

ZPV 1.5

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

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	Distribuidor de potencial, otros, 1.5 mm ² , Base, Distribuidor de potencial
Código	1676630000
Tipo	ZPV 1.5
GTIN (EAN)	4008190460013
Cantidad	100 Pieza

ZPV 1.5

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	38.35 mm	Profundidad (pulgadas)	1.5098 inch
Profundidad incl. carril DIN	38.5 mm	Altura	67.8 mm
Altura (pulgadas)	2.6693 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	3.33 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 RoHS Conforme sin exención

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 ²	Tipo de conexión, conexión adicional	otros
--	---------------------	--------------------------------------	-------

Conductor embornable (conexión nominal)

Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	7 mm
Tipo de conexión 2	Conexión directa	Tipo de conexión	otros
Número de conexiones	1	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	1.5 mm ²

Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm²

Datos del material

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

Datos nominales

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

ZPV 1.5

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

www.weidmueller.com

Technical data**Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Núm. de certificación (CSA)	200039-1068678
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	14 AWG	Corriente Gr D (UR)	10 A
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG	Tensión Gr D (UR)	300 V
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	14 AWG		

Dimensiones

Desplazamiento TS 15	32 mm	Desplazamiento TS 32	38 mm
Desplazamiento TS 35	38 mm		

Generalidades

Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35
--------	---------------	-------------------	-------

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

Versión	Base, Distribuidor de potencial	Tapa final obligatoria	Sí
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	0
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	Función PE	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

ZPV 1.5

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	ZAP/TW ZPV1.5	Versión
Código	1674650000	Serie Z, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190442576	
Cantidad	50 ST	

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 1.5H/1	Versión
Código	1678810000	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190487324	
Cantidad	1000 ST	
Tipo	ZRH 1.5H/2	Versión
Código	1678800000	Serie Z, Manguito de reducción
GTIN (EAN)	4008190487317	
Cantidad	1000 ST	

ZPV 1.5

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

www.weidmueller.com

Accessories

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.

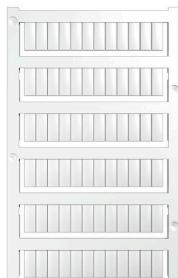
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

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	WS 12/5 MC NE WS	Versión
Código	1609860000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	
Tipo	ZS 15/5 MC NE WS	Versión
Código	1646630000	ZS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190401214	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	480 ST	

ZPV 1.5

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

www.weidmueller.com

Accessories

ZGB portaetiquetas giratorio de conjunto



EIZGB 15 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 15.

El ZGB 30 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 7.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

Datos generales para pedido

Tipo	ZGB 15	Versión
Código	1636530000	Señalizador de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versión
Código	1611930000	Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	20 ST	

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	2007190000	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmüller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392036	
Cantidad	800 ST	

ZPV 1.5

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 0.4X2.0X60	Versión
Código	2749260000	Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Solidez de caña (A): 0.4 mm
Cantidad	1 ST	