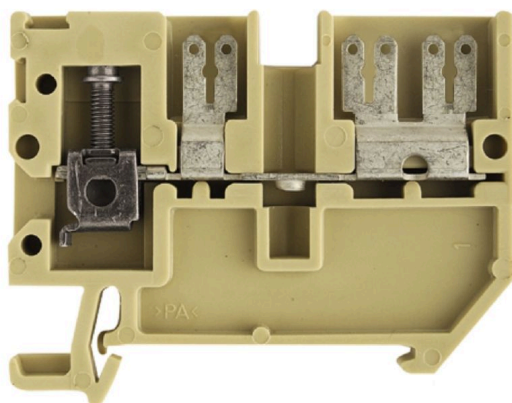


Imagen de producto



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 | Bloque de bornes de paso, Conexión brida-tornillo, Beige/amarillo, 4 mm², 20 A, 500 V, Número de conexiones: 1 |
| Código | 0664960000 |
| Tipo | AST 5/35 SF 6.3/2.8 |
| GTIN (EAN) | 4008190043322 |
| 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 | 46 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.811 inch |
| Altura | 58 mm | Altura (pulgadas) | 2.2835 inch |
| Anchura | 6.5 mm | Anchura (pulgadas) | 0.2559 inch |
| Peso neto | 12.62 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|---|----------------|---|---------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanente de trabajo, mín. | -50 °C | Temperatura permanente de trabajo, max. | 100 °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. | 4 mm ² | Tipo de conexión, conexión adicional | Conexión brida-tornillo |
|--|-------------------|--------------------------------------|-------------------------|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A4 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Dirección de conexión | lateral | Par de apriete, max. | 1 Nm |
| Par de apriete, mín. | 0.5 Nm | Longitud de desaislado | 12 mm |
| Tipo de conexión | Conexión brida-tornillo | Número de conexiones | 1 |
| Sección de embornado, máx. | 6 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.2 mm ² |
| Tornillo de apriete | M 3 | Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |
| Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 24 | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.2 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.2 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.2 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. | 2.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0.2 mm ² | Terminal tubular doble, max. | 2.5 mm ² |
| Terminal tubular doble, mín. | 0.5 mm ² | Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS | |

AST 5/35 SF 6.3/2.8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm²
rígido, máx.Sección del conductor, flexible, mín. 0.2 mm²Sección transversal de conductor, núcleo 0.2 mm²
rígido, mín.

Datos del material

Material básico PA 66

Grado inflamabilidad según UL 94 V-2

Color Beige/amarillo

Datos nominales

Sección nominal 4 mm²

Tensión nominal DC 500 V

Corriente en conductor máximo 20 A

Tensión nominal 500 V

Corriente nominal 20 A

Normas IEC 61210, Según IEC 60947-7-1

Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ
xPérdida de potencia según la norma IEC 1.02 W
60947-7-x

Sobretensión de choque nominal 6 kV

Grado de polución 3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA) 12 AWG

Corriente Gr C (CSA) 16 A

Sección mín. del conductor (CSA) 24 AWG

Tensión Gr C (CSA) 300 V

Núm. de certificación (CSA) 12400-145

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de
fábrica máx. (UR) 12 AWG

Tensión Gr C (UR) 300 V

Núm. de certificación (UR) E60693

Sección del conductor Cableado de
campo máx. (UR) 12 AWG

Corriente Gr C (UR) 20 A

Sección del conductor Cableado de
fábrica mín. (UR) 26 AWGSección del conductor Cableado de
campo mín. (UR) 22 AWG

Generalidades

Sección de conexión del conductor
AWG, máx. AWG 12Sección de conexión del conductor
AWG, mín. AWG 24

Carril de montaje TS 35

Indicación de montaje Barra colectora

Normas IEC 61210, Según IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

Lados abiertos derecha

Indicación de montaje Barra colectora

Tipo de montaje enclavado

Número de bornes iguales 1

Versión a prueba de explosivos No

Valores característicos del sistema

Versión Conexión brida-tornillo,
Con conexión por
terminales planos
F2.8, Con conexión por
terminales planos F6.3,
para conexión transversal

Tapa final obligatoria Sí

Datos técnicos

| | | | |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|----|
| | atornillable, abierto por un extremo | | |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 4 | 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 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 | | |

Accesorios

Enchufes de seccionamiento

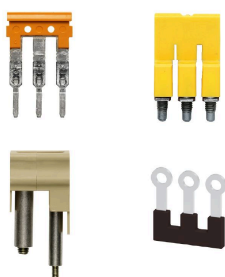


A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | Q 2 SAK4 | Versión |
| Código | 0336700000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190033842 | 2, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 11 mm |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | Q 3 SAK4 | Versión |
| Código | 0336800000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190089795 | 3, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 18 mm |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | Q 4 SAK4 | Versión |
| Código | 0336900000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190036201 | 4, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 24.5 mm |
| Cantidad | 50 ST | |

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 | Q 10 SAK4 | Versión |
| Código | 0368800000 | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190049478 | 10, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 63.5 mm |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesorios

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 | AP AST1+5 DB | Versión |
| Código | 0266400000 | Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 58 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí |
| GTIN (EAN) | 4008190176488 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | TW SAKS2 HP/DBR/2 | Versión |
| Código | 0607000000 | Separador (borne), marrón oscuro, Altura: 80 mm, Anchura: 2 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190002732 | V-2, PA 66 |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | TW AST1/PA HP/DBR/0.5 | Versión |
| Código | 0474700000 | Separador (borne), marrón oscuro, Altura: 65 mm, Anchura: 0.5 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190078508 | V-2 |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | TSCH 1 | Versión |
| Código | 0319160000 | Separador de puentes (borne), PA 66, beige, Temperatura permanente de trabajo, max.: 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4008190097219 | |
| Cantidad | 100 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 | |
| Tipo | STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5 | Versión |
| Código | 0168600000 | Serie SAK, Manguito |
| GTIN (EAN) | 4008190135225 | |
| Cantidad | 50 ST | |

Accesorios

Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| Tipo | IH 2.8 DB | Versión |
| Código | 0386060000 | Serie W, Manguito aislante |
| GTIN (EAN) | 4008190043414 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | IH 4.8 DB | Versión |
| Código | 0386160000 | Serie W, Manguito aislante |
| GTIN (EAN) | 4008190141004 | |
| Cantidad | 100 ST | |
| Tipo | IH 6.3 WEM GE | Versión |
| Código | 0386260000 | Serie W, Manguito aislante |
| GTIN (EAN) | 4008190164256 | |
| Cantidad | 100 ST | |

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 5/6.5 MC SDR | Versión |
| Código | 1609850000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190456610 | Weidmueller, bajo demanda |
| Cantidad | 180 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.

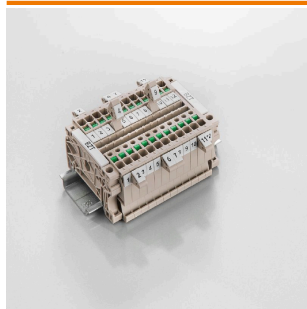
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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 5/6.5 MC NE WS | Versión |
| Código | 1609840000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50 |
| GTIN (EAN) | 4008190203429 | Weidmueller, blanco |
| Cantidad | 900 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 | |