

**Imagen de producto**

Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores pre-montados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

**Datos generales para pedido**

Versión	Conector macho, 1.5 mm <sup>2</sup> , 500 V, 17.5 A, Número de polos: 4, Beige oscuro
Código	<a href="#">248237000</a>
Tipo	APG 1.5/4
GTIN (EAN)	4050118494433
Cantidad	25 Pieza

**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	31.15 mm
Altura	14 mm
Anchura	14 mm
Peso neto	4.66 g

Profundidad (pulgadas)	1.2264 inch
Altura (pulgadas)	0.5512 inch
Anchura (pulgadas)	0.5512 inch

**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

**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	10 mm
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>	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, semirígido, máx. 1.5 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirígido, mín. 0.14 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 mm <sup>2</sup>

**Datos del material**

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Color componentes de accionamiento	naranja	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

**Datos nominales**

Sección nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión nominal DC	500 V

**Datos técnicos**

Corriente nominal	17.5 A	Corriente en conductor máximo	17.5 A
Normas	Según IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1	1.83 mΩ
Sobretensión de choque nominal	6 kV	x	
Categoría de sobretensión	III	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.56 W

**Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	13 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-70089609
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	13 A
Tensión Gr D (CSA)	600 V	Corriente Gr D (CSA)	5 A
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	14 AWG	Tensión Gr B (cURus)	300 V
Tensión Gr D (cURus)	600 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)	13 A	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Corriente Gr C (cURus)	13 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	14 AWG		

**Generalidades**

Número de polos	4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Normas	Según IEC 60947-7-1

**Otros datos técnicos**

Tipo de montaje	insertado
-----------------	-----------

**Valores característicos del sistema**

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	4
Número de pisos	1		

**Clasificaciones**

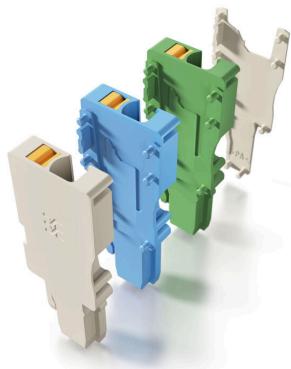
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

## APG 1.5/4

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

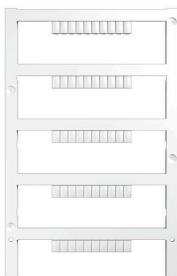
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dibujos



## Accesorios

### 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	Weidmüller, amarillo
Cantidad	500 ST	
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

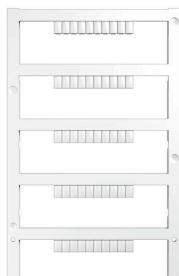
Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

### 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	

## Accesorios

### 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 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	

## Accesorios

### Conecotor macho



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores premontados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

### Datos generales para pedido

Tipo	APGCE	Versión
Código	<a href="#">1514490000</a>	Elemento de codificación (borne), Wemid, naranja, Anchura: 3.3 mm
GTIN (EAN)	4050118321906	
Cantidad	50 ST	
Tipo	APGSR 1.5	Versión
Código	<a href="#">2482730000</a>	Protector antirrascar (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118493993	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 1.5 - 4P	Versión
Código	<a href="#">2482740000</a>	Protector antirrascar (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118494204	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGSR 1.5 - 8P	Versión
Código	<a href="#">2482750000</a>	Protector antirrascar (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118494211	
Cantidad	25 ST	
Tipo	APGLE 1.5	Versión
Código	<a href="#">2482720000</a>	Ganchos de enclavamiento (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4050118496253	
Cantidad	25 ST	