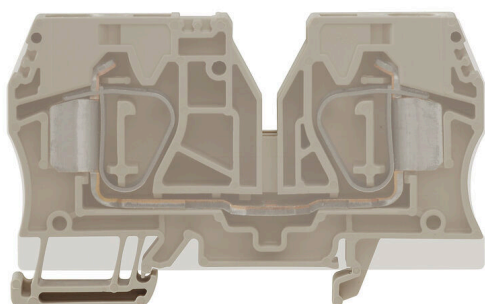


Imagen de producto



Nuestros bornes de alimentación en combinación con conexiones transversales ofrecen la posibilidad de distribución de potencial flexible en bornes con una sección nominal diferente.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Borne de alimentación, Conexión directa, 16 mm², 500 V, 76 A, Beige oscuro |
| Código | 1745350000 |
| Tipo | ZEI 16 |
| GTIN (EAN) | 4032248002689 |
| Cantidad | 20 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| Núm. de certificación (cULus) | E60693 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 50.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.9882 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 51.5 mm | Altura | 82.5 mm |
| Altura (pulgadas) | 3.248 inch | Anchura | 14.7 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.5787 inch | Peso neto | 43.79 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 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)

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A7 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 4 |
| Dirección de conexión | arriba | Longitud de desaislado | 18 mm |
| Tipo de conexión | Conexión directa | Número de conexiones | 2 |
| Sección de embornado, máx. | 25 mm ² | Sección de embornado, mín. | 1.5 mm ² |
| Dimens. caña destornillador | 1,0 x 5,5 mm | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 14 |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 16 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 16 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 1.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 16 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 25 mm ² | | Sección del conductor, semirrígido, mín. | 1.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm ² rígido, máx. | | Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm ² rígido, mín. | |

Datos del material

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

Datos técnicos

Datos nominales

| | | | |
|---|--------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 16 mm ² | Tensión nominal | 500 V |
| Tensión nominal DC | 500 V | Corriente nominal | 76 A |
| Corriente en conductor máximo | 76 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.42 mΩ | | Sobretensión de choque nominal | 8 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 2.43 W 60947-7-x | | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 4 AWG | Tensión Gr C (CSA) | 600 V |
| Corriente Gr C (CSA) | 65 A | Núm. de certificación (CSA) | 200039-1152892 |
| Tensión Gr B (CSA) | 600 V | Corriente Gr B (CSA) | 65 A |
| Tensión Gr D (CSA) | 600 V | Corriente Gr D (CSA) | 5 A |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 14 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 4 AWG | Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 14 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 14 AWG |
| Tensión Gr C (cURus) | 600 V | Corriente Gr C (cURus) | 65 A |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) | 4 AWG | | |

Generalidades

| | | | |
|---|--------|-----------------------|-----------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 4 | Indicación de montaje | Barra colectora |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 14 | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Carril de montaje | TS 35 | | |

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----|
| Lados abiertos | cerrado | Número de bornes iguales | 1 |
| Indicación de montaje | Barra colectora | Versión a prueba de explosivos | No |
| Tipo de montaje | enclavado | | |

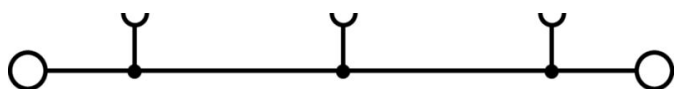
Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|--|---------------------------|-------|
| Versión | Borne de alimentación, Conexión directa, para conexión transversal enchufable, cerrado | Tapa final obligatoria | No |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| 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 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

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 | |

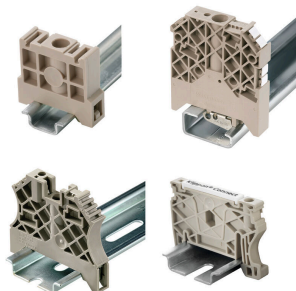
Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 2.5/50 | Versión |
| Código | 1697540000 | Accesorios, Conexión transversal, 24 A |
| GTIN (EAN) | 4008190883256 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZQV 4/2 GE | Versión |
| Código | 1608950000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263225 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4/3 GE | Versión |
| Código | 1608960000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263232 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4/4 GE | Versión |
| Código | 1608970000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263249 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4/5 GE | Versión |
| Código | 1608980000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263256 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/6 GE | Versión |
| Código | 1608990000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263263 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/7 GE | Versión |
| Código | 1609000000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263270 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/8 GE | Versión |
| Código | 1609010000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263287 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/9 GE | Versión |
| Código | 1609020000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263294 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/10 GE | Versión |
| Código | 1609030000 | Accesorios, Conexión transversal, 32 A |
| GTIN (EAN) | 4008190263300 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4/20 GE | Versión |
| Código | 1909010000 | Serie Z, Conexión transversal, para bornes, Número de polos: 20 |
| GTIN (EAN) | 4032248535637 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 6/2 GE | Versión |
| Código | 1627850000 | Accesorios, Conexión transversal, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200428 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 6/3 GE | Versión |
| Código | 1627860000 | Accesorios, Conexión transversal, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200435 | |
| Cantidad | 60 ST | |

Accesorios

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | ZQV 6/4 GE | Versión |
| Código | 1627870000 | Accesorios, Conexión transversal, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190200442 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 6/24 GE | Versión |
| Código | 1908990000 | Accesorios, Conexión transversal, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4032248535309 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | ZQV 6/32 GE | Versión |
| Código | 1733640000 | Accesorios, Conexión transversal, 41 A |
| GTIN (EAN) | 4008190994334 | |
| Cantidad | 10 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 | |
| Tipo | EW 35 GR 7032 | Versión |
| Código | 0383530000 | Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 9 mm, 120 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190027322 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | EW 35/SCHA/M3 | Versión |
| Código | 0258660000 | Ángulo de fijación lateral, beige, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 16.5 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190033477 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | WEW 35/1 | Versión |
| Código | 1059000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 12 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190172282 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | WEW 35/2 | Versión |
| Código | 1061200000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ZEW 35 | Versión |
| Código | 9540000000 | Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 6 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190956264 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesorios

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

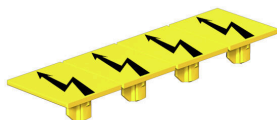


Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | PS 2.3 RT | Versión |
| Código | 0180400000 | Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Tapa de advertencia



Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| Tipo | ZAD 5/5 | Versión |
| Código | 1745210000 | Serie Z, Tapa |
| GTIN (EAN) | 4008190071448 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesorios

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, |
| GTIN (EAN) | 4008190182175 | transparente |
| Cantidad | 20 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

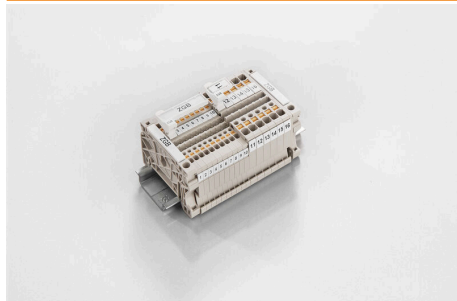
Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

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 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 | |

Accesorios

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 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 | |

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 | |

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 | 2007190000 | WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Cantidad | 800 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 1.0X5.5X150 | Versión |
| Código | 2749380000 | Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150 mm, Solidez de caña (A): 1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118895605 | |
| Cantidad | 1 ST | |