

En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Borne seccionable y de medición, PUSH IN, 1.5 mm², 400 V, 10 A, azul |
| Código | 2941220000 |
| Tipo | ADT 1.5 3C BL |
| GTIN (EAN) | 4099986709232 |
| Cantidad | 100 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 33.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.3189 inch |
| Altura | 67.5 mm | Altura (pulgadas) | 2.6575 inch |
| Anchura | 3.5 mm | Anchura (pulgadas) | 0.1378 inch |
| Peso neto | 5.77 g | | |

Temperaturas

| | |
|--|--|
| Temperatura permanente de trabajo, mín. -60 °C | Temperatura permanente de trabajo, máx. 130 °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 nominal)

| | | | |
|--|----------------------|--|----------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A1 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 |
| Dirección de conexión | arriba | Longitud de desaislado | 8 mm |
| Tipo de conexión 2 | PUSH IN | Tipo de conexión | PUSH IN |
| Número de conexiones | 3 | Sección de embornado, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.14 mm ² | Dimens. caña destornillador | 0,4 x 2,0 mm |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 1 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.14 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.14 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm ² | |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm ² | | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 1.5 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.14 mm ² | Sección del conductor, flexible, mín. | 0.14 mm ² |

Datos del material

| | | | |
|------------------------------------|---------|----------------------------------|------|
| Material básico | Wemid | Color | azul |
| Color componentes de accionamiento | naranja | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |

Datos técnicos

Datos nominales

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------|
| Sección nominal | 1.5 mm ² | Tensión nominal | 400 V |
| Tensión nominal DC | 400 V | Corriente nominal | 10 A |
| Corriente en conductor máximo | 10 A | Normas | IEC 60947-7-1 |
| Sobretensión de choque nominal | 6 kV | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|------------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Tensión Gr B (cURus) | 300 V | Tensión Gr D (cURus) | 300 V |
| Sección máx. del conductor (cURus) | 14 AWG | Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
| Sección mín. del conductor (cURus) | 26 AWG | Corriente Gr B (cURus) | 10 A |
| Tensión Gr C (cURus) | 300 V | Corriente Gr C (cURus) | 10 A |
| Corriente Gr D (cURus) | 10 A | | |

Generalidades

| | | | |
|---|---------------|---|--------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 14 | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26 |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje | TS 35 |

Otros datos técnicos

| | | | |
|------------------|---------|--------------------------------|----|
| Lados abiertos | derecha | enclavable | Sí |
| Tipo de fijación | TS 35 | Versión a prueba de explosivos | No |
| Tipo de montaje | TS 35 | | |

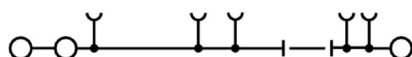
Valores característicos del sistema

| | | | |
|--------------------------------|----|--|-------|
| Tapa final obligatoria | Sí | Número de potenciales | 1 |
| Número de pisos | 1 | Número de puntos de embornado por piso | 3 |
| Número de potenciales por piso | 1 | Pisos internos puenteados | No |
| Conexión PE | No | Carril de montaje | TS 35 |
| Función N | No | Función PE | No |
| Función PEN | No | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

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 1.5N/2 | Versión |
| Código | 1985410000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de |
| GTIN (EAN) | 4050118369861 | polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 1.5N/10 | Versión |
| Código | 1985580000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de |
| GTIN (EAN) | 4050118370416 | polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm |
| Cantidad | 20 ST | |

Tapas finales / placas separadoras

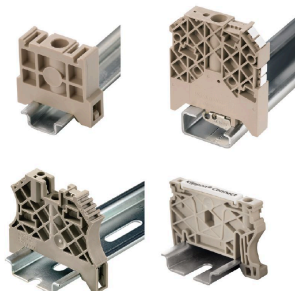


Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| Tipo | AEP 4C 1.5 | Versión |
| Código | 1552640000 | Serie A, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118359817 | |
| Cantidad | 50 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.

ADT 1.5 3C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SC/1 | Versión |
| Código | 1991920000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Cantidad | 50 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 | Versión |
| Código | 2661280000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| 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 | ATPG 1.5-10 L | Versión |
| Código | 1991890000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Cantidad | 50 ST | |

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | ATPG 1.5 MI-R | Versión |
| Código | 1991880000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm², 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376715 | |
| Cantidad | 50 ST | |

Accesorios adicionales



Ninguna tarea es demasiado pequeña para una solución óptima.

Las conexiones son solo una parte del proceso general. Los pequeños detalles son a menudo la clave para la solución perfecta en aplicaciones donde los potenciales se prueban, agrupan o incluso se aíslan.

Un sistema no es realmente un sistema si no cuenta con ciertos pequeños detalles indispensables:

- Las clavijas de prueba sirven para acceder con seguridad a los conectores de prueba.

Control durante el propio proceso y adecuación a las distintas aplicaciones previstas.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | PS 2.0 MC | Versión |
| Código | 0310000000 | Conector para placa c.i., Accesorios, Clavija de prueba, rojo, Número |
| GTIN (EAN) | 4008190000059 | de polos: 1 |
| Cantidad | 20 ST | |

ADT 1.5 3C BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Destornillador de pala plana

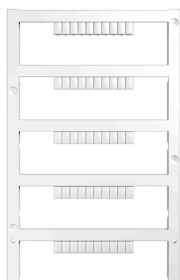


Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

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 | |

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

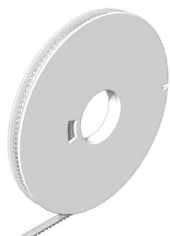
Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS | Versión |
| Código | 2003750000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424430 | Weidmueller, blanco |
| Cantidad | 1600 ST | |

Accesorios

DEK 5/3.5



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.

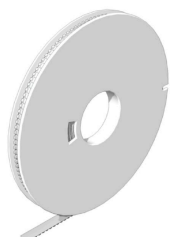
Ventajas de MultiMark

- 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 | DEK 5/3.5 MM WS | Versión |
| Código | 2007100000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118391992 | |
| Cantidad | 1000 ST | |

WS 8/3.5



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

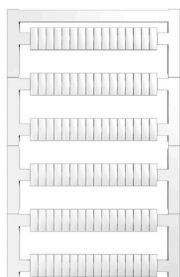
- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

Accesorios

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | WS 8/3.5 MM WS | Versión |
| Código | 2007140000 | WS, Terminal marker, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118391893 | |
| Cantidad | 1000 ST | |

Blank



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 10/3.5 PLUS MC NE WS | Versión |
| Código | 2003760000 | WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50 |
| GTIN (EAN) | 4050118424454 | Weidmueller, blanco |
| Cantidad | 960 ST | |