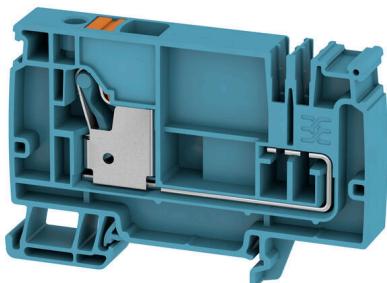


AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto

El concepto modular único se puede adaptar a cada tipo de máquina. Los bornes de distribución de potencial AAP tienen un gran éxito gracias a su diseño uniforme con dos construcciones posibles: en alternancia o agrupadas. En la estructura agrupada de la distribución de corriente de control, los potenciales se alojan en diferentes bornes y, por tanto, forman bloques completos de potencial.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Borne de alimentación, PUSH IN, 10 mm ² , 250 V, 57 A, azul |
| Código | 2581800000 |
| Tipo | AAP21 10 LO BL/OR |
| GTIN (EAN) | 4050118591019 |
| Cantidad | 20 Pieza |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 53.5 mm | Profundidad (pulgadas) | 2.1063 inch |
| Altura | 82 mm | Altura (pulgadas) | 3.2283 inch |
| Anchura | 12 mm | Anchura (pulgadas) | 0.4724 inch |
| Peso neto | 28.54 g | | |

Temperaturas

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente | -5 °C...40 °C |
| Temperatura permanete de trabajo, min. | -60 °C | Temperatura permanete de trabajo, max. | 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 |

Datos nominales IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|--------------------|
| Núm. de certificación (ATEX) | TUEV17ATEX8063U | Núm. de certificación (IECEx) | IECEXTUR17.0029U |
| Tensión máx. (ATEX) | 250 V | Corriente (ATEX) | 57 A |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 10 A | Tensión máx. (IECEx) | 250 V |
| Corriente (IECEx) | 57 A | Sección máx. del conductor (IECEx) | 10 mm ² |
| Caracterización EN 60079-7 | Ex ec II C Gc | Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D |

Conductor embornable (conexión adicional)

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Tipo de conexión, conexión adicional | PUSH IN |
|--------------------------------------|---------|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A6 |
| Sección de conexión del conductor | AWG 6 |
| AWG, máx. | |
| Dirección de conexión | arriba |
| Longitud de desaislado | 18 mm |
| Tipo de conexión | PUSH IN |
| Número de conexiones | 1 |
| Sección de embornado, máx. | 16 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Dimens. caña destornillador | 1,0 x 5,5 mm |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|--|-----------------------------------|---------|----------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 10 mm ² | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.5 mm ² | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 10 mm ² | | |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.5 mm ² | | |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 10 mm ² | | |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² | | |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm ² | | | |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm ² | | | |
| Terminal tubular doble, max. | 4 mm ² | | |
| Terminal tubular doble, min. | 0.5 mm ² | | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 10 mm ² | | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0.5 mm ² | | |
| Sección del conductor, flexible, máx. | 16 mm ² | | |
| Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4 | Longitud de tubo | mín. | 18 mm |
| | Sección de conexión del conductor | mín. | 1.5 mm ² |
| | | máx. | 4 mm ² |
| | Longitud de tubo | mín. | 12 mm |
| Longitud de tubo para terminal tubular doble | | máx. | 18 mm |
| | Sección de conexión del conductor | mín. | 6 mm ² |
| | | máx. | 10 mm ² |
| | Longitud de tubo | nominal | 18 mm |
| Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1 | Sección de conexión del conductor | mín. | 0.75 mm ² |
| | | máx. | 1 mm ² |
| | Longitud de tubo | mín. | 12 mm |
| | Sección de conexión del conductor | mín. | 1.5 mm ² |
| | | máx. | 4 mm ² |
| | Longitud de tubo | nominal | 18 mm |
| | Sección de conexión del conductor | mín. | 1.5 mm ² |
| | | máx. | 10 mm ² |

Datos del material

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

Datos nominales

| | | | |
|--|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| Sección nominal | 10 mm ² | Tensión nominal | 250 V |
| Tensión nominal DC | 250 V | Corriente nominal | 57 A |
| Corriente en conductor máximo | 57 A | Normas | Según IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.56 mΩ x | | Sobretensión de choque nominal | 4 kV |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.82 W | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 | | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Datos nominales según CSA**

| | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------|
| Sección máx. del conductor (CSA) | 6 AWG | Tensión Gr C (CSA) | 600 V |
| Corriente Gr C (CSA) | 51 A | Núm. de certificación (CSA) | 200039-70089609 |
| Tensión Gr B (CSA) | 600 V | Corriente Gr B (CSA) | 51 A |
| Tensión Gr D (CSA) | 600 V | Corriente Gr D (CSA) | 5 A |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 20 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus) | 6 AWG | Tensión Gr B (cURus) | 600 V |
| Tensión Gr D (cURus) | 600 V | Núm. de certificación (cURus) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus) | 20 AWG | Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus) | 20 AWG |
| Corriente Gr B (cURus) | 51 A | Tensión Gr C (cURus) | 600 V |
| Corriente Gr C (cURus) | 51 A | Corriente Gr D (cURus) | 5 A |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus) | 6 AWG | | |

Generalidades

| | | | |
|---|--------|-----------------------|---------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 6 | Indicación de montaje | Carril |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 20 | Normas | Según IEC 60947-7-1 |
| Carril de montaje | TS 35 | | |

Otros datos técnicos

| | | | |
|------------------------|--------|--------------------------------|-----------|
| con espiga de sujeción | No | Lados abiertos | derecha |
| enclavable | No | Tipo de fijación | enclavado |
| Indicación de montaje | Carril | Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 |
| 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 | 1 |
| Pisos internos puenteados | No | Carril de montaje | TS 35 |

Clasificaciones

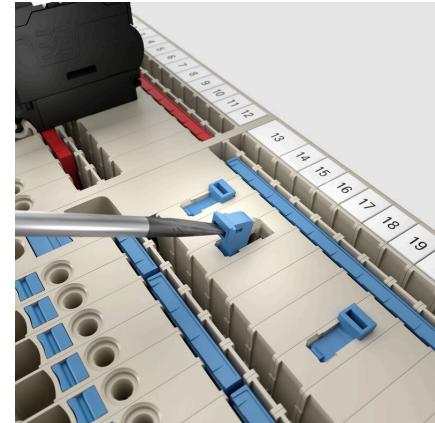
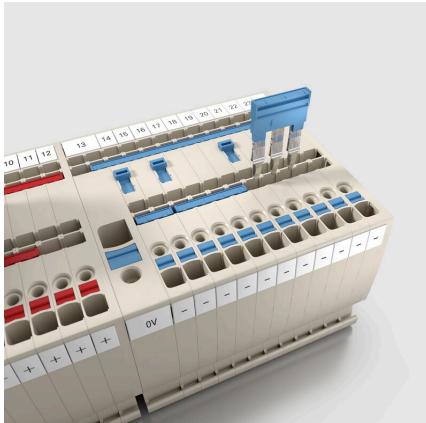
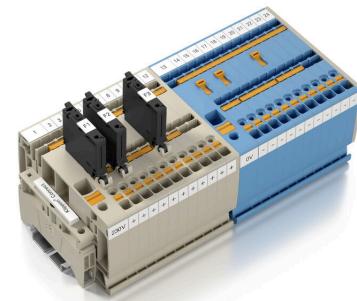
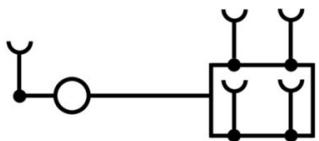
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

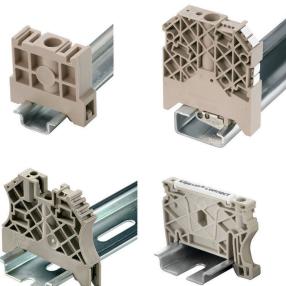
Drawings



AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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 | AEB 35 SC/1 | Versión |
| Código | 1991920000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Cantidad | 50 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 5/8 MC NE WS | Versión |
| Código | 1856740000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, blanco |
| Cantidad | 800 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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.

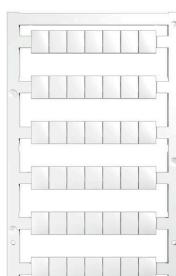
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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 5/8 MC SDR | Versión |
| Código | 1856750000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400867 | Weidmüller, bajo demanda |
| Cantidad | 160 ST | |
| Tipo | DEK 5/8 PLUS MC SDR | Versión |
| Código | 1046370000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248782079 | Weidmüller, bajo demanda |
| Cantidad | 160 ST | |

Sin imprimir



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 10/8 PLUS MC NE WS | Versión |
| Código | 1905950000 | WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4032248528103 | blanco |
| Cantidad | 420 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Impresión especial



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 10/8 PLUS MC SDR | Versión |
| Código | 1906030000 | WS, Terminal marker, 10 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 Weidmüller, |
| GTIN (EAN) | 4032248528196 | bajo demanda |
| Cantidad | 84 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 | ZQV 4N/10 | Versión |
| Código | 1528090000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332896 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/10 BL | Versión |
| Código | 1528230000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333138 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/10 RD | Versión |
| Código | 2460740000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476163 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/2 | Versión |
| Código | 1527930000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332766 | |
| Cantidad | 60 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 4N/2 BL | Versión |
| Código | 1528040000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332773 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/2 RD | Versión |
| Código | 2460450000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476149 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/3 | Versión |
| Código | 1527940000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332865 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/3 BL | Versión |
| Código | 1528080000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333008 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/3 RD | Versión |
| Código | 2460810000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476231 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/4 | Versión |
| Código | 1527970000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332889 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/4 BL | Versión |
| Código | 1528120000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332872 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/4 RD | Versión |
| Código | 2460800000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476224 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/5 | Versión |
| Código | 1527980000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332759 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/5 BL | Versión |
| Código | 1528140000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333015 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/5 RD | Versión |
| Código | 2460790000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476217 | |
| Cantidad | 60 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/50 | Versión |
| Código | 1528130000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332902 | |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/50 BL | Versión |
| Código | 1528240000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333121 | |
| Cantidad | 5 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | ZQV 4N/50 RD | Versión |
| Código | 2460730000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476156 | |
| Cantidad | 5 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/6 | Versión |
| Código | 1527990000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332919 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/6 BL | Versión |
| Código | 1528170000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332926 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/6 RD | Versión |
| Código | 2460780000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476200 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/7 | Versión |
| Código | 1528020000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332780 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/7 BL | Versión |
| Código | 1528180000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333114 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/7 RD | Versión |
| Código | 2460770000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476194 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/8 | Versión |
| Código | 1528030000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332841 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/8 BL | Versión |
| Código | 1528190000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332858 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/8 RD | Versión |
| Código | 2460760000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476187 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/9 | Versión |
| Código | 1528070000 | Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118332797 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/9 BL | Versión |
| Código | 1528220000 | Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118333107 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | ZQV 4N/9 RD | Versión |
| Código | 2460750000 | Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm |
| GTIN (EAN) | 4050118476170 | |
| Cantidad | 20 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Accesos 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 aislan.

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 | |

Sin imprimir

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.

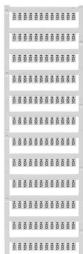
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | WS 10/12 MC NE GE | Versión |
| Código | 1466140000 | WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Paso en mm (P): 12.00 |
| GTIN (EAN) | 4050118272376 | Weidmüller, amarillo |
| Cantidad | 300 ST | |
| Tipo | WS 10/12 MC NE WS | Versión |
| Código | 1905970000 | WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Paso en mm (P): 12.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528127 | Weidmüller, blanco |
| Cantidad | 300 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Impresión especial**

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.

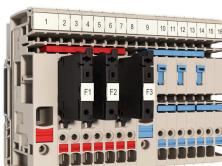
Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- 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 10/12 MC SDR | Versión |
| Código | 1906060000 | WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Paso en mm (P): 12.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528219 | Weidmueller, bajo demanda |
| Cantidad | 60 ST | |

Agrupado con fusible

El concepto modular único se puede adaptar a cada tipo de máquina. Los bornes de distribución de potencial AAP tienen un gran éxito gracias a su diseño uniforme con dos construcciones posibles: en alternancia o agrupadas. En la estructura agrupada de la distribución de corriente de control, los potenciales se alojan en diferentes bornes y, por tanto, forman bloques completos de potencial.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | AAP21 4 DT | Versión |
| Código | 2428980000 | Bornes de distribución, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 20 A, Beige oscuro |
| GTIN (EAN) | 4050118438307 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | AAP21 4 FS | Versión |
| Código | 2428950000 | Bornes de distribución con fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 500 V, 6.3 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118438291 | Beige oscuro |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | AAP21 4 FS 10-36V | Versión |
| Código | 2458990000 | Bornes de distribución con fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 36 V, 6.3 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118474855 | Beige oscuro |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | AAP21 4 FS 100-250V | Versión |
| Código | 2460180000 | Bornes de distribución con fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 6.3 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118475586 | Beige oscuro |
| Cantidad | 50 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Accessories

| | | |
|------------|---------------------------|--|
| Tipo | AAP21 4 FS 30-70V | Versión |
| Código | 246020000 | Bornes de distribución con fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 70 V, 6.3 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118475609 | Beige oscuro |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | AAP21 4 FS 60-150V | Versión |
| Código | 246019000 | Bornes de distribución con fusible, PUSH IN, 4 mm ² , 150 V, 6.3 A, |
| GTIN (EAN) | 4050118475593 | Beige oscuro |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | AAP21 4 LI BL | Versión |
| Código | 242896000 | Bornes de distribución, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 32 A, Beige oscuro |
| GTIN (EAN) | 4050118438086 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | AAP21 4 LI RD | Versión |
| Código | 242893000 | Bornes de distribución, PUSH IN, 4 mm ² , 250 V, 32 A, Beige oscuro |
| GTIN (EAN) | 4050118438277 | |
| Cantidad | 50 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 | AEP AP21 | Versión |
| Código | 242902000 | Serie A, Tapa final |
| GTIN (EAN) | 4050118438413 | |
| Cantidad | 20 ST | |

Accesories

Accesories para equipo de comprobación y medición

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

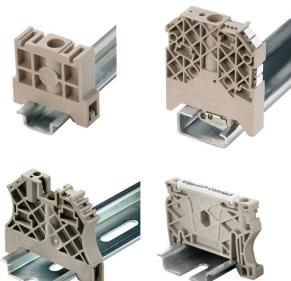
| | | |
|------------|----------------------------|------------|
| Tipo | ZUB MULTIMETER | Versión |
| Código | 9205270000 | Multimeter |
| GTIN (EAN) | 4032248723522 | |
| Cantidad | 1 ST | |

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 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376647 | |
| Cantidad | 50 ST | |
| Tipo | ATPG 4 MI-R | Versión |
| Código | 1991860000 | Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm ² , 250 V, 0.2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118376661 | |
| 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.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SC/1 BK | Versión |
| Código | 2475310000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Cantidad | 50 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Soporte del señalizador

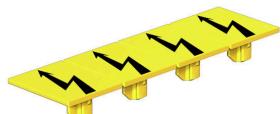


El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de 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 | |

Tapa de advertencia

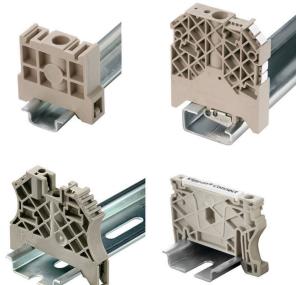


Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | AAM 10 YE FLASH | Versión |
| Código | 2635580000 | Serie A, Terminal marker, 14 x 10 mm, amarillo |
| GTIN (EAN) | 4050118674521 | |
| Cantidad | 40 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.

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

| | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 | Versión |
| Código | 2661280000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Versión |
| Código | 2661300000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Cantidad | 20 ST | |
| Tipo | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Versión |
| Código | 2661290000 | Serie A, Ángulo de fijación lateral |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Cantidad | 20 ST | |

WS 8/10**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-A 8/10 MM WS | Versión |
| Código | 2619890000 | WS, Terminal marker, 8 x 10 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118626193 | |
| Cantidad | 350 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Accessories**DEK 5/8****WS/DEK**

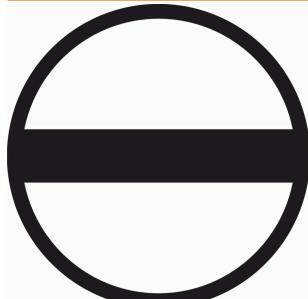
Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras 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 5/8 MM WS | Versión |
| Código | 2007130000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanco |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Cantidad | 500 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.

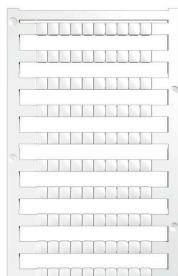
Datos generales para pedido

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | Versión |
| Código | 2749610000 | |
| GTIN (EAN) | 4050118896350 | Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm |
| Cantidad | 1 ST | |

AAP21 10 LO BL/OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Plus**

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 PLUS MC NE WS | Versión |
| Código | 1854490000 | Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248393596 | Weidmüller, blanco |
| Cantidad | 1000 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 | FZS 2/4 RT/80 SAKT4 | Versión |
| Código | 1276300000 | Conector macho (borno), Conexión enchufable, 2 mm ² , Número de conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190026080 | |
| Cantidad | 20 ST | |