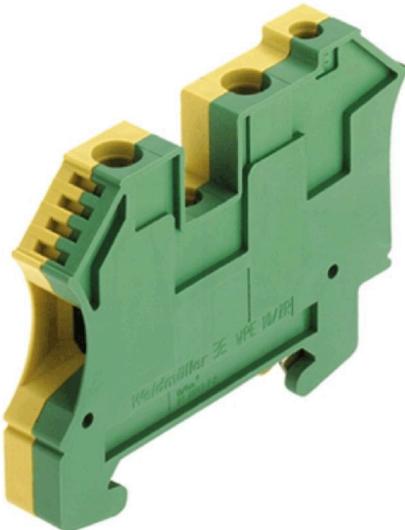


Imagen de producto

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Borne de tierra, Conexión brida-tornillo, Verde/amarillo, 10 mm ² , 1000 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 35, V-0, Wemid |
| Código | 1042500000 |
| Tipo | WPE 10/ZR |
| GTIN (EAN) | 4032248285679 |
| Cantidad | 50 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 49 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.9291 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 49.5 mm | Altura | 66 mm |
| Altura (pulgadas) | 2.5984 inch | Anchura | 9.9 mm |
| Anchura (pulgadas) | 0.3898 inch | Peso neto | 32.32 g |

Temperaturas

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °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 |
| Huella de carbono del producto | Desde la cuna hasta la puerta 0.542 kg CO2 eq. |

2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, máx. | 6 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, mín. | 0.5 mm ² |
|--|-------------------|--|---------------------|

Conductor embornable (conexión adicional)

| | | | |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Tornillo de apriete, conexión adicional | M 3 | Dirección de conexión conexión adicional | lateral |
| Sección de embornado, conexión adicional, máx. | 6 mm ² | Sección de embornado, conexión adicional, mín. | 0.33 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, máx. | 16 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, min. | 1.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, conexión adicional, min. | 0.5 mm ² | Número de conexiones, conexión adicional | 1 |
| Sección nominal, otra conexión | 4 mm ² | Dimens. caña destornillador, conexión adicional | 0.6 x 3,5 mm |
| Sección de conexión del conductor, semirígido, con conexión adicional, mín. | 1.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, semirígido, con conexión adicional, máx. | 4 mm ² |
| Par de apriete, conexión adicional, máx. | 1 Nm | Sección de conexión del conductor AWG, conexión adicional, mín. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, mín. | 0.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, máx. | 6 mm ² |
| Tipo de conexión, conexión adicional | Conexión brida-tornillo | Sección de conexión del conductor, flexible, con conexión adicional, máx. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG, conexión adicional, máx. | AWG 10 | Longitud de desaislado, conexión adicional | 10 mm |
| Par de apriete, conexión adicional, mín. | 0.5 Nm | | |

Datos técnicos**Conductor embornable (conexión nominal)**

| | | | |
|--|--------------------------|--|----------------------|
| Calibre según 60 947-1 | B6, A4 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 6 |
| Dirección de conexión | lateral | Par de apriete, max. | 1.9 Nm |
| Par de apriete, mín. | 1.2 Nm | Longitud de desaislado | 12 mm |
| Tipo de conexión | Conección brida-tornillo | Número de conexiones | 2 |
| Sección de embornado, máx. | 16 mm ² | Sección de embornado, mín. | 1.31 mm ² |
| Tornillo de apriete | M 4 | Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | 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, max. | 16 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 1.5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm ² | |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 1.5 mm ² | | Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 16 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 16 mm ² | | |

Datos del material

| | | | |
|----------------------------------|-------|-------|----------------|
| Material básico | Wemid | Color | Verde/amarillo |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

Datos nominales

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------|
| Sección nominal | 10 mm ² | Tensión nominal para bornes contiguos | 1000 V |
| Tensión nominal DC | 1000 V | Normas | IEC 60947-7-2 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.56 mΩ | x | Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos | 8 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.00 W | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 6 AWG | Núm. de certificación (CSA) | 200039-1057876 |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 14 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 6 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 16 AWG |
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 16 AWG |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 6 AWG | | |

Dimensiones

| | |
|----------------------|-------|
| Desplazamiento TS 35 | 32 mm |
|----------------------|-------|

Datos técnicos

Generalidades

| | |
|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 6 |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 14 |
| Carril de montaje | TS 35 |

| | |
|-----------------------|---------------|
| Indicación de montaje | atornillado |
| Normas | IEC 60947-7-2 |

Otros datos técnicos

| | |
|-----------------------|-------------|
| Lados abiertos | cerrado |
| Indicación de montaje | atornillado |
| Tipo de montaje | atornillado |

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Número de bornes iguales | 1 |
| Versión a prueba de explosivos | No |
| Bloqueo | atornillable |

Valores característicos del sistema

| | |
|--|--|
| Versión | Conexión brida-tornillo, Conexión adicional, Con conexión de tierra, cerrado |
| Número de potenciales | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 3 |
| Pisos internos puenteados | No |
| Carril de montaje | TS 35 |
| Función PE | Sí |

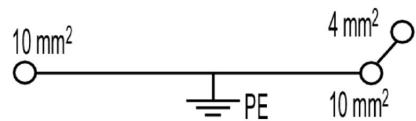
| | |
|--------------------------------|----|
| Tapa final obligatoria | No |
| Número de pisos | 1 |
| Número de potenciales por piso | 1 |
| Conexión PE | Sí |
| Función N | No |
| Función PEN | No |

Clasificaciones

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000901 |
| ETIM 10.0 | EC000901 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC000901 |
| ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |

Dibujos



Accesorios

Ángulo final

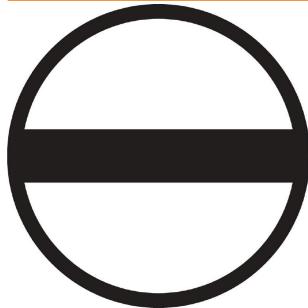


Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad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

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | 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 | |

Destornillador de pala plana



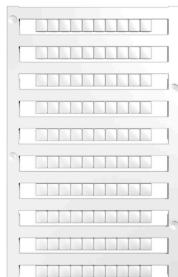
Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Tipo | SDS 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 9008330000 | Destornillador, Destornillador |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | |
| 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 | 1609801044 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmüller, blanco |
| Cantidad | 1000 ST | |
| Tipo | WS 12/6.5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1609920000 | WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203511 | Weidmüller, Allen-Bradley, blanco |
| Cantidad | 540 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 | WTW EN | Versión |
| Código | 1058800000 | Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 86 mm, Anchura: 3 mm, V-0, |
| GTIN (EAN) | 4008190140175 | Wemid |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesorios

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 | |

WS 12/6.5



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 12/6.5 MM WS | Versión |
| Código | 2619930000 | WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118626155 | |
| Cantidad | 600 ST | |

Accesorioswww.weidmueller.com**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 | WAP 2.5-10/0.5MM | Versión |
| Código | 1966380000 | Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 54.5 mm, Anchura: 0.35 |
| GTIN (EAN) | 4032248688616 | mm, V-0, Wemid, enclavable: Sí |
| Cantidad | 50 ST | |