1000 ST	
Tipo	ZRH 1.5N/2	Versión
Código	<a href="#">1632130000</a>	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190487348	
Cantidad	1000 ST	

**Destornillador de pala plana**

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

**Datos generales para pedido**

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008330000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	

**Sistema ZIA**

El sistema de distribución modular ZIA para un cableado de señales sencillo se basa en módulos individuales apilables con la probada tecnología de conexión por resorte de tracción. Gracias a la conexión transversal integrada y a la combinación de contactos macho y hembra, es posible montar regletas de distribución variables con gran flexibilidad. Los elementos base se encajan fácilmente en carriles DIN TS35 y están disponibles en varios diseños para conexiones de 3 y 4 hilos. Esto permite que el sistema se configure individualmente y se adapte a la aplicación específica.

**ZVL 1.5 INV BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accessories****Datos generales para pedido**

Tipo	BZT ZVL1.5	Versión
Código	<a href="#">1676610000</a>	Serie Z, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4008190460037	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT ZVL1.5/O.ZA	Versión
Código	<a href="#">1676620000</a>	Serie Z, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4008190460020	
Cantidad	100 ST	

**Impresión especial**

El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

**Datos generales para pedido**

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1609810000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	