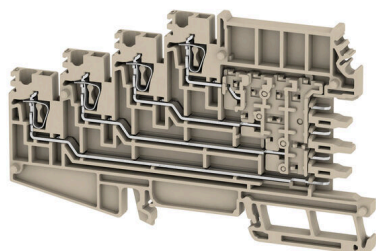


**ZRV 2.5/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto**

Algunas aplicaciones necesitan una solución enchufable y modular para ser más flexibles o para facilitar la instalación. Cuando es necesario prefabricar o reemplazar unidades funcionales completas, se requieren sistemas de conexión modulares y flexibles. Nuestros bornes enchufables se pueden montar rápidamente y se prueban completamente en fábrica.

**Datos generales para pedido**

Versión	Serie Z, Borne de paso, Borne de varios pisos, Sección nominal: 2.5 mm <sup>2</sup> , Conexión directa
Código	<a href="#">1906960000</a>
Tipo	ZRV 2.5/1
GTIN (EAN)	4032248530717
Cantidad	50 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cULus)	E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	69.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.7362 inch
Profundidad incl. carril DIN	70 mm	Altura	115 mm
Altura (pulgadas)	4.5275 inch	Anchura	5.2 mm
Anchura (pulgadas)	0.2047 inch	Peso neto	22.86 g

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión directa
--------------------------------------	------------------

### Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión 2	Conexión directa
Tipo de conexión	Conexión directa
Número de conexiones	8
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
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 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 de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, semirrígido, 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>		
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Longitud de tubo	mín.	6 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	6 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	6 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	8 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	8 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	nominal	10 mm
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Sección de conexión del conductor	nominal	0.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	0.75 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	nominal	10 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	10 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	1.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	10 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>

## Datos del material

Material básico	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 DC	250 V	Corriente nominal	10 A
Corriente en conductor máximo	10 A	Normas	IEC 61984, Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	4 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Grado de polución	3

## Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	14 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Sección máx. del conductor (cURus)	14 AWG	Núm. de certificación (cURus)	E60693

## Datos técnicos

Sección mín. del conductor (cURus)	24 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	24 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	24 AWG	Corriente Gr B (cURus)	10 A
Tensión Gr C (cURus)	300 V	Corriente Gr C (cURus)	10 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	14 AWG		

## Dimensiones

Desplazamiento TS 35	59 mm
----------------------	-------

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Normas	IEC 61984, Según IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

## Otros datos técnicos

Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	enclavado
--------------------------------	----	-----------------	-----------

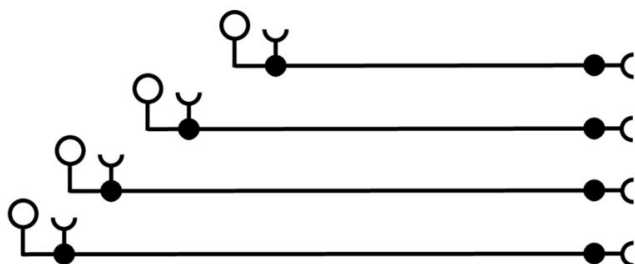
## Valores característicos del sistema

Versión	4 conexiones directas - 4 conexiones term. plano enchufable, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	4	Número de pisos	4
Número de puntos de embornado por piso	2	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35

## Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

## Dibujos



## Accesorios

## Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

## Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 2.5/2	Versión
Código	<a href="#">1608860000</a>	Serie Z, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190123680	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/3	Versión
Código	<a href="#">1608870000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061630	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/4	Versión
Código	<a href="#">1608880000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190082208	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5/5	Versión
Código	<a href="#">1608890000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190065713	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/6	Versión
Código	<a href="#">1608900000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190149840	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/7	Versión
Código	<a href="#">1608910000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190159665	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/8	Versión
Código	<a href="#">1608920000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190061531	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/9	Versión
Código	<a href="#">1608930000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190117009	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/10	Versión
Código	<a href="#">1608940000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190099060	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5/20	Versión
Código	<a href="#">1908960000</a>	Serie Z, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 20
GTIN (EAN)	4032248535293	
Cantidad	20 ST	

## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

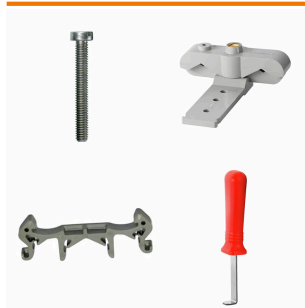
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	ZQV 2.5/50	Versión
Código	<a href="#">1697540000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883256	
Cantidad	10 ST	

## Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

## Datos generales para pedido

Tipo	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	Versión
Código	<a href="#">1848480000</a>	Serie Z, Contacto crimpado, 4.15 mm, plata, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248390649	
Cantidad	4200 ST	
Tipo	FEKO ZRV2.5 0.5-1	Versión
Código	<a href="#">1854760000</a>	Serie Z, Contacto crimpado, 4.15 mm, plata, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248401314	
Cantidad	5000 ST	
Tipo	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	Versión
Código	<a href="#">1893990000</a>	Serie Z, Contacto crimpado, 4.15 mm, plata, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248508211	
Cantidad	500 ST	
Tipo	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	Versión
Código	<a href="#">1893970000</a>	Serie Z, Contacto crimpado, 4.15 mm, plata, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248508198	
Cantidad	500 ST	
Tipo	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	Versión
Código	<a href="#">1854750000</a>	Serie Z, Contacto crimpado, 4.15 mm, plata, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248401321	
Cantidad	5000 ST	

## Conector macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	STGH ZRV2.5	Versión
Código	<a href="#">1907000000</a>	Serie Z, Capota, 5.15 mm, Beige oscuro, Beige oscuro, Montaje
GTIN (EAN)	4032248530762	directo
Cantidad	50 ST	
Tipo	STGH O.R/SW ZRV2.5	Versión
Código	<a href="#">1898420000</a>	Serie Z, Capota, 5.15 mm, negro, negro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248517619	
Cantidad	25 ST	
Tipo	STGH O.ZA ZRV2.5	Versión
Código	<a href="#">1907010000</a>	Serie Z, Capota, 5.15 mm, Beige oscuro, Beige oscuro, Montaje
GTIN (EAN)	4032248530779	directo
Cantidad	50 ST	
Tipo	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	Versión
Código	<a href="#">1898430000</a>	Serie Z, Capota, 5.15 mm, negro, negro, Conector macho
GTIN (EAN)	4032248517626	
Cantidad	25 ST	
Tipo	BST 4 ZRV2.5	Versión
Código	<a href="#">1906990000</a>	Serie Z, Blind plug, 20.8 mm, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4032248530755	
Cantidad	25 ST	

## Tapas finales / placas separadoras



Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

## Datos generales para pedido

Tipo	AP ZRV2.5	Versión
Código	<a href="#">1906980000</a>	Serie Z, Tapa final, 5.1 mm, Beige oscuro, Beige oscuro, Montaje
GTIN (EAN)	4032248530748	directo
Cantidad	10 ST	



## ZRV 2.5/1

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

## Conector macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

## Datos generales para pedido

Tipo	ZE ZRV2.5	Versión
Código	<a href="#">2318670000</a>	Serie Z, Protector antitracción, 5 mm, negro, negro, Montaje directo
GTIN (EAN)	4032248546640	
Cantidad	25 ST	
Tipo	VREL 2 ZRV2.5/4	Versión
Código	<a href="#">1167890000</a>	Serie Z, Elemento de bloqueo
GTIN (EAN)	4032248959549	
Cantidad	20 ST	
Tipo	VREL 4 ZRV2.5/4	Versión
Código	<a href="#">1167900000</a>	Serie Z, Elemento de bloqueo
GTIN (EAN)	4032248959563	
Cantidad	10 ST	
Tipo	VREL 8 ZRV2.5/4	Versión
Código	<a href="#">1167910000</a>	Serie Z, Elemento de bloqueo
GTIN (EAN)	4032248959693	
Cantidad	10 ST	

## Herramientas para soltar contactos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos y para conductores de fibra óptica.

## Datos generales para pedido

Tipo	REMOVAL TOOL AFK	Versión
Código	<a href="#">1866760000</a>	Serie Z, Herramienta de montaje
GTIN (EAN)	4032248438877	
Cantidad	1 ST	

## Accesorios

## Sin imprimir



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 NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	
Tipo	WS 12/5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609860000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	

## Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

## Accesorios

### WS 12/5



#### WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

#### Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

#### Datos generales para pedido

Tipo	WS 12/5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007190000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392036	
Cantidad	800 ST	

### Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

#### Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749610000</a>	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de
GTIN (EAN)	4050118896350	caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	

## Accesorios

### ... para contactos de las series DFF y ZRV de Weidmüller



Herramientas para prensar contactos Weidmüller DFF y ZRV

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- Con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

### Datos generales para pedido

Tipo	HTF AFK 2.5	Versión
Código	<a href="#">9201040000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4032248419678	0.2mm², 2.5mm², B-Crimp
Cantidad	1 ST	