

SAK 4 CUN KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

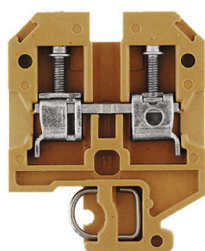
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

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, Ocre, 4 mm², 32 A, 800 V, Número de conexiones: 2
Código	0168820000
Tipo	SAK 4 CUN KRG
GTIN (EAN)	4008190113391
Cantidad	100 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Última fecha de pedido	2022-03-30T00:00:00+02:00
Producto alternativo	SAK 4

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	49 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9291 inch
Altura	40 mm	Altura (pulgadas)	1.5748 inch
Anchura	6.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.2559 inch
Peso neto	13.68 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
------------------	-------------------------	----------------------	---

Datos del material

Material básico	KrG	Color	Ocre
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0, 5VA		

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	32 A
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ x		Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.02 W

Generalidades

Carril de montaje	TS 32
-------------------	-------

Otros datos técnicos

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

Datos técnicos

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 32	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		

SAK 4 CUN KRG

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 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	

Enchufes de seccionamiento

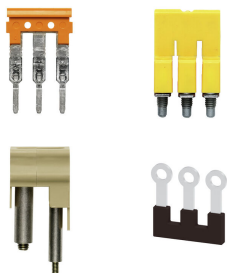


A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	Q 3 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	

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 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	

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 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	

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 SAK4-10 DB	Versión
Código	0105100000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190394875	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 RT	Versión
Código	0117900000	Tapa final para bornes, rojo, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190125059	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 I	Versión
Código	0117910000	Tapa final para bornes, negro, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190183707	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 KRG	Versión
Código	0117920000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, amarillo, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, KrG, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190135904	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10	Versión
Código	0117960000	Tapa final para bornes, beige, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190081485	
Cantidad	20 ST	

SAK 4 CUN KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	AP SAK4-10 KRG/BL	Versión
Código	0117970000	Tapa final para bornes, azul, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190049607	KrG, enclavable: Sí
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 BL	Versión
Código	0117980000	Tapa final para bornes, azul, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190171087	66, enclavable: Sí
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 EP/SW	Versión
Código	0130100000	Separador (borne), negro, Altura: 50 mm, Anchura: 2.53 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190407599	Resina epoxy EP
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Versión
Código	0197100000	Separador (borne), marrón, Beige oscuro, Altura: 40 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190146627	0.5 mm, V-2, PA 66
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 KRG	Versión
Código	0130120000	Separador (borne), Beige oscuro, amarillo, Altura: 50 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190139117	2.25 mm, V-0, KrG
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 KRG/BL	Versión
Código	0130170000	Separador (borne), azul, Altura: 50 mm, Anchura: 2.25 mm, V-0, KrG
GTIN (EAN)	4008190063757	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW 4 SAK4-10	Versión
Código	0130160000	Separador (borne), beige, Altura: 50 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190096335	66
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW 4 SAK4-10 BL	Versión
Código	0130180000	Separador (borne), azul, Altura: 50 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TSCH 1	Versión
Código	0319160000	Separador de puentes (borne), PA 66, beige, Temperatura permanente
GTIN (EAN)	4008190097219	de trabajo, max.: 100 °C
Cantidad	100 ST	
Tipo	TSCH 2	Versión
Código	0353660000	Separador de puentes (borne), PA 66, beige, Temperatura permanente
GTIN (EAN)	4008190128432	de trabajo, max.: 100 °C
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.

SAK 4 CUN KRG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	STB 14/D5/2.3/M3 SAK2.5	Versión
Código	0168600000	Serie SAK, Manguito
GTIN (EAN)	4008190135225	
Cantidad	50 ST	

Soporte de montaje

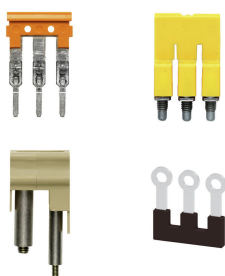


Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo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

Datos generales para pedido

Tipo	BFSC M3X22 PA/RT	Versión
Código	0128900000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Poliamida 66, Profundidad: 4.8 mm, Anchura: 4.8 mm, Altura: 22 mm
GTIN (EAN)	4008190084158	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BFSC M3X25	Versión
Código	0292500000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Profundidad: 4.8 mm, Anchura: 4.8 mm, Altura: 25 mm
GTIN (EAN)	4008190177027	
Cantidad	100 ST	

Conexiones transversales



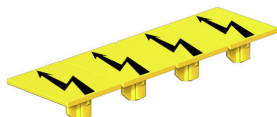
La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	VH 13.5/4.9/3.3	Versión
Código	0248500000	Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 4.9 mm, Altura: 4.9 mm, Profundidad: 13.5 mm, Número de polos: 1, Cobre
GTIN (EAN)	4008190022723	
Cantidad	100 ST	
Tipo	VH 19/5/3.4	Versión
Código	0285100000	Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 5 mm, Altura: 5 mm, Profundidad: 17.5, Número de polos: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190189297	
Cantidad	50 ST	
Tipo	VL 2 SAK4	Versión
Código	0197000000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.50, Aislado: No, Anchura: 6 mm
GTIN (EAN)	4008190000271	
Cantidad	50 ST	

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 SAK4	Versión
Código	0285300000	Tapa del borne, amarillo, PVC, Altura: 25 mm, Anchura: 25.6 mm,
GTIN (EAN)	4008190072902	Profundidad: 1 mm, V-2
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 5/6.5 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	

Accesorios

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	

Adaptador de prueba y tomas de prueba



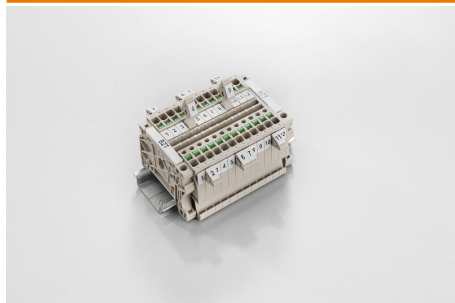
Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

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	

Accesorios

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	