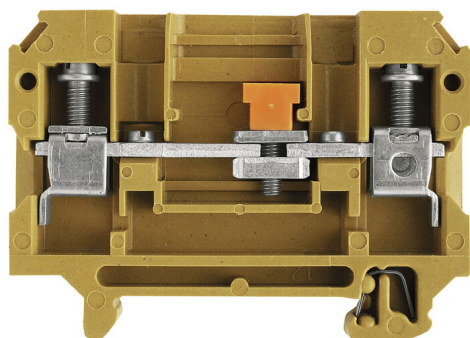


Imagen de producto



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, 6 mm², 41 A, 400 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1
Código	0105420000
Tipo	SAKT 1/35/LT
GTIN (EAN)	4008190014056
Cantidad	50 Pieza
Estado de entrega	Retirado
Disponible hasta	2022-12-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	WTTB 6

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	52.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0669 inch
Altura	65 mm	Altura (pulgadas)	2.5591 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0.315 inch
Peso neto	26.7 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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	Conforme
RoHS	
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	6 mm ²
--	-------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	10 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Tornillo de apriete	M 3,5	Dimens. caña destornillador	4,0 x 0,8 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	10 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²	Par de apriete con atornillador eléctrico, 3 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²

Datos del material

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

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	57 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-198
Sección mín. del conductor (CSA)	26 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)	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)	8 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35		

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, Borne especial separador longitudinal, 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 35	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

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

Datos técnicos

ECLASS 15.0

27-25-01-09

SAKT 1/35/LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Enchufes de seccionamiento

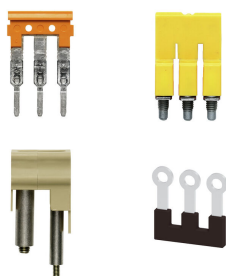


A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	QL 2 SAK6N	Versión
Código	0194300000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190182854	2, Paso en mm (P): 7.90, Aislado: No, Anchura: 13.9 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 3 SAK6N	Versión
Código	0194400000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190063351	3, Paso en mm (P): 7.90, Aislado: No, Anchura: 21.8 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	QL 4 SAK6N	Versión
Código	0194500000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 57 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190025601	4, Paso en mm (P): 7.90, Aislado: No, Anchura: 29.7 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.

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	QL 10 SAK6N	Versión
Código	0338300000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 41 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190176679	10, Paso en mm (P): 7.90, Aislado: No, Anchura: 77.1 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	QL 15 SAK6N	Versión
Código	0221200000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190042110	15, Paso en mm (P): 7.90, Aislado: No, Anchura: 116.6 mm
Cantidad	10 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 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 AST1/PA HP/DBR/0.5	Versión
Código	0474700000	Separador (borne), marrón oscuro, Altura: 65 mm, Anchura: 0.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190078508	V-2
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	
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	

Accesorios

Accesorios

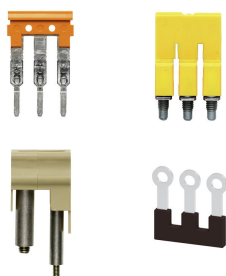


Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	QVS 2 SAKT1+2	Versión
Código	0307300000	Conexión transversal (borne), atornillado, beige, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190036140	polos: 2, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: Sí, Anchura: 15.4 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	QVS 3 SAKT1+2	Versión
Código	0329300000	Conexión transversal (borne), atornillado, beige, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190084714	polos: 3, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: Sí, Anchura: 22 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	QVSK 2 SAKT1	Versión
Código	1670360000	Conexión transversal (borne), atornillado, beige, 57 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190431242	polos: 2, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: Sí, Anchura: 15.4 mm
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.

SAKT 1/35/LT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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	

Accesorios

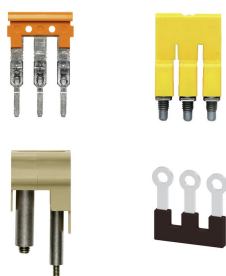


Cableado de transformadores de corriente y tensión. Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	KISC M3X20 SAK10 CU5	Versión
Código	0377100000	Serie SAK, Tornillo de sujeción, Cobre
GTIN (EAN)	4008190060350	
Cantidad	100 ST	
Tipo	SSP 3 SAKT1	Versión
Código	0531760000	Sistema de bloqueo de la conexión (borne), naranja
GTIN (EAN)	4008190130787	
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	QS 2/8/4	Versión
Código	0270960000	Conexión transversal (borne), insertado, beige, 44 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 12 mm
GTIN (EAN)	4008190077006	
Cantidad	20 ST	
Tipo	VH 12/4.9/3.3	Versión
Código	0249000000	Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 4.9 mm, Altura: 4.9 mm, Profundidad: 12 mm, Número de polos: 1, Cobre
GTIN (EAN)	4008190129507	
Cantidad	100 ST	
Tipo	VH 19/6.3/4.3	Versión
Código	0318000000	Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 6 mm, Altura: 6 mm, Profundidad: 19 mm, Número de polos: 1, Cu Zn
GTIN (EAN)	4008190059460	
Cantidad	50 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	

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.

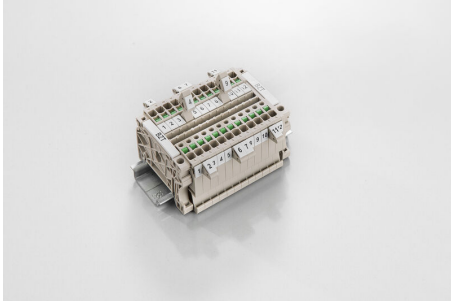
Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- 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**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	