

ASK 1/15

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

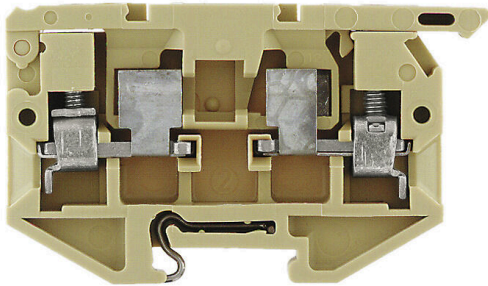
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

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, beige, 4 mm ² , 6.3 A, 500 V, Número de conexiones: 2, Número de pisos: 1, TS 15
Código	0376860000
Tipo	ASK 1/15
GTIN (EAN)	4008190141202
Cantidad	100 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	58 mm	Altura (pulgadas)	2.2835 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0.315 inch
Peso neto	11.67 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...55 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	100 °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	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1 Nm
Par de apriete, mín.	0.5 Nm	Longitud de desaislado	9 mm
Tipo de conexión 2	Conexión brida-tornillo	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	4 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²	Tornillo de apriete	M 3
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm ²	Terminal tubular doble, mín.	0.5 mm ²
Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²

Datos técnicos

Datos del material

Material básico	PA 66	Color	beige
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	6.3 A
Corriente en conductor máximo	6.3 A	Normas	IEC 60947-7-3
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)	12 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-2372908
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	10 A
Tensión Gr D (CSA)	300 V	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	10 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		

Dimensiones

Desplazamiento TS 15	26 mm		
----------------------	-------	--	--

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Normas	IEC 60947-7-3
Carril de montaje	TS 15		

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, Separador de fusibles, 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 15	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

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		

ASK 1/15

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	QB 2 WI RA8 IS	Versión
Código	0461100000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190034818	2, Paso en mm (P): 8.00, 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 3 WI RA8 IS	Versión
Código	0461200000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190161699	3, Paso en mm (P): 8.00, 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 4 WI RA8 IS	Versión
Código	0461300000	Conexión transversal (borne), atornillado, gris, 27 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4008190025373	4, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 3 mm
Cantidad	50 ST	

ASK 1/15

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

www.weidmueller.com

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 ASK 1	Versión	
Código	0380360000	Tapa final para bornes, beige, Altura: 52 mm, Anchura: 1.5 mm, V-2,	
GTIN (EAN)	4008190104115	PA 66, enclavable: Sí	
Cantidad	20 ST		

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	VH 25/5/3.4	Versión	
Código	0553300000	Serie SAK, Manguito de contacto	
GTIN (EAN)	4008190095604		
Cantidad	100 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	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		