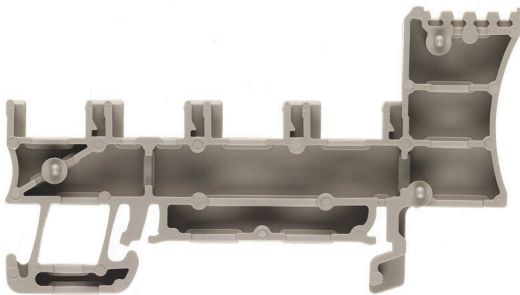


ZPV 1.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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

Klingenbergstraße 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 permanente de trabajo, min. | -50 °C | Temperatura permanente 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 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

Klingenbergstraße 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

Klingenbergstraße 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 | |

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 | Weidmueller, 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 Weidmueller, |
| 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 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190401214 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 480 ST | |

ZPV 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

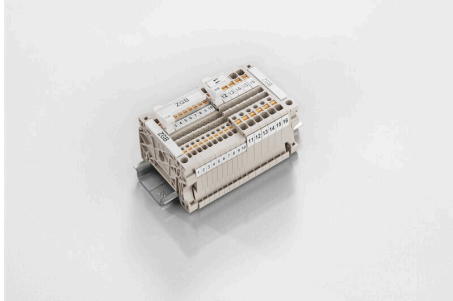
D-32758 Detmold

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 Weidmueller, 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 Weidmueller, 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, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Cantidad | 800 ST | |

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 | | |