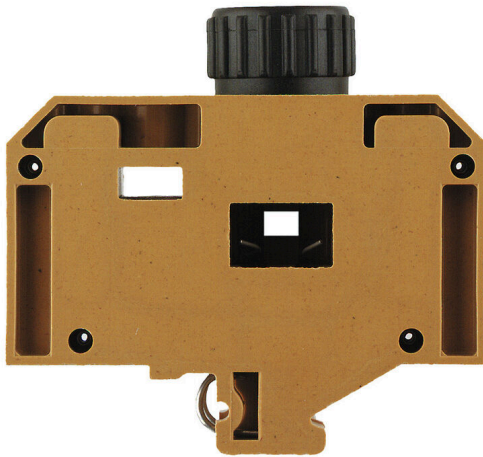


Imagen de producto



Los bornes portafusibles y bornes de componente permiten que los elementos protectores y funcionales se integren directamente en la regleta de bornes. Los bornes- porta fusibles incorporan portafusibles integrados para proteger de forma fiable los circuitos eléctricos contra sobrecargas, siendo ideales para sistemas de control y distribución. Los bornes para componentes permiten integrar directamente en el cableado componentes electrónicos como diodos, resistencias o LED. Esto permite una implementación compacta y ordenada de funciones de conmutación y separación de señales. Ambos tipos de bornes aseguran una mayor seguridad, un mantenimiento fácil y una instalación compacta y orientada a funciones.

Datos generales para pedido

Versión	Borne portafusibles, Conexión brida-tornillo, Ocre, 16 mm ² , 63 A, 380 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 32
Código	0359420000
Tipo	SAKS 5 380AC
GTIN (EAN)	4008190036010
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	66 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5984 inch
Altura	80 mm	Altura (pulgadas)	3.1496 inch
Anchura	28 mm	Anchura (pulgadas)	1.1024 inch
Peso neto	115.65 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 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	B7	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	2.4 Nm
Par de apriete, mín.	1.2 Nm	Longitud de desaislado	13 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	16 mm ²
Sección de embornado, mín.	1.5 mm ²	Tornillo de apriete	M 4
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 14
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	16 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	1.5 mm ²	Par de apriete con atornillador eléctrico, 4 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1.5 mm ²
Sección del conductor, flexible, mín.	1.5 mm ²		

Datos técnicos

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	16 mm ²	Tensión nominal	380 V
Tensión nominal DC	380 V	Corriente nominal	63 A
Corriente en conductor máximo	63 A	Normas	IEC 60947-7-3
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.42 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 2.43 W 60947-7-x		Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	63 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-154
Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	6 AWG	Corriente Gr C (UR)	40 A
Tensión Gr C (UR)	600 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	14 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	6 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 60947-7-3
Carril de montaje	TS 32		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	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, Elemento de seguridad, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	No
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

Indicación importante

Información de producto La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

SAKS 5 380AC

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 SAKS2	Versión
Código	0207800000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 36 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190144364	2, Paso en mm (P): 27.60, Aislado: No, Anchura: 40.6 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	QL 4 SAKS2	Versión
Código	0208000000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 36 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190069100	4, Paso en mm (P): 27.60, Aislado: No, Anchura: 95.8 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	QL 10 SAKS2	Versión
Código	0338900000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 36 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190105723	10, Paso en mm (P): 10.00, Aislado: No, Anchura: 261.4 mm
Cantidad	20 ST	

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras

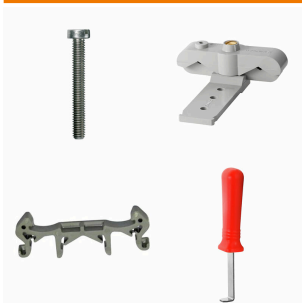


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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 SAK35/TW SAK16	Versión
Código	0303660000	Tapa final para bornes, beige, Altura: 58 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2,
GTIN (EAN)	4008190110765	PA 66, enclavable: Sí
Cantidad	10 ST	
Tipo	AP SAK35/TW SAK16 BL	Versión
Código	0303680000	Tapa final para bornes, azul, Altura: 58 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2, PA
GTIN (EAN)	4008190025199	66, enclavable: Sí
Cantidad	10 ST	
Tipo	TW SAK16 KR	Versión
Código	0281120000	Separador (borne), Beige oscuro, amarillo, Altura: 60 mm, Anchura: 3
GTIN (EAN)	4008190072360	mm, V-0, KrG
Cantidad	20 ST	
Tipo	TW SAKS2 HP/DBR/2	Versión
Código	0607000000	Separador (borne), marrón oscuro, Altura: 80 mm, Anchura: 2 mm,
GTIN (EAN)	4008190002732	V-2, PA 66
Cantidad	20 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	SS M4 D 128-A 4	Versión
Código	0136400000	Arandela de seguridad, Cobre
GTIN (EAN)	4008190118143	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BFSC M4X9T	Versión
Código	0103300000	Tornillo de sujeción (borne), 4.00 mm, Acero, Profundidad: 7 mm,
GTIN (EAN)	4008190023348	Anchura: 7 mm, Altura: 9 mm
Cantidad	100 ST	

Accesorios

Fusible



Como accesorios para nuestra amplia cartera de productos de bornes portafusibles, también ofrecemos los enlaces de fusible adecuados. El portafolio incluye fusibles de protección de dispositivos (fusibles miniatura) desde 5x20 mm hasta 10x38 mm, enlaces de fusible E 14 a E 18, así como fusibles para automoción y disyuntores automáticos. Anillos de medida para soportes de fusible redondean la cartera general.

Datos generales para pedido

Tipo	E 18/20A BL	Versión
Código	0361300000	Componentes activos, Pieza para fusible
GTIN (EAN)	4008190113131	
Cantidad	10 ST	
Tipo	E 18/25A GE	Versión
Código	0361400000	Componentes activos, Pieza para fusible
GTIN (EAN)	4008190080785	
Cantidad	10 ST	
Tipo	E 18/35A SW	Versión
Código	0361500000	Componentes activos, Pieza para fusible
GTIN (EAN)	4008190131005	
Cantidad	10 ST	
Tipo	E 18/50A WS	Versión
Código	0361600000	Componentes activos, Pieza para fusible
GTIN (EAN)	4008190144173	
Cantidad	10 ST	
Tipo	E 18/63A KU	Versión
Código	0361700000	Componentes activos, Pieza para fusible
GTIN (EAN)	4008190083861	
Cantidad	10 ST	
Tipo	P 18/20 D02 BL SAKS5	Versión
Código	0361800000	Anillo para fusibles (borne), Altura: 11 mm, Profundidad: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190106249	Aluminio, azul
Cantidad	50 ST	
Tipo	P 18/25 D02 GE SAKS5	Versión
Código	0361900000	Anillo para fusibles (borne), Altura: 11 mm, Profundidad: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190091101	Aluminio, amarillo
Cantidad	50 ST	
Tipo	P 18/35 D02 SW SAKS5	Versión
Código	0362000000	Anillo para fusibles (borne), Altura: 11 mm, Profundidad: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190070175	Aluminio, negro
Cantidad	50 ST	
Tipo	P 18/50 D02 SI SAKS5	Versión
Código	0362100000	Anillo para fusibles (borne), Altura: 11 mm, Profundidad: 10.5 mm,
GTIN (EAN)	4008190081874	Aluminio, plata
Cantidad	50 ST	

Accesorios

Portafusibles



El soporte de fusible SIHA convierte rápidamente un borne seccionable en un borne portafusibles: sólo es necesario retirar la palanca de desconexión e insertar el enchufe con fusible.

Datos generales para pedido

Tipo	SK E14 SAKS4	Versión
Código	0339410000	Tapa atornillable (borne)
GTIN (EAN)	4008190032104	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SK E16/SAKS2	Versión
Código	0284110000	Tapa atornillable (borne)
GTIN (EAN)	4008190006204	
Cantidad	25 ST	
Tipo	SK E18 SAKS5	Versión
Código	0359310000	Tapa atornillable (borne)
GTIN (EAN)	4008190002121	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SK G20/SAKS1	Versión
Código	0282100000	Tapa atornillable (borne)
GTIN (EAN)	4008190004606	
Cantidad	20 ST	
Tipo	SK SAKS1/G25	Versión
Código	0282000000	Tapa atornillable (borne)
GTIN (EAN)	4008190078492	
Cantidad	20 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.

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versión
Código	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 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.

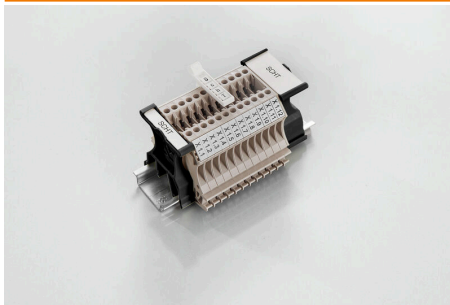
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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 5/5 MC SDR	Versión
Código	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

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.

SAKS 5 380AC

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

www.weidmueller.com

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	Weidmueller, 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	

DEK 5/8



WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/8 MM WS	Versión	
Código	2007130000		Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392012		
Cantidad	500 ST		