

APG 6/2 MBB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, 6 mm ² , 500 V, 30 A, Número de polos: 2, Beige oscuro
Código	2762330000
Tipo	APG 6/2 MBB
GTIN (EAN)	4064675021339
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

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

Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	51 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0079 inch
Altura	27.5 mm	Altura (pulgadas)	1.0827 inch
Anchura	16.2 mm	Anchura (pulgadas)	0.6378 inch
Peso neto	19.27 g		

Temperaturas

Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C	Temperatura permanente de trabajo, mín.	-60 °C
Temperatura permanente de trabajo, max.	130 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	6 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 22
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm ²

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	6 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	30 A

APG 6/2 MBB

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Corriente en conductor máximo	30 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Núm. de certificación (CSA)	200039-80099474
Tensión Gr D (CSA)	300 V	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 AWG	Tensión Gr D (cURus)	300 V
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	22 AWG	Corriente Gr D (cURus)	10 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG		

Generalidades

Número de polos	2	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22	Normas	Según IEC 60947-7-1

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Tipo de montaje	insertado
----------------	---------	-----------------	-----------

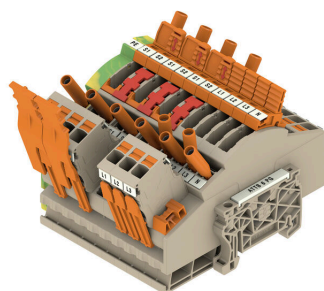
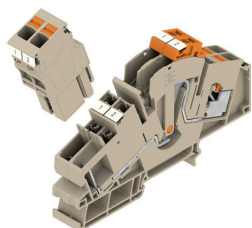
Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	2
------------------------	----	-----------------------	---

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		

Dibujos



APG 6/2 MBB

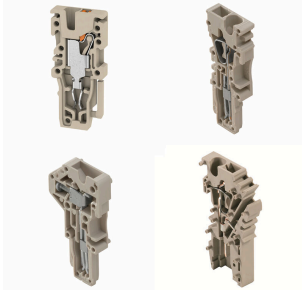
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conector 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	APGLE 6	Versión
Código	2762400000	Elemento de enclavamiento (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4064675021407	
Cantidad	20 ST	
Tipo	APGSR 6	Versión
Código	2762390000	Protector antitracción (borne), Wemid, naranja
GTIN (EAN)	4064675021391	
Cantidad	20 ST	

DEK 5/8



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-A 5/8 MM WS	Versión
Código	2448860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8.1 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118462968	
Cantidad	500 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 5/8 MC NE WS	Versión	
Código	1856740000		Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850		Weidmueller, blanco
Cantidad	800 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 1.0X5.5X150	Versión	
Código	2749380000		Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150 mm, Solidez de caña (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118895605		
Cantidad	1 ST		

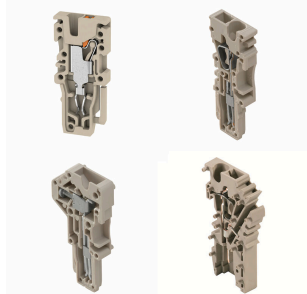
APG 6/2 MBB

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

Accesorios

www.weidmueller.com

Conector 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	1514490000	Elemento de codificación (borne), Wemid, naranja, Anchura: 3.3 mm	
GTIN (EAN)	4050118321906		
Cantidad	50 ST		