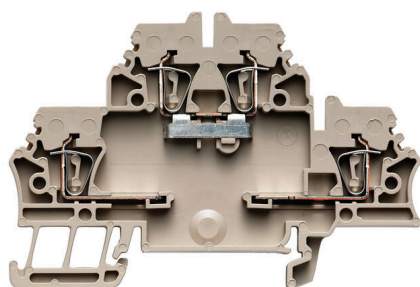


Imagen de producto



Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes-porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Serie Z, Borne con componentes, Bornes de doble piso, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión directa |
| Código | 1714970000 |
| Tipo | ZDK 2.5/D/0 |
| GTIN (EAN) | 4008190337292 |
| Cantidad | 50 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 53 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.0866 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 54 mm | Altura | 79.1 mm |
| Altura (pulgadas) | 3.1142 inch | Anchura | 5.1 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.2008 inch | Peso neto | 9.22 g |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -50 °C...75 °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

Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor
AWG, máx.

AWG 14

Dirección de conexión

arriba

Longitud de desaislado

10 mm

Tipo de conexión 2

Conexión directa

Tipo de conexión

Conexión directa

Número de conexiones

4

Sección de embornado, máx.

2.5 mm²

Sección de embornado, mín.

0.05 mm²Sección de conexión del conductor
AWG, mín.

AWG 30

Sección del conductor, flexible con
terminales tubulares DIN 46228/4, mín.0.05 mm²Sección del conductor, flexible con
terminales tubulares DIN 46228/1,
máx.2.5 mm²Sección del conductor, flexible con
terminales tubulares DIN 46228/1, mín.0.05 mm²Sección de conexión del conductor,
flexible, máx.2.5 mm²Sección de conexión del conductor,
flexible, mín.0.05 mm²

Sección del conductor, semirrígido, máx.

2.5 mm²

Sección del conductor, semirrígido, mín.

0.05 mm²Sección transversal de conductor, núcleo
rígido, máx.2.5 mm²Sección transversal de conductor, núcleo
rígido, mín.0.05 mm²

Sección del conductor, flexible, mín.

0.05 mm²

Datos técnicos

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 ² |
| Longitud de tubo | mín. | 6 mm |
| | máx. | 12 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 0.75 mm ² |
| Longitud de tubo | mín. | 6 mm |
| | máx. | 12 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 1 mm ² |
| Longitud de tubo | mín. | 8 mm |
| | máx. | 12 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 1.5 mm ² |
| Longitud de tubo | mín. | 8 mm |
| | máx. | 12 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 2.5 mm ² |
| Longitud de tubo | nominal | 10 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 0.5 mm ² |
| Longitud de tubo | nominal | 10 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 0.75 mm ² |
| Longitud de tubo | nominal | 10 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 1 mm ² |
| Longitud de tubo | mín. | 10 mm |
| | máx. | 12 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 1.5 mm ² |
| Longitud de tubo | mín. | 10 mm |
| | máx. | 12 mm |
| Sección de conexión del conductor | nominal | 2.5 mm ² |

Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|---|---------------------|--|---------------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² | Tensión nominal | 500 V |
| Tensión nominal DC | 500 V | Corriente nominal | 10 A |
| Corriente en conductor máximo | 0.5 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x | | Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.77 W |

Generalidades

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 30 |
| Normas | 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 | Conexión directa, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo | Tapa final obligatoria | Sí |
| Número de potenciales | 2 | Número de pisos | 2 |

Datos técnicos

| | | | |
|--|-------|--------------------------------|----|
| Número de puntos de embornado por piso | 2 | Número de potenciales por piso | 1 |
| Pisos internos puenteados | Sí | Conexión PE | No |
| Carril de montaje | TS 35 | Función N | No |
| Función PE | No | Función PEN | No |

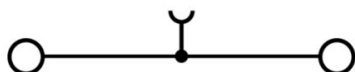
Indicación importante

| | |
|-------------------------|---|
| Información de producto | Debe tenerse en cuenta la temperatura de trabajo permanente |
|-------------------------|---|

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000903 | ETIM 9.0 | EC000903 |
| ETIM 10.0 | EC000903 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-14 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-14 | | |

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

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZQV 2.5/50 | Versión |
| Código | 1697540000 | Accesorios, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Cantidad | 10 ST | |

Tapas finales / placas separadoras

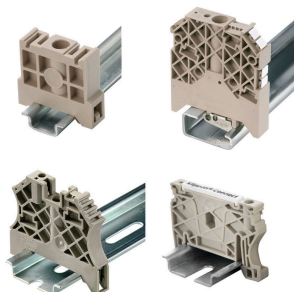


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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 | ZAP/TW ZDK2.5 | Versión |
| Código | 1674730000 | Serie Z, Tapa final, Separador |
| GTIN (EAN) | 4008190444891 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZAP/TW ZDK2.5 BL | Versión |
| Código | 1748800000 | Serie Z, Tapa final, Separador |
| GTIN (EAN) | 4008190997519 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZAP/TW ZDK2.5 OR | Versión |
| Código | 1690080000 | Serie Z, Tapa final, Separador |
| GTIN (EAN) | 4008190870645 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | EW 35 | Versión |
| Código | 0383560000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190181314 | |
| Cantidad | 50 ST | |

ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | EW 35 GR 7032 | Versión |
| Código | 0383530000 | Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | 120 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | EW 35/SCHA/M3 | Versión |
| Código | 0258660000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 16.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | WEW 35/1 | Versión |
| Código | 1059000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | 12 mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 | Versión |
| Código | 1061200000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | 8 mm, 100 °C |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ZEW 35 | Versión |
| Código | 9540000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | 6 mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZEW 35/2 | Versión |
| Código | 8630740000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: |
| GTIN (EAN) | 4032248348916 | 8 mm, 100 °C |
| Cantidad | 20 ST | |

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| Tipo | ZTA 4 | Versión |
| Código | 1688110000 | Accesorios, Adaptador de prueba, 11 A |
| GTIN (EAN) | 4008190855666 | |
| Cantidad | 25 ST | |

Accesorios

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 | |

STR tiras transparentes



Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | STR 7 F.SCHT 7 | Versión |
| Código | 0515300000 | Señalizador de bornes, Capuchón protector, 27 x 6.3 mm, transparente |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesorios

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



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 | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, blanco |
| Cantidad | 1000 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | WS 10/15 MC NE WS | Versión |
| Código | 1854090000 | WS, Terminal marker, 10 x 15 mm, Paso en mm (P): 15.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248390694 | Weidmueller, Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 240 ST | |

ZDK 2.5/D/0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS 10/5 M MC NE WS | Versión |
| Código | 1792000000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4032248223862 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 720 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | WS 10/5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1635000000 | WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190261948 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 720 ST | |

ZGB portaetiquetas giratorio de conjunto



El ZGB 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.

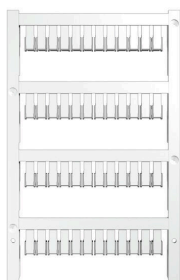
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 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 | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZGB 30/3.5 | Versión |
| Código | 1778290000 | Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P): |
| GTIN (EAN) | 4032248161065 | 3.50 blanco |
| Cantidad | 20 ST | |

Sin imprimir



Los señalizadores ZS, en formato MultiCard, se han desarrollado especialmente para serie Z. Ofrecen una gran superficie de señalización. A través del mecanismo de cierre es posible acceder fácilmente a las conexiones transversales sin necesidad de desmontar los señalizadores. El rápido montaje queda garantizado mediante las etiquetas individuales en tiras. Las etiquetas individuales se separan fácilmente.

- Superficie del señalizador plegable
- 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.

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZS 10/5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1610000000 | ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190263171 | Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 480 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 | 1805490000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Cantidad | 100 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | BZT 1 ZA WS 10/5 | Versión |
| Código | 1805520000 | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Cantidad | 100 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 | 2749610000 | Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | |
| Cantidad | 1 ST | |