

## SAKC 4 KRG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

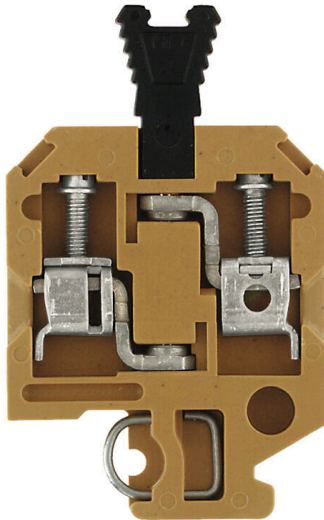
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

### Imagen de producto



En algunas aplicaciones tiene sentido añadir una toma de prueba o un separador al borne con fines de prueba y seguridad. Los bornes seccionables de medición te permiten medir los circuitos eléctricos libres de tensión. Si bien la distancia de separación y de fuga de los puntos de desconexión no se evalúan en términos dimensionales, debe probarse la sobretensión de choque nominal especificada.

### Datos generales para pedido

Versión	Borne seccionable de medición, Conexión brida-tornillo, Ocre, 4 mm <sup>2</sup> , 25 A, 400 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	<a href="#">0340720000</a>
Tipo	SAKC 4 KRG
GTIN (EAN)	4008190160609
Cantidad	100 Pieza

## SAKC 4 KRG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UR) E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	51.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0276 inch
Altura	40 mm	Altura (pulgadas)	1.5748 inch
Anchura	6.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.2559 inch
Peso neto	18.6 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C

### Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme con exención

Exención RoHS (si procede/conocida) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 999cd67e-471e-4085-8dba-1342fcea86de

### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1 Nm
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.33 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 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.33 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.	0.33 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible, mín.	0.33 mm <sup>2</sup>

## SAKC 4 KRG

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos del material

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

### Datos nominales

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	25 A
Corriente en conductor máximo	25 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

### Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-190
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

### Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	25 A
Tensión Gr C (UR)	300 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

### Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Indicación de montaje	Carril
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 32		

### Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Indicación de montaje	Carril
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	enclavado

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Distanciador, 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 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

## Datos técnicos

### Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

## SAKC 4 KRG

**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	QB 2 WI RA6 IS	Versión
Código	<a href="#">0482700000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190166021	2, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 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	QB 3 WI RA6 IS	Versión
Código	<a href="#">0482800000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190145217	3, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 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	QB 4 WI RA6 IS	Versión
Código	<a href="#">0482900000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190086169	4, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm
Cantidad	50 ST	

## SAKC 4 KRG

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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	<a href="#">0105100000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190394875	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 RT	Versión
Código	<a href="#">0117900000</a>	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	<a href="#">0117910000</a>	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	<a href="#">0117920000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, amarillo, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, KrG, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190135904	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10	Versión
Código	<a href="#">0117960000</a>	Tapa final para bornes, beige, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190081485	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 KRG/BL	Versión
Código	<a href="#">0117970000</a>	Tapa final para bornes, azul, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, KrG, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190049607	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AP SAK4-10 BL	Versión
Código	<a href="#">0117980000</a>	Tapa final para bornes, azul, Altura: 40 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4008190171087	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 EP/SW	Versión
Código	<a href="#">0130100000</a>	Separador (borne), negro, Altura: 50 mm, Anchura: 2.53 mm, V-0, Resina epoxy EP
GTIN (EAN)	4008190407599	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 KRG	Versión
Código	<a href="#">0130120000</a>	Separador (borne), Beige oscuro, amarillo, Altura: 50 mm, Anchura: 2.25 mm, V-0, KrG
GTIN (EAN)	4008190139117	
Cantidad	20 ST	

## SAKC 4 KRГ

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	TW SAK4-10 KRГ/BL	Versión
Código	<a href="#">0130170000</a>	Separador (borne), azul, Altura: 50 mm, Anchura: 2.25 mm, V-0, KRГ
GTIN (EAN)	4008190063757	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAK4-10 HP/DBR/0.5	Versión
Código	<a href="#">0197100000</a>	Separador (borne), marrón, Beige oscuro, Altura: 40 mm, Anchura: 0.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190146627	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW 4 SAK4-10	Versión
Código	<a href="#">0130160000</a>	Separador (borne), beige, Altura: 50 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190096335	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW 4 SAK4-10 BL	Versión
Código	<a href="#">0130180000</a>	Separador (borne), azul, Altura: 50 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA 66
GTIN (EAN)	4008190114138	
Cantidad	20 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	<a href="#">0180400000</a>	Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Cantidad	20 ST	

## SAKC 4 KRG

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

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

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/6.5 MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">1609840000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203429		Weidmueller, blanco
Cantidad	900 ST		

### Impresión especial



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

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

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/6.5 MC SDR	Versión	
Código	<a href="#">1609850000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610		Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	180 ST		

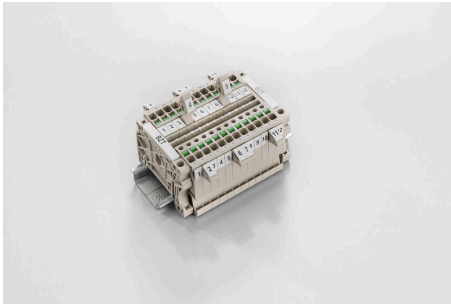
## SAKC 4 KRG

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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		