

APG 6 R BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 , 800 V, 41 A, Número de polos: 1, Beige oscuro
Código	3002380000
Tipo	APG 6 R BK
GTIN (EAN)	4099986903272
Cantidad	50 Pieza

APG 6 R BK

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



UL File Number Search [Sitio web UL](#)
Núm. de certificación (cURus) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	51 mm
Altura	24.3 mm
Anchura	8.1 mm
Peso neto	7.75 g

Profundidad (pulgadas)	2.0079 inch
Altura (pulgadas)	0.9567 inch
Anchura (pulgadas)	0.3189 inch

Temperaturas

Temperatura ambiente -60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °C

Temperatura permanete de trabajo, min. -60 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

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

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5
Dirección de conexión	arriba
Tipo de conexión	PUSH IN
Sección de embornado, máx.	6 mm ²
Dimens. caña destornillador	1,0 x 5,5 mm
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm ² rígido, máx.	

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Longitud de desaislado	12 mm
Número de conexiones	1
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 22
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, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm ²	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm ² rígido, mín.	

Datos del material

Material básico	Wemid
Color componentes de accionamiento	naranja

Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²
Tensión nominal para bornes contiguos	800 V

Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V

APG 6 R BK

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

www.weidmueller.com

Technical data

Corriente nominal	41 A	Corriente en conductor máximo	41 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 mW	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	29 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-80099474
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	29 A
Tensión Gr D (CSA)	600 V	Corriente Gr D (CSA)	5 A
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	8 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Tensión Gr D (cURus)	600 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 B (cURus)	37 A	Tensión Gr C (cURus)	600 V
Corriente Gr C (cURus)	37 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	8 AWG		

Generalidades

Número de polos	1	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	abierto	Tipo de montaje	insertado
----------------	---------	-----------------	-----------

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	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 6 R BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 antirreacción (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	

APG 6 R BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	Weidmüller, 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
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Solidez de caña (A): 1 mm
Cantidad	1 ST	

APG 6 R BK

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	
Tipo	MCV APG 6	Versión
Código	2762380000	Serie A, Tapa final
GTIN (EAN)	4064675021384	
Cantidad	50 ST	