

AKZ 4/ATA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

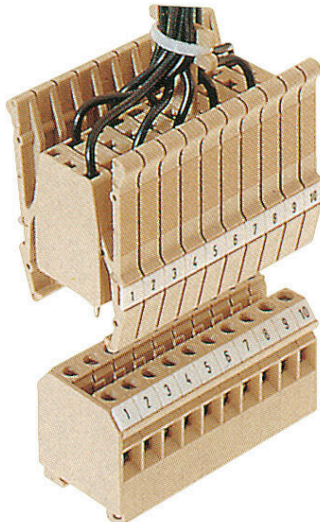
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 32 A, 400 V, Número de conexiones: 2
Código	1538260000
Tipo	AKZ 4/ATA
GTIN (EAN)	4008190178154
Cantidad	100 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-06-30T00:00:00+02:00

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 ²	Sección de embornado, mín.	0.13 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.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²	Terminal tubular doble, max.	1.5 mm ²
Terminal tubular doble, mín.	0.5 mm ²	Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²		

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 ²	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

Enchufes de seccionamiento

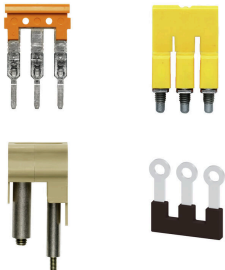


A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	Q 2 AKZ1.5	Versión
Código	0368200000	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	0336400000	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	

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 AKZ4SS	Versión
Código	0369000000	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	
Tipo	Q 3 AKZ1.5	Versión
Código	0368300000	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	0336500000	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	

AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

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 4 AKZ1.5	Versión
Código	0368400000	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	
Tipo	Q 4 AKZ4	Versión
Código	0336600000	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	

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 AKZ1.5	Versión
Código	0368500000	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	

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.

AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	Q 10 AKZ4	Versión
Código	0368600000	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	

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 AKZ4SS	Versión
Código	0369300000	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	0294460000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 27 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190466268	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP AKZ4 BL	Versión
Código	0294480000	Tapa final para bornes, azul, Altura: 27 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190021832	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP AKZ4 DB	Versión
Código	9537910000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 27 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190574864	
Cantidad	20 ST	

AKZ 4/ATA

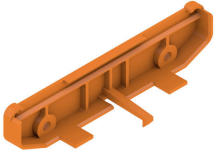
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	Versión	
Código	1773410000	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	0348260000	Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 47 mm, Anchura: 0.6 mm,	
GTIN (EAN)	4008190128241	V-2, PA 66	
Cantidad	50 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.

AKZ 4/ATA

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

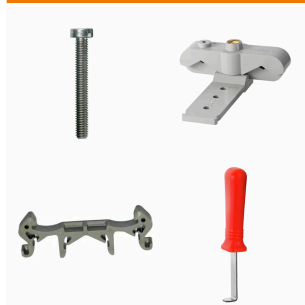
www.weidmueller.com

Accesorios

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 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versión
Código	0215700000	Accesorios, Manguito
GTIN (EAN)	4008190184872	
Cantidad	50 ST	

Soporte de montaje

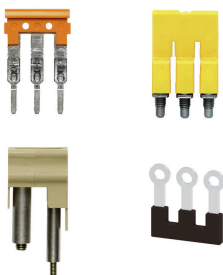


Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo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

Datos generales para pedido

Tipo	BFSC M2.5X18 PA/RT	Versión
Código	0303300000	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.

Datos generales para pedido

Tipo	VL 2 AKZ4/DK4	Versión
Código	0446700000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 5 mm
GTIN (EAN)	4008190055486	
Cantidad	50 ST	

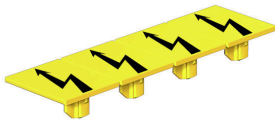
AKZ 4/ATA

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	0303400000	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	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		