

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.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, PUSH IN, 4 mm², 250 V, 6.3 A, negro
Código	2434390000
Tipo	AFS 4 2C 100-250V BK
GTIN (EAN)	4050118445114
Cantidad	50 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	68 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6772 inch
Profundidad incl. carril DIN	69 mm	Altura	74 mm
Altura (pulgadas)	2.9134 inch	Anchura	6.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2402 inch	Peso neto	17.75 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 RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV17ATEX8064U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExTUR17.0030U
Corriente (ATEX)	6.3 A	Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²
Corriente (IECEx)	6.3 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²
Caracterización EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 3 G D

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	PUSH IN
--------------------------------------	---------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A4
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN
Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, min.	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.	0.14 mm ²		
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.	0.14 mm ²		
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²		
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²		
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²		
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm ²		
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm ²		
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm ²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²		
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm ²		
Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²		
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	Longitud de tubo	mín.	6 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm ²
		máx.	1 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	8 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm ²
		máx.	2.5 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	10 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	4 mm ²
Longitud de tubo para terminal tubular doble	Longitud de tubo	mín.	8 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm ²
		máx.	1.5 mm ²
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Longitud de tubo	mín.	6 mm
		máx.	10 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm ²
		máx.	1 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	7 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm ²
		máx.	2.5 mm ²
	Longitud de tubo	mín.	9 mm
		máx.	15 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	4 mm ²
		máx.	6 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	negro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos nominales

Sección nominal	4 mm ²	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión nominal DC	250 V
Corriente nominal	6.3 A	Corriente en conductor máximo	6.3 A
Normas	DIN EN 60947-7-3	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ	x
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.02 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Corriente Gr C (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
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. (cURus)	10 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	300 V	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG
Corriente Gr B (cURus)	10 A	Tensión Gr C (cURus)	150 V
Corriente Gr C (cURus)	10 A	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG		

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Indicación de montaje	Carril
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26	Normas	DIN EN 60947-7-3
Carril de montaje	TS 35		

Otros datos técnicos

con espiga de sujeción	No	Lados abiertos	derecha
enclavable	No	Tipo de fijación	enclavado
Indicación de montaje	Carril	Tipo de montaje	TS 35

Valores característicos del sistema

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	Sí
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Indicación importante

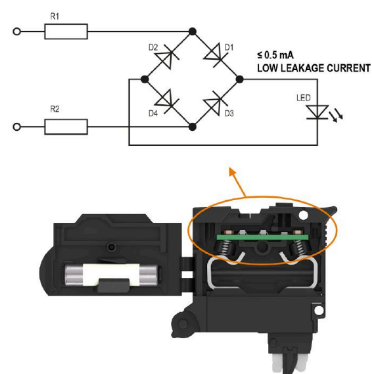
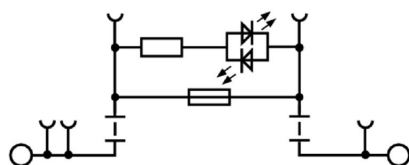
Información de producto	La tensión depende del elemento fusible seleccionado o del indicador luminoso seleccionado		
-------------------------	--	--	--

Datos técnicos

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		

Dibujos



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	ZQV 4N/9 RD	Versión
Código	2460750000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476170	9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9 BL	Versión
Código	1528220000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333107	9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9	Versión
Código	1528070000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332797	9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 RD	Versión
Código	2460760000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476187	8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 BL	Versión
Código	1528190000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332858	8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8	Versión
Código	1528030000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332841	8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 RD	Versión
Código	2460770000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476194	7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 BL	Versión
Código	1528180000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333114	7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 RD	Versión
Código	2460780000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476200	6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 BL	Versión
Código	1528170000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332926	6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
Cantidad	20 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 4N/10	Versión
Código	1528090000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332896	polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versión
Código	1528230000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333138	10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RD	Versión
Código	2460740000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476163	10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2	Versión
Código	1527930000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332766	polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versión
Código	1528040000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332773	2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 RD	Versión
Código	2460450000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476149	2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3	Versión
Código	1527940000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332865	polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versión
Código	1528080000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333008	3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RD	Versión
Código	2460810000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476231	3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4	Versión
Código	1527970000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332889	polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versión
Código	1528120000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332872	4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RD	Versión
Código	2460800000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476224	4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5	Versión
Código	1527980000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118332759	polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
Cantidad	60 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ZQV 4N/5 BL	Versión
Código	1528140000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333015	5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5 RD	Versión
Código	2460790000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476217	5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/50	Versión
Código	1528130000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332902	50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/50 BL	Versión
Código	1528240000	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118333121	50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/50 RD	Versión
Código	2460730000	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118476156	50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/6	Versión
Código	1527990000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332919	6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7	Versión
Código	1528020000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos:
GTIN (EAN)	4050118332780	7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
Cantidad	20 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	AEP 3C 4 BK	Versión
Código	2486640000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118497458	
Cantidad	20 ST	

Accesorios

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar un conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versión	
Código	2475310000	Serie A, Ángulo de fijación lateral	
GTIN (EAN)	4050118487114		
Cantidad	50 ST		

Accesorios adicionales



Ninguna tarea es demasiado pequeña para una solución óptima.

Las conexiones son solo una parte del proceso general. Los pequeños detalles son a menudo la clave para la solución perfecta en aplicaciones donde los potenciales se prueban, agrupan o incluso se aíslan.

Un sistema no es realmente un sistema si no cuenta con ciertos pequeños detalles indispensables:

- Las clavijas de prueba sirven para acceder con seguridad a los conectores de prueba.

Control durante el propio proceso y adecuación a las distintas aplicaciones previstas.

Datos generales para pedido

Tipo	PS 2.0 MC	Versión	
Código	0310000000	Conector para placa c.i., Accesorios, Clavija de prueba, rojo, Número	
GTIN (EAN)	4008190000059	de polos: 1	
Cantidad	20 ST		

Accesorios



Accesorios para equipo de comprobación y medición

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versión
Código	9205270000	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Cantidad	1 ST	

Plus



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.

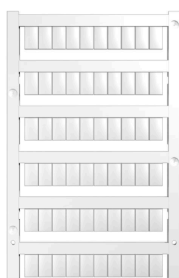
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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 PLUS MC NE WS	Versión
Código	1011320000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

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	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Versión
Código	2003780000	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424461	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

DEK 5/6



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

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/6 MM WS	Versión
Código	2007120000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392104	
Cantidad	600 ST	

Accesorios

WS 8/6



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

Datos generales para pedido

Tipo	WS 8/6 MM WS	Versión
Código	2007160000	WS, Terminal marker, 8 x 6 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391879	
Cantidad	600 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	AEP 3C 4	Versión
Código	2051720000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118411829	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEP 3C 4 BL	Versión
Código	2051880000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118411836	
Cantidad	20 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	AEP 3C 4 OR	Versión
Código	2051890000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118411799	
Cantidad	20 ST	

Bornes de paso y de PE



El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

Datos generales para pedido

Tipo	A3C 4	Versión
Código	2051240000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4050118411546	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 BK	Versión
Código	2051400000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, negro
GTIN (EAN)	4050118411560	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 BL	Versión
Código	2051280000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, azul
GTIN (EAN)	4050118411614	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 BR	Versión
Código	2534290000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, marrón
GTIN (EAN)	4050118546040	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 DBL	Versión
Código	2534360000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Azul oscuro
GTIN (EAN)	4050118546057	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 GN	Versión
Código	2051350000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, verde
GTIN (EAN)	4050118411584	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 LTGY	Versión
Código	2051460000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, Gris claro
GTIN (EAN)	4050118411553	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 OR	Versión
Código	2051320000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, naranja
GTIN (EAN)	4050118411386	
Cantidad	50 ST	

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	A3C 4 RD	Versión
Código	2051300000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, rojo
GTIN (EAN)	4050118411591	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 WT	Versión
Código	2051370000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, blanco
GTIN (EAN)	4050118411812	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 YL	Versión
Código	2051340000	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm², 800 V, 32 A, amarillo
GTIN (EAN)	4050118411669	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 PE	Versión
Código	2051410000	Borne de tierra, PUSH IN, 4 mm², Verde/amarillo
GTIN (EAN)	4050118411713	
Cantidad	50 ST	

Bornes desconectores de prueba



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

Tipo	ADT 4 2C	Versión
Código	2429850000	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 20 A, Beige
GTIN (EAN)	4050118439724	oscuro
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 4 2C BL	Versión
Código	2429880000	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 20 A, azul
GTIN (EAN)	4050118439670	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 4 2C OR	Versión
Código	2429890000	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm², 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118439687	naranja
Cantidad	50 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	G 20/0.25A/F	Versión
Código	0430500000	Fusible de baja intensidad, rápido, 0,25 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190153991	
Cantidad	10 ST	
Tipo	G 20/0.50A/F	Versión
Código	0430600000	Fusible de baja intensidad, rápido, 0,5 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190046835	
Cantidad	10 ST	
Tipo	G 20/1.00A/F	Versión
Código	0430700000	Fusible de baja intensidad, rápido, 1 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190093877	
Cantidad	10 ST	
Tipo	G 20/2.00A/F	Versión
Código	0430900000	Fusible de baja intensidad, rápido, 2 A, G-Si. 5 x 20
GTIN (EAN)	4008190123567	
Cantidad	10 ST	

Elementos de codificación



La técnica de conexión enchufable para la electrónica de potencia está optimizada para la moderna técnica de accionamiento, por ejemplo arrancadores motor, convertidores de frecuencia y servovariadores. OMNIMATE Power establece normas gracias a una seguridad mejorada y a soluciones innovadoras como el soporte de apantallado enchufable, los contactos de señal integrados o el manejo con una sola mano.

Las 3 series de productos le ofrecen otras ventajas adicionales:

- Escalabilidad adecuada a cada aplicación: desde la compacta conexión de 4 mm² para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm² para 76 A (IEC) o 54 A (UL)
- Aplicación ilimitada de hasta 1000V (IEC) o 600 V (UL)
- Múltiples opciones de fijación optimizadas para cada aplicación

Nuestro servicio:

diseña fácilmente sus conexiones enchufables mediante el configurador de producto.

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

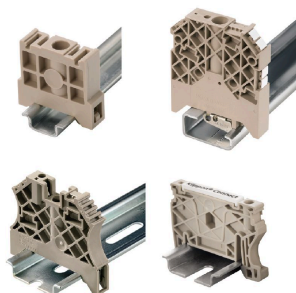
www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	VDS180 SV7.62	Versión	
Código	1853940000	Conector para placa c.i., Accesorios, negro, Número de polos: 1	
GTIN (EAN)	4032248389513		
Cantidad	50 ST		

Ángulo final

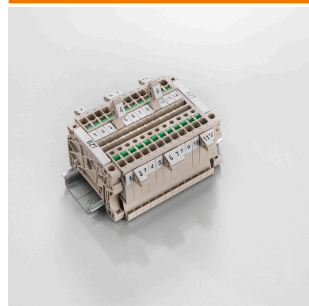


Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SC/1	Versión	
Código	1991920000	Serie A, Ángulo de fijación lateral	
GTIN (EAN)	4050118376722		
Cantidad	50 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		

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras

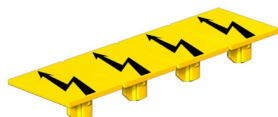


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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	APP 2	Versión	
Código	2489090000	Serie A, Separador	
GTIN (EAN)	4050118499308		
Cantidad	50 ST		

Tapa de advertencia

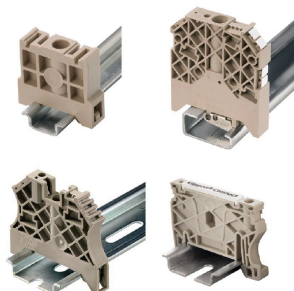


Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

Datos generales para pedido

Tipo	AAM 4 YE FLASH	Versión	
Código	2635560000	Serie A, Terminal marker, 10 x 6.1 mm, Paso en mm (P): 6.00 amarillo	
GTIN (EAN)	4050118674507		
Cantidad	40 ST		

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

AFS 4 2C 100-250V BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versión
Código	2661280000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versión
Código	2661300000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión
Código	2661290000	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZST 1	Versión
Código	1269070000	Accesorios, Colectores
GTIN (EAN)	4050118094091	
Cantidad	25 ST	

Destornillador de pala plana



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión
Código	2749610000	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Cantidad	1 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 20/5/3.4	Versión
Código	0446100000	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
Cantidad	10 ST	