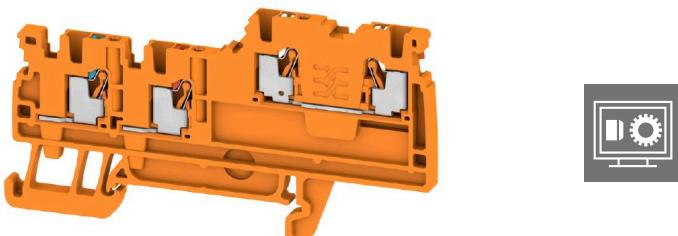


**Imagen de producto**

Con el nivel actual de automatización, cada vez hay más sensores monitorizando el proceso de fabricación. Esto aumenta el número de señales que deben combinarse y estructurarse. Dado el espacio restringido del panel, esto puede convertirse en un verdadero reto. Nuestros bornes de iniciador/actuador específicos para la aplicación (AIO) están diseñados especialmente para las necesidades de cableado de señales que plantea la automatización actual y del futuro. Aprovecha las soluciones personalizadas y extremadamente compactas para el cableado estructurado de las señales del iniciador y del actuador con los módulos de entrada y salida de un controlador lógico programable (PLC).

**Datos generales para pedido**

Versión	Borne para sensores y actuadores, PUSH IN, 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 13.5 A, naranja
Código	<a href="#">2579610000</a>
Tipo	AIO21 1.5 SI OR
GTIN (EAN)	4050118588330
Cantidad	100 Pieza

**Datos técnicos**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (cURus)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	42 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6535 inch
Profundidad incl. carril DIN	43 mm	Altura	80 mm
Altura (pulgadas)	3.1496 inch	Anchura	3.5 mm
Anchura (pulgadas)	0.1378 inch	Peso neto	0.01 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

**Datos nominales IECEx/ATEX**

Núm. de certificación (ATEX)	TUEV17ATEX8031U	Núm. de certificación (IECEx)	IECEx TUR17.0016U
Tensión máx. (ATEX)	220 V	Corriente (ATEX)	12 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEx)	220 V
Corriente (IECEx)	12 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	1.5 mm <sup>2</sup>

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Calibre según 60 947-1	A1
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	8 mm
Tipo de conexión 2	PUSH IN
Tipo de conexión	PUSH IN
Número de conexiones	4
Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	0.4 x 2,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1 mm <sup>2</sup>

## AIO21 1.5 SI OR

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

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

## Datos técnicos

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.	1.5 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.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 1.5 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo 1.5 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.14 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
	Sección de conexión del conductor
Longitud de tubo para terminal tubular sin aislamiento de plástico DIN 46228/1	Longitud de tubo
	Sección de conexión del conductor
	Longitud de tubo
	Sección de conexión del conductor
	Longitud de tubo
	Sección de conexión del conductor

## Datos del material

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

## Datos nominales

Sección nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	250 V
Tensión nominal DC	250 V	Corriente nominal	13.5 A
Corriente en conductor máximo	13.5 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.83 mΩ	x
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x			0.56 W

## Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	14 AWG	Tensión Gr D (cURus)	150 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 D (cURus)	13 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	14 AWG		

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Carril de montaje	TS 35		

**Datos técnicos****Otros datos técnicos**

Versión a prueba de explosivos RAL 7001

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	2
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35		

**Clasificaciones**

ETIM 6.0	EC000900	ETIM 7.0	EC000900
ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 9.0	27-14-11-28
ECLASS 9.1	27-14-11-28	ECLASS 10.0	27-14-11-28
ECLASS 11.0	27-14-11-28	ECLASS 12.0	27-14-11-28
ECLASS 13.0	27-25-01-12	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

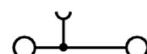
## AIO21 1.5 SI OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Dibujos



## AIO21 1.5 SI OR

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 1.5N/10	Versión
Código	<a href="#">1985580000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370416	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 RD	Versión
Código	<a href="#">1985800000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370393	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/10 BL	Versión
Código	<a href="#">1985680000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 33.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370539	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2	Versión
Código	<a href="#">1985410000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118369861	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2 BL	Versión
Código	<a href="#">1985530000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370423	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/2 RD	Versión
Código	<a href="#">1985650000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 5.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370324	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20	Versión
Código	<a href="#">1985600000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370225	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20 BL	Versión
Código	<a href="#">1985700000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370331	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/20 RD	Versión
Código	<a href="#">1985810000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 20, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 70 mm
GTIN (EAN)	4050118370355	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3	Versión
Código	<a href="#">1985480000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370096	
Cantidad	60 ST	

## Accesorios

Tipo	ZQV 1.5N/3 BL	Versión
Código	<a href="#">1985550000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370485	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/3 RD	Versión
Código	<a href="#">1985670000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 9 mm
GTIN (EAN)	4050118370348	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4	Versión
Código	<a href="#">1985490000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370201	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4 BL	Versión
Código	<a href="#">1985570000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370317	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/4 RD	Versión
Código	<a href="#">1985690000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 12.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370515	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5 BL	Versión
Código	<a href="#">1985590000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370430	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5	Versión
Código	<a href="#">1985500000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118369991	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/5 RD	Versión
Código	<a href="#">1985710000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118370256	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50	Versión
Código	<a href="#">1985620000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370300	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50 BL	Versión
Código	<a href="#">1985720000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370546	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/50 RD	Versión
Código	<a href="#">1985820000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 175 mm
GTIN (EAN)	4050118370270	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6	Versión
Código	<a href="#">1985510000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370188	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/6 BL	Versión
Código	<a href="#">1985610000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370492	
Cantidad	20 ST	

## AIO21 1.5 SI OR

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

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

## Accesorios

Tipo	ZQV 1.5N/6 RD	Versión
Código	<a href="#">1985730000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 19.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370454	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7	Versión
Código	<a href="#">1985520000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370195	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7 BL	Versión
Código	<a href="#">1985630000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370522	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/7 RD	Versión
Código	<a href="#">1985750000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 23 mm
GTIN (EAN)	4050118370249	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8	Versión
Código	<a href="#">1985540000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370218	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 BL	Versión
Código	<a href="#">1985640000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370461	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/8 RD	Versión
Código	<a href="#">1985770000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 26.5 mm
GTIN (EAN)	4050118370508	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9	Versión
Código	<a href="#">1985560000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370409	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 BL	Versión
Código	<a href="#">1985660000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370478	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 1.5N/9 RD	Versión
Código	<a href="#">1985790000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 17.5 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 3.50, Aislado: Sí, Anchura: 30 mm
GTIN (EAN)	4050118370386	
Cantidad	20 ST	

## 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.

## AIO21 1.5 SI OR

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

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

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	ATPG 1.5 MI-R	Versión
Código	<a href="#">1991880000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376715	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ATPG 1.5-10 L	Versión
Código	<a href="#">1991890000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 0.2 A
GTIN (EAN)	4050118376647	
Cantidad	50 ST	

## Ángulo final

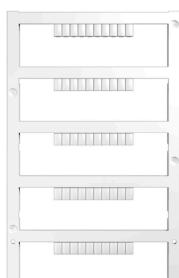


Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad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

## Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

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

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/3.5 MC NE GE	Versión
Código	<a href="#">1369480000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, amarillo
Cantidad	500 ST	

## AIO21 1.5 SI OR

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

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

## Accesorios

Tipo	DEK 5/3.5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1755270000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmüller, blanco
Cantidad	500 ST	

## Impresión especial



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

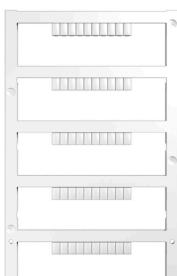
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/3.5 MC SDR	Versión
Código	<a href="#">1767730000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	100 ST	

## Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

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

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## AIO21 1.5 SI OR

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

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

## Accesorios

## Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2003750000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmüller, blanco
Cantidad	1600 ST	

## Impresión especial



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

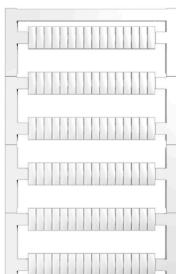
- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

## Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/3.5 PLUS MC SDR	Versión
Código	<a href="#">2007790000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	320 ST	
Tipo	WS 10/3.5 PLUS MC SDR	Versión
Código	<a href="#">2007760000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393262	Weidmüller, bajo demanda
Cantidad	192 ST	

## Blank



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.

## AIO21 1.5 SI OR

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 10/3.5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2003760000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424454	Weidmüller, blanco
Cantidad	960 ST	

## DEK 5/3.5



## 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 5/3.5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007100000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Weidmüller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391992	
Cantidad	1000 ST	

**Accesorios**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**WS 8/3.5****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	WS 8/3.5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007140000</a>	WS, Terminal marker, 8 x 3.5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391893	
Cantidad	1000 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	

## Accesories

## 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	

## Tapas finales / placas separadoras

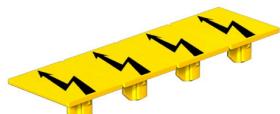


Las tapas de cierre se sujetan en la parte abierta del último borne antes del ángulo de fijación lateral. El empleo de la tapa de cierre permite mantener la función del borne así como la tensión nominal indicada. Además, garantiza una protección de contacto para las partes que soportan tensión. El borne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

## Datos generales para pedido

Tipo	APP 3	Versión
Código	<a href="#">2489100000</a>	Serie A, Separador
GTIN (EAN)	4050118499315	
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 1.5 YE FLASH	Versión
Código	<a href="#">2635520000</a>	Serie A, Terminal marker, 6.2 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118674088	amarillo
Cantidad	40 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 una conector de prueba.

## 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	

## Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

## Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.4X2.0X60	Versión
Código	<a href="#">2749260000</a>	
GTIN (EAN)	4050118895537	Destornillador, Anchura de caña (B): 2 mm, Longitud de caña: 60 mm, Solidez de caña (A): 0.4 mm
Cantidad	1 ST	