

**AFS 4 2C 60-150V BK**

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

[www.weidmueller.com](http://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 mm <sup>2</sup> , 150 V, 6.3 A, negro
Código	<a href="#">2434380000</a>
Tipo	AFS 4 2C 60-150V BK
GTIN (EAN)	4050118445107
Cantidad	50 Pieza

**AFS 4 2C 60-150V BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad 68 mm  
Profundidad incl. carril DIN 69 mm  
Altura (pulgadas) 2.9134 inch  
Anchura (pulgadas) 0.2402 inch

Profundidad (pulgadas) 2.6772 inch  
Altura 74 mm  
Anchura 6.1 mm  
Peso neto 17.75 g

**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 sin exención

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

**Datos nominales IECEx/ATEX**

Núm. de certificación (ATEX) TUEV17ATEX8064U  
Corriente (ATEX) 6.3 A  
Corriente (IECEx) 6.3 A  
Caracterización EN 60079-7 Ex ec II C Gc

Núm. de certificación (IECEx) IECEXTUR17.0030U  
Sección máx. del conductor (ATEX) 4 mm<sup>2</sup>  
Sección máx. del conductor (IECEx) 4 mm<sup>2</sup>  
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 12  
AWG, máx.  
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<sup>2</sup>  
Sección de embornado, mín. 0.14 mm<sup>2</sup>  
Dimens. caña destornillador 0.6 x 3.5 mm

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://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 <sup>2</sup>		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sección de conexión del conductor flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>		
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>		
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm <sup>2</sup>			
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>			
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm <sup>2</sup>		
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Sección transversal de conductor, núcleo4 mm <sup>2</sup> rígido, máx.			
Sección transversal de conductor, núcleo0.14 mm <sup>2</sup> rígido, mín.			
Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2</sup>
		máx.	1 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	8 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
Longitud de tubo para terminal tubular doble		máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	mín.	10 mm
		máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	nominal	4 mm <sup>2</sup>
		mín.	8 mm
	Longitud de tubo	máx.	12 mm
	Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Longitud de tubo	máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
		mín.	6 mm
	Sección de conexión del conductor	máx.	10 mm
		mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	máx.	1 mm <sup>2</sup>
		mín.	7 mm
	Sección de conexión del conductor	máx.	12 mm
		mín.	1.5 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
		mín.	9 mm
	Sección de conexión del conductor	máx.	15 mm
		mín.	4 mm <sup>2</sup>
	Longitud de tubo	máx.	6 mm <sup>2</sup>
	Sección de conexión del conductor	máx.	

## Datos del material

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

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Datos técnicos

## Datos nominales

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	150 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión nominal DC	150 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, min.	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
-------------------------	--

**AFS 4 2C 60-150V BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Clasificaciones**

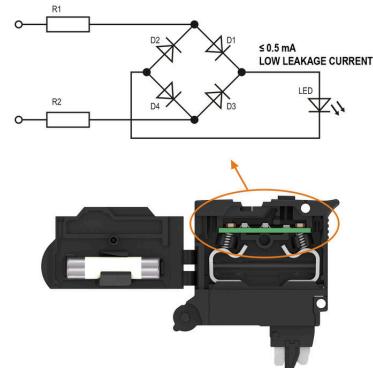
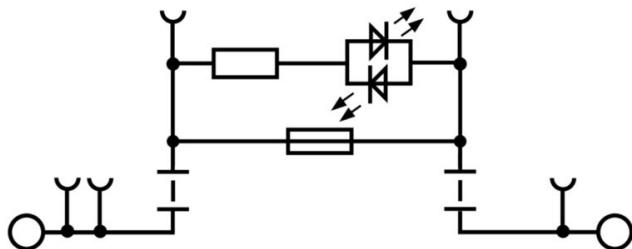
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos



## AFS 4 2C 60-150V BK

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

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

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

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

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesos

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

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 una conector de prueba.

### Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versión
Código	<a href="#">2475310000</a>	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	<a href="#">0310000000</a>	Conector para placa c.i., Accesorios, Clavija de prueba, rojo, Número de polos: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
Cantidad	20 ST	

### Accesorios



Accesorios para equipo de comprobación y medición

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versión
Código	<a href="#">9205270000</a>	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.

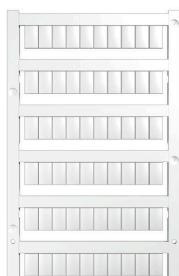
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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	<a href="#">1011320000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248717644	Weidmüller, 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.

**AFS 4 2C 60-150V BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****Datos generales para pedido**

Tipo	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2003780000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmüller,
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	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmüller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392104	
Cantidad	600 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	<a href="#">2007160000</a>	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	<a href="#">2051720000</a>	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118411829	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEP 3C 4 BL	Versión
Código	<a href="#">2051880000</a>	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118411836	
Cantidad	20 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

Tipo	AEP 3C 4 OR	Versión
Código	<a href="#">2051890000</a>	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118411799	
Cantidad	20 ST	

## Borne 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	<a href="#">2051240000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4050118411546	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 BK	Versión
Código	<a href="#">2051400000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, negro
GTIN (EAN)	4050118411560	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 BL	Versión
Código	<a href="#">2051280000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, azul
GTIN (EAN)	4050118411614	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 BR	Versión
Código	<a href="#">2534290000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, marrón
GTIN (EAN)	4050118546040	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 DBL	Versión
Código	<a href="#">2534360000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Azul oscuro
GTIN (EAN)	4050118546057	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 GN	Versión
Código	<a href="#">2051350000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, verde
GTIN (EAN)	4050118411584	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 LTGY	Versión
Código	<a href="#">2051460000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, Gris claro
GTIN (EAN)	4050118411553	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 OR	Versión
Código	<a href="#">2051320000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, naranja
GTIN (EAN)	4050118411386	
Cantidad	50 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

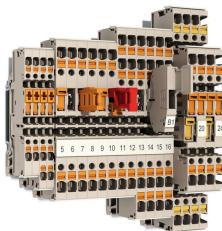
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesos

Tipo	A3C 4 RD	Versión
Código	<a href="#">2051300000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, rojo
GTIN (EAN)	4050118411591	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 WT	Versión
Código	<a href="#">2051370000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, blanco
GTIN (EAN)	4050118411812	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 YL	Versión
Código	<a href="#">2051340000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 800 V, 32 A, amarillo
GTIN (EAN)	4050118411669	
Cantidad	50 ST	
Tipo	A3C 4 PE	Versión
Código	<a href="#">2051410000</a>	Borne de tierra, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , Verde/amarillo
GTIN (EAN)	4050118411713	
Cantidad	50 ST	

## Borne des conectadores 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	<a href="#">2429850000</a>	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, Beige
GTIN (EAN)	4050118439724	oscuro
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 4 2C BL	Versión
Código	<a href="#">2429880000</a>	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, azul
GTIN (EAN)	4050118439670	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 4 2C OR	Versión
Código	<a href="#">2429890000</a>	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 4 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, naranja
GTIN (EAN)	4050118439687	
Cantidad	50 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	<a href="#">0430500000</a>	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	<a href="#">0430600000</a>	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	<a href="#">0430700000</a>	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	<a href="#">0430900000</a>	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 mm<sup>2</sup> para 29 A (IEC) o 20 A (UL) hasta la robusta conexión de 16 mm<sup>2</sup> 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:  
diseñe fácilmente sus conexiones enchufables mediante el configurador de producto.

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	VDS180 SV7.62	Versión
Código	<a href="#">1853940000</a>	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	<a href="#">1991920000</a>	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	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

## AFS 4 2C 60-150V BK

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

[www.weidmueller.com](http://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	APP 2	Versión
Código	<a href="#">2489090000</a>	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	<a href="#">2635560000</a>	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 60-150V BK

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

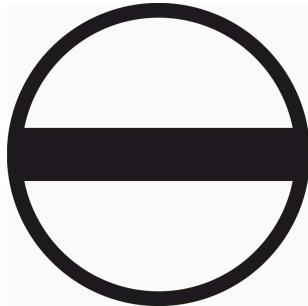
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SCL/1 V0	Versión
Código	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Versión
Código	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Versión
Código	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZST 1	Versión
Código	<a href="#">1269070000</a>	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	<a href="#">2749610000</a>	
GTIN (EAN)	4050118896350	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
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	<a href="#">0446100000</a>	Dummy fuse
GTIN (EAN)	4008190519742	
Cantidad	10 ST	

**AFS 4 2C 60-150V BK**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios****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	FZS 2/4 RT/80 SAKT4	Versión
Código	<a href="#">1276300000</a>	Conector macho (borne), Conexión enchufable, 2 mm <sup>2</sup> , Número de
GTIN (EAN)	4008190026080	conexiones: 2, Número de polos: 1, Anchura: 9 mm
Cantidad	20 ST	