

## AKZ 4/ATA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

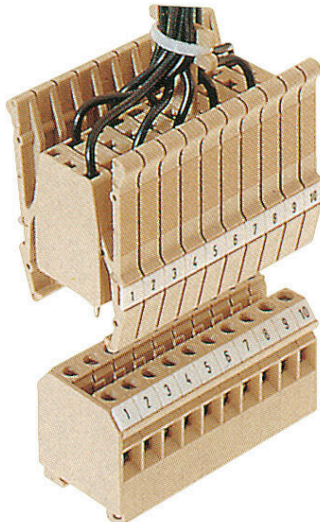
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Imagen de producto



Gracias a su diseño compacto, los bornes miniatura montados en carril son ideales para trabajar en espacios reducidos como cajas pequeñas y cajas de terminales.

### Datos generales para pedido

|                        |   |
|------------------------|---|
| Versión                | Bloque de bornes de paso, Conexión brida-tornillo, Beige/amarillo, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 400 V, Número de conexiones: 2 |
| Código                 | <a href="#">1538260000</a>  |
| Tipo                   | AKZ 4/ATA   |
| GTIN (EAN)             | 4008190178154   |
| Cantidad               | 100 Pieza   |
| Estado de entrega      | Este artículo no estará disponible en el futuro.  |
| Última fecha de pedido | 2026-06-30T00:00:00+02:00   |

## AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

|                              |             |                        |             |
|------------------------------|-------------|------------------------|-------------|
| Profundidad                  | 29 mm       | Profundidad (pulgadas) | 1.1417 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 30.5 mm     | Altura                 | 27 mm       |
| Altura (pulgadas)            | 1.063 inch  | Anchura                | 60 mm       |
| Anchura (pulgadas)           | 2.3622 inch | Peso neto              | 5.77 g      |

### Temperaturas

|   |                |   |                |
|---|----------------|---|----------------|
| Temperatura de almacenamiento           | -25 °C...55 °C | Temperatura ambiente                    | -50 °C...55 °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 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 brida-tornillo

### Conductor embornable (conexión nominal)

|  |                         |  |                      |
|--|-------------------------|--|----------------------|
| Calibre según 60 947-1   | A3                      | Sección de conexión del conductor AWG, máx.                                | AWG 12               |
| Dirección de conexión  | lateral                 | Par de apriete, max.   | 0.8 Nm               |
| Par de apriete, mín.   | 0.6 Nm                  | Longitud de desaislado   | 8 mm                 |
| Tipo de conexión   | Conexión brida-tornillo | Número de conexiones   | 2                    |
| Sección de embornado, máx.   | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección de embornado, mín.   | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 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. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección de conexión del conductor, flexible, máx.                          | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín.                          | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Sección del conductor, semirrígido, máx.                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Sección del conductor, semirrígido, mín.                                   | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Terminal tubular doble, max.   | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| Terminal tubular doble, mín.   | 0.5 mm <sup>2</sup>     | Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS                      |                      |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.                      | 6 mm <sup>2</sup>       | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.                      | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible, mín.                                      | 0.13 mm <sup>2</sup>    |  |                      |

## AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos del material

|                                  |       |       |                |
|----------------------------------|-------|-------|----------------|
| Material básico                  | PA 66 | Color | Beige/amarillo |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-2   |       |                |

### Datos nominales

|  |                   |                                |               |
|--|-------------------|--------------------------------|---------------|
| Sección nominal                                  | 4 mm <sup>2</sup> | Tensión nominal                | 400 V         |
| Tensión nominal DC                               | 400 V             | Corriente nominal              | 32 A          |
| Corriente en conductor máximo                    | 41 A              | Normas                         | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ       | x                 | Sobretensión de choque nominal | 6 kV          |
| Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 1.02 W            | Grado de polución              | 3             |

### Dimensiones

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Desplazamiento TS 15 | 13.5 mm |
|----------------------|---------|

### Generalidades

|                       |                 |   |        |
|-----------------------|-----------------|---|--------|
| Número de polos       | 1               | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |
| Indicación de montaje | Montaje directo | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 24 |
| Normas                | IEC 60947-7-1   | Carril de montaje                           | TS 15  |

### Otros datos técnicos

|                       |                 |                                |    |
|-----------------------|-----------------|--------------------------------|----|
| Lados abiertos        | derecha         | Número de bornes iguales       | 1  |
| Indicación de montaje | Montaje directo | Versión a prueba de explosivos | No |
| Tipo de montaje       | enclavado       |                                |    |

### Valores característicos del sistema

|  |   |                                |    |
|--|---|--------------------------------|----|
| Versión                                | Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo | Tapa final obligatoria         | Sí |
| Número de potenciales                  | 1   | Número de pisos                | 1  |
| Número de puntos de embornado por piso | 2   | Número de potenciales por piso | 1  |
| Pisos internos puenteados              | No  | Conexión PE                    | No |
| Carril de montaje                      | TS 15   | 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 |             |             |

## AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

## 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       | Q 2 AKZ1.5                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">0368200000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190149987              | 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 9.1 mm                   |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | Q 2 AKZ4                   | Versión   |
| Código     | <a href="#">0336400000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190037680              | 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 11.1 mm                  |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | Q 2 AKZ4SS                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">0369000000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190143589              | 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 11.1 mm                  |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

### 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 3 AKZ1.5                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">0368300000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190074913              | 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 14.2 mm                  |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | Q 3 AKZ4                   | Versión   |
| Código     | <a href="#">0336500000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190121730              | 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 17.2 mm                  |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | Q 4 AKZ1.5                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">0368400000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190153892              | 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 19.3 mm                  |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |

## AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

## 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       | Q 4 AKZ4                   | Versión   |
| Código     | <a href="#">0336600000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190096656              | 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 23.3 mm                  |
| Cantidad   | 50 ST                      |   |
| Tipo       | Q 10 AKZ1.5                | Versión   |
| Código     | <a href="#">0368500000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190159481              | 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 49.9 mm                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | Q 10 AKZ4                  | Versión   |
| Código     | <a href="#">0368600000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 24 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190056766              | 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: No, Anchura: 59.9 mm                 |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | Q 10 AKZ4SS                | Versión   |
| Código     | <a href="#">0369300000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190065744              | 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: No, Anchura: 59.9 mm                 |
| Cantidad   | 20 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       | AP AKZ4                    | Versión   |
| Código     | <a href="#">0294460000</a> | Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 27 mm, Anchura: 1.5     |
| GTIN (EAN) | 4008190466268              | mm, V-0, Wemid, enclavable: Sí  |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |
| Tipo       | AP AKZ4 BL                 | Versión   |
| Código     | <a href="#">0294480000</a> | Tapa final para bornes, azul, Altura: 27 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA |
| GTIN (EAN) | 4008190021832              | 66, enclavable: Sí  |
| Cantidad   | 20 ST                      |   |

## AKZ 4/ATA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

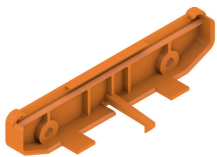
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accesorios

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Tipo       | AP AKZ4 DB                 | Versión  |
| Código     | <a href="#">9537910000</a> | Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 27 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclavable: Sí |
| GTIN (EAN) | 4008190574864              |  |
| Cantidad   | 20 ST                      |  |

### AP 100: tapa final



El RS 100 Profi te ofrece una solución flexible para tus necesidades de montaje, ya que permite tanto la instalación en carril DIN como el montaje en pared. Esta versatilidad facilita la integración en distintos entornos y aplicaciones. La carcasa puede utilizarse con el estándar de PCB Eurocard.

El perfil puede cortarse a medida, lo que permite adaptarlo con precisión a tus requisitos específicos. Para componentes especialmente pesados, se pueden utilizar pies de bloqueo adicionales para mejorar la estabilidad y, con ello, aumentar la seguridad de la instalación. Otra característica práctica es la posibilidad de utilizar un perfil de cubierta para proteger componentes de gran tamaño.

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | AP 100 GR 7032             | Versión   |
| Código     | <a href="#">1773410000</a> | Serie SAK, Tapa final, 27.2 mm, gris, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4032248141111              |   |
| Cantidad   | 20 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       | TW AKZ4                    | Versión  |
| Código     | <a href="#">0348260000</a> | Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 47 mm, Anchura: 0.6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190128241              | V-2, PA 66   |
| Cantidad   | 50 ST                      |  |

## AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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     | <a href="#">0180400000</a> |         | Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA |
| GTIN (EAN) | 4008190060121              |         |   |
| Cantidad   | 20 ST                      |         |   |
| Tipo       | STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ    | Versión |   |
| Código     | <a href="#">0215700000</a> |         | Accesorios, Manguito                      |
| GTIN (EAN) | 4008190184872              |         |   |
| Cantidad   | 50 ST                      |         |   |

### 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       | BFSC M2.5X18 PA/RT         | Versión |  |
| Código     | <a href="#">0303300000</a> |         | Tornillo de sujeción (borne), 2.50 mm, Poliamida 66, Profundidad: 3.8 mm, Anchura: 4.5 mm, Altura: 18 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190040673              |         |  |
| Cantidad   | 100 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.

## AKZ 4/ATA

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

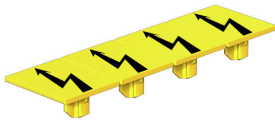
www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo       | VL 2 AKZ4/DK4              | Versión   |
| Código     | <a href="#">0446700000</a> | Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: |
| GTIN (EAN) | 4008190055486              | 2, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 5 mm                     |
| Cantidad   | 50 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       | AD 4 AKZ4                  | Versión   |
| Código     | <a href="#">0303400000</a> | Tapa del borne, amarillo, PVC, Altura: 24.2 mm, Anchura: 20 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190068158              | Profundidad: 1 mm, V-2  |
| Cantidad   | 50 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     | <a href="#">1805490000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |
| Tipo       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Versión                             |
| Código     | <a href="#">1805520000</a> | Accesorios, Soporte de señalización |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                     |
| Cantidad   | 100 ST                     |                                     |