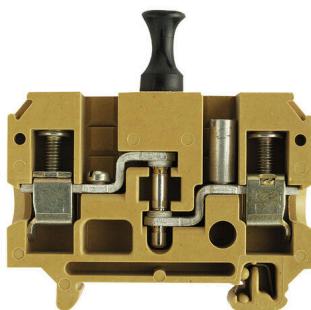


SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.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 bridatornillo, Ocre, 10 mm ² , 27 A, 500 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	1404520000
Tipo	SAKC 10/35 1STB4 KRG
GTIN (EAN)	4008190170400
Cantidad	50 Pieza

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com
Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	48.5 mm
Altura	65 mm
Anchura	12 mm
Peso neto	42.35 g

Profundidad (pulgadas)	1.9094 inch
Altura (pulgadas)	2.5591 inch
Anchura (pulgadas)	0.4724 inch

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete 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-1342fce86de

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	10 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--	--------------------	--------------------------------------	-------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B6	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	2.4 Nm
Par de apriete, min.	1.2 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.	10 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Tornillo de apriete	M 4
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14
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, semirígido, máx. 10 mm ²		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.5 mm ²	
Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm ² rígido, máx.	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Technical data

Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm²
 rígido, mín.

Sección del conductor, flexible, mín. 0.5 mm²

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	10 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	27 A
Corriente en conductor máximo	27 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.56 mΩ	x	Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia segun la norma IEC 60947-7-x	1.82 W	Grado de polución	3
60947-7-x			

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-186
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. (UR)	8 AWG	Corriente Gr C (UR)	25 A
Tensión Gr C (UR)	600 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)	8 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 14	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Distanciador, con conectores hembra, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Technical data

Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No
Carril de montaje	TS 35
Función PE	No

Número de potenciales por piso	1
Conexión PE	No
Función N	No
Función PEN	No

Clasificaciones

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

ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 14.0	27-25-01-09

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	QL 2 SAKA10	Versión
Código	0135500000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190099404	2, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: No, Anchura: 19.9 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	QL 3 SAKA10	Versión
Código	0135600000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 36 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190032081	3, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: No, Anchura: 31.8 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	QL 4 SAKA10	Versión
Código	0135700000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 36 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190118822	4, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: No, Anchura: 43.7 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	QL 10 SAKA10	Versión
Código	0338500000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 57 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190063313	10, Paso en mm (P): 6.00, Aislado: No, Anchura: 115.1 mm
Cantidad	20 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 SAKB/C/T KRG	Versión
Código	0146720000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, amarillo, Altura: 65 mm,
GTIN (EAN)	4008190027995	Anchura: 3 mm, V-0, KrG, enclavable: Sí
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAKB/C/T	Versión
Código	0242920000	Separador (borne), beige, Altura: 75 mm, Anchura: 3 mm, V-2, KrG
GTIN (EAN)	4008190069933	
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAKB/C/T1	Versión
Código	0242960000	Separador (borne), beige, Altura: 75 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, KrG
GTIN (EAN)	4008190104092	
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 4 F.STB 4	Versión
Código	0299600000	Adaptador de prueba (borne), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Cantidad	20 ST	
Tipo	STB 13.5/D6/4/M4 SAKA10	Versión
Código	0135200000	Serie SAK, Manguito
GTIN (EAN)	4008190172862	
Cantidad	50 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories**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	SS M4 D 128-A 4	Versión
Código	0136400000	Arandela de seguridad, Cobre
GTIN (EAN)	4008190118143	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BFSC M4X20	Versión
Código	0362800000	Tornillo de sujeción (borne), 4.00 mm, Acero, Profundidad: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190114053	Anchura: 7 mm, Altura: 20 mm
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 13.6/6.3/4.3	Versión
Código	0299700000	Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 7 mm, Altura: 7
GTIN (EAN)	4008190018313	mm, Profundidad: 13.6 mm, Número de polos: 1, Cu Zn
Cantidad	50 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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 5/6.5 MC SDR	Versión
Código	1609850000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456610	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	180 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	Weidmüller, blanco
Cantidad	900 ST	

SAKC 10/35 1STB4 KRG

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

www.weidmueller.com

Accessories**Portaetiquetas giratorio SCHT**

El portaetiquetas para conjuntos SchT 5 se enclavará directamente en el carril TS 32 (guía perfil asimétrico) o en el carril TS 35 (guía perfil simétrico). De esta forma la regleta de bornes puede identificarse con una etiqueta independientemente de los bornes incluidos en la regleta.

SchT 5 y SchT 5 S se dotan de tiras de protección ESO 5, STR 5.

El SchT 7 es un portaetiquetas giratorio para etiquetas, que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna.

SchT 7 se dotan de tiras de protección ESO 7, STR 7 o DEK 5.

El SchT 9/4 y SchT 14/6 son portaetiquetas giratorios para etiquetas individuales dekafix y WS, lo que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna.

SchT 9/4 y SchT 14/6 se dotan de WS o DEK.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

Datos generales para pedido

Tipo	SCHT 7	Versión
Código	0517960000	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Paso en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmüller, blanco
Cantidad	20 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	