

**AFS 2.5 CF 2C BK**

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

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

**Imagen de producto**

En algunas aplicaciones es útil proteger la conexión de paso con un fusible separado. Los bornes portafusibles disponen en la parte inferior de un portafusibles insertable. Los fusibles pueden variar en las palancas de fusible pivotante y los soportes de fusible enchufables hasta los cierres atornillables y los fusibles enchufables planos.

**Datos generales para pedido**

Versión	Borne portafusibles, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 10 A, negro
Código	<a href="#">2466530000</a>
Tipo	AFS 2.5 CF 2C BK
GTIN (EAN)	4050118480825
Cantidad	50 Pieza

**AFS 2.5 CF 2C 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	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	37.65 mm	Profundidad (pulgadas)	1.4823 inch
Profundidad incl. carril DIN	38.4 mm	Altura	77.5 mm
Altura (pulgadas)	3.0512 inch	Anchura	5.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2008 inch	Peso neto	9.12 g

**Temperaturas**

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °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

**Conductor embornable (conexión adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional PUSH IN

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Calibre según 60 947-1	A3
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	12
Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN
Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	28
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 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.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

## AFS 2.5 CF 2C 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, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>																																				
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>																																				
Sección del conductor, semirrígido, máx. 2.5 mm <sup>2</sup>																																					
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>																																					
Terminal tubular doble, max.	0.75 mm <sup>2</sup>																																				
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																																				
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>																																				
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>																																				
Sección del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>																																				
Longitud de tubo para terminal tubular con aislamiento de plástico DIN 46228/4	<table border="1"> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>0.34 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>0.14 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>2.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Longitud de tubo	mín.	8 mm		máx.	6 mm	Sección de conexión del conductor	mín.	0.34 mm <sup>2</sup>		máx.	0.14 mm <sup>2</sup>	Longitud de tubo	mín.	12 mm		máx.	6 mm	Sección de conexión del conductor	mín.	1 mm <sup>2</sup>		máx.	0.5 mm <sup>2</sup>	Longitud de tubo	mín.	12 mm		máx.	8 mm	Sección de conexión del conductor	mín.	2.5 mm <sup>2</sup>		máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Longitud de tubo	mín.	8 mm																																			
	máx.	6 mm																																			
Sección de conexión del conductor	mín.	0.34 mm <sup>2</sup>																																			
	máx.	0.14 mm <sup>2</sup>																																			
Longitud de tubo	mín.	12 mm																																			
	máx.	6 mm																																			
Sección de conexión del conductor	mín.	1 mm <sup>2</sup>																																			
	máx.	0.5 mm <sup>2</sup>																																			
Longitud de tubo	mín.	12 mm																																			
	máx.	8 mm																																			
Sección de conexión del conductor	mín.	2.5 mm <sup>2</sup>																																			
	máx.	1.5 mm <sup>2</sup>																																			
Longitud de tubo para terminal tubular doble	<table border="1"> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>8 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>0.75 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Longitud de tubo	mín.	8 mm		máx.	12 mm	Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>		máx.	0.75 mm <sup>2</sup>																								
Longitud de tubo	mín.	8 mm																																			
	máx.	12 mm																																			
Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>																																			
	máx.	0.75 mm <sup>2</sup>																																			
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	<table border="1"> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>nominal</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>nominal</td> <td>0.25 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>6 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>1 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Longitud de tubo</td> <td>mín.</td> <td>7 mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td>mín.</td> <td>1.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>máx.</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Longitud de tubo	nominal	5 mm	Sección de conexión del conductor	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>	Longitud de tubo	mín.	6 mm		máx.	10 mm	Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>		máx.	1 mm <sup>2</sup>	Longitud de tubo	mín.	7 mm		máx.	12 mm	Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm <sup>2</sup>		máx.	4 mm <sup>2</sup>						
Longitud de tubo	nominal	5 mm																																			
Sección de conexión del conductor	nominal	0.25 mm <sup>2</sup>																																			
Longitud de tubo	mín.	6 mm																																			
	máx.	10 mm																																			
Sección de conexión del conductor	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>																																			
	máx.	1 mm <sup>2</sup>																																			
Longitud de tubo	mín.	7 mm																																			
	máx.	12 mm																																			
Sección de conexión del conductor	mín.	1.5 mm <sup>2</sup>																																			
	máx.	4 mm <sup>2</sup>																																			

## Datos del material

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

## Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión nominal DC	400 V
Corriente nominal	10 A	Corriente en conductor máximo	10 A
Normas	Según IEC 60947-7-3	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

**AFS 2.5 CF 2C BK**

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

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

**Datos técnicos****Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	16 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	16 A
Sección mín. del conductor (CSA)	28 AWG		

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 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)	28 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	28 AWG
Corriente Gr B (cURus)	16 A	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Corriente Gr C (cURus)	16 A	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG		

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 28
Normas	Según IEC 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
Tipo de montaje	TS 35		

**Valores característicos del sistema**

Versión	sin LED	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
-------------------------	--

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 9.0	27-14-11-16
ECLASS 9.1	27-14-11-16	ECLASS 10.0	27-14-11-16
ECLASS 11.0	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16
ECLASS 13.0	27-25-01-13	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

## AFS 2.5 CF 2C BK

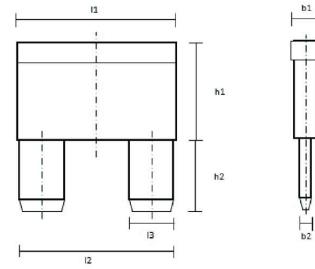
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



DIN 72581-3:2001-03



## AFS 2.5 CF 2C 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 2.5N/2	Versión
Código	<a href="#">1527540000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.9 mm
GTIN (EAN)	4050118448467	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/3	Versión
Código	<a href="#">1527570000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm
GTIN (EAN)	4050118448450	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/4	Versión
Código	<a href="#">1527590000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.1 mm
GTIN (EAN)	4050118448443	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/5	Versión
Código	<a href="#">1527620000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 23.2 mm
GTIN (EAN)	4050118448436	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/6	Versión
Código	<a href="#">1527630000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.3 mm
GTIN (EAN)	4050118448429	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/7	Versión
Código	<a href="#">1527640000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 33.4 mm
GTIN (EAN)	4050118448412	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/8	Versión
Código	<a href="#">1527670000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 38.5 mm
GTIN (EAN)	4050118448405	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/9	Versión
Código	<a href="#">1527680000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 43.6 mm
GTIN (EAN)	4050118447996	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/10	Versión
Código	<a href="#">1527690000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.7 mm
GTIN (EAN)	4050118447989	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/20	Versión
Código	<a href="#">1527720000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 102 mm
GTIN (EAN)	4050118447972	
Cantidad	20 ST	

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accesorios

Tipo	ZQV 2.5N/50	Versión
Código	<a href="#">1527730000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 24 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118411362	polos: 50, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 255 mm
Cantidad	5 ST	

### Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

### Datos generales para pedido

Tipo	AEP 4C 2.5 BK	Versión
Código	<a href="#">2486660000</a>	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118497441	
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 BK	Versión
Código	<a href="#">2475310000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118487114	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1	Versión
Código	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118376722	
Cantidad	50 ST	

**AFS 2.5 CF 2C BK**

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

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

## Accesos

### Accesos 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 aislan.

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., Accesos, Clavija de prueba, rojo, Número
GTIN (EAN)	4008190000059	de polos: 1
Cantidad	20 ST	

### Aparato digital de medida con pinzas



Las pinzas digitales para medir la corriente y los accesorios y adaptadores para éstas son utilizados para medir corrientes continuas y alternas. La principal ventaja de estos instrumentos consiste en que la corriente puede ser medida sin necesidad de ser interrumpida.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZUB MULTIMETER	Versión
Código	<a href="#">9205270000</a>	Multimeter
GTIN (EAN)	4032248723522	
Cantidad	1 ST	

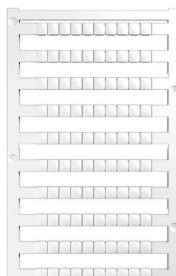
## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accesos

## 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.

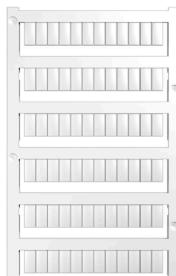
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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 5/5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1854490000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	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.

## Datos generales para pedido

Tipo	WS 10/5 M PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2003770000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4050118424447	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

**AFS 2.5 CF 2C BK**

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

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

**Accesorios****DEK 5/5****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 5/5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007110000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391862	
Cantidad	800 ST	

**WS 8/5****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

## AFS 2.5 CF 2C 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 8/5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007150000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 5 mm, Weidmüller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392029	
Cantidad	800 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	A4C 2.5	Versión
Código	<a href="#">1521690000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4050118328035	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 BK	Versión
Código	<a href="#">1521820000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, negro
GTIN (EAN)	4050118328257	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 BL	Versión
Código	<a href="#">1521700000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, azul
GTIN (EAN)	4050118328042	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 BR	Versión
Código	<a href="#">2534750000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, marrón
GTIN (EAN)	4050118546347	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 DBL	Versión
Código	<a href="#">2534740000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Azul oscuro
GTIN (EAN)	4050118546330	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 GN	Versión
Código	<a href="#">1521770000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, verde
GTIN (EAN)	4050118328059	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 LTGY	Versión
Código	<a href="#">2003130000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Gris claro
GTIN (EAN)	4050118462821	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 OR	Versión
Código	<a href="#">1521720000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, naranja
GTIN (EAN)	4050118327991	
Cantidad	100 ST	

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accesorios

Tipo	A4C 2.5 RD	Versión
Código	<a href="#">1521710000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, rojo
GTIN (EAN)	4050118328134	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 WT	Versión
Código	<a href="#">1521790000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, blanco
GTIN (EAN)	4050118328301	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A4C 2.5 YL	Versión
Código	<a href="#">1521730000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, amarillo
GTIN (EAN)	4050118328219	
Cantidad	100 ST	

## Borne 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	A2C 2.5 /DT/FS	Versión
Código	<a href="#">1989900000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, Beige oscuro
GTIN (EAN)	4050118374476	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A2C 2.5 /DT/FS BL	Versión
Código	<a href="#">1989910000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, azul
GTIN (EAN)	4050118374469	
Cantidad	100 ST	
Tipo	A2C 2.5 /DT/FS OR	Versión
Código	<a href="#">1989920000</a>	Borne de paso, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 800 V, 24 A, naranja
GTIN (EAN)	4050118374391	
Cantidad	100 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.

## AFS 2.5 CF 2C 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	A4C 2.5 PE	Versión
Código	<a href="#">1521540000</a>	Borne de tierra, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , Verde/amarillo
GTIN (EAN)	4050118328349	
Cantidad	50 ST	

### Bornes desconectadores 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 2.5 C	Versión
Código	<a href="#">1989800000</a>	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118374322	Beige oscuro
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 2.5 2C BL	Versión
Código	<a href="#">1989810000</a>	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A, azul
GTIN (EAN)	4050118374353	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 2.5 2C OR	Versión
Código	<a href="#">1989820000</a>	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118374339	naranja
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 2.5 2C W/O DTLV	Versión
Código	<a href="#">1989930000</a>	Borne de medición seccionable, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118374483	Beige oscuro
Cantidad	50 ST	
Tipo	ADT 2.5 2C W/O DTLV BL	Versión
Código	<a href="#">2430040000</a>	Borne seccionable y de medición, PUSH IN, 2.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 20 A,
GTIN (EAN)	4050118439908	azul
Cantidad	50 ST	

### Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

## AFS 2.5 CF 2C BK

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

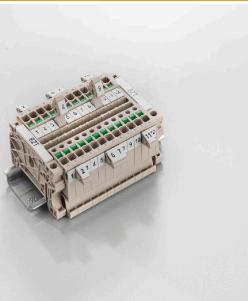
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	AEP 4C 2.5	Versión
Código	<a href="#">1521530000</a>	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118328165	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEP 4C 2.5 BL	Versión
Código	<a href="#">1521640000</a>	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118328400	
Cantidad	50 ST	
Tipo	AEP 4C 2.5 OR	Versión
Código	<a href="#">2052310000</a>	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4050118411973	
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	

## Tapas finales / placas separadoras



Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne final es a prueba de contacto con los dedos.

## Datos generales para pedido

Tipo	APP 2	Versión
Código	<a href="#">2489090000</a>	Serie A, Separador
GTIN (EAN)	4050118499308	
Cantidad	50 ST	

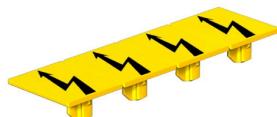
## AFS 2.5 CF 2C BK

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

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

## Accesorios

## Tapa de advertencia

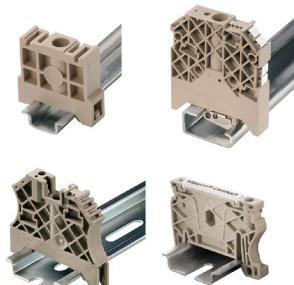


Las tapas de advertencia con un símbolo de rayo proporcionan más seguridad para el hombre y la máquina. Se utilizan cuando debe indicarse la tensión externa dentro de la aplicación.

## Datos generales para pedido

Tipo	AAM 2.5 YE FLASH	Versión
Código	<a href="#">2635550000</a>	Serie A, Terminal marker, 8 x 5.1 mm, Paso en mm (P): 5.00 amarillo
GTIN (EAN)	4050118674095	
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.

## Datos generales para pedido

Tipo	AEB 35 SCL/1 VO	Versión
Código	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versión
Código	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versión
Código	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	

**AFS 2.5 CF 2C BK**

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

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

**Accesorios****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>	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de
GTIN (EAN)	4050118896350	caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
Cantidad	1 ST	