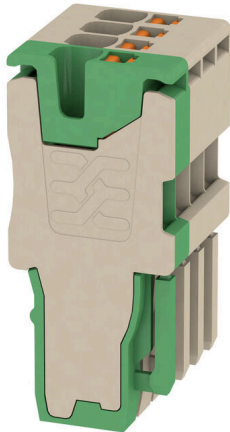


APG 1.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

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 ² , 500 V, 17.5 A, Número de polos: 4, Beige oscuro
Código	2482450000
Tipo	APG 1.5/4-3BG-GN
GTIN (EAN)	4050118494518
Cantidad	25 Pieza

APG 1.5/4-3BG-GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	31.15 mm	Profundidad (pulgadas)	1.2264 inch
Altura	14 mm	Altura (pulgadas)	0.5512 inch
Anchura	14 mm	Anchura (pulgadas)	0.5512 inch
Peso neto	4.69 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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	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 ²	Sección de embornado, mín.	0.14 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,4 x 2,0 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 26
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.14 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.14 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.14 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	1.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.14 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	1.5 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.14 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	1.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión nominal DC	500 V

APG 1.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

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 60947-7-1.83 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.56 W
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

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, mín.	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		

Dibujos

Derating APG 1.5...



APG 1.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

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	1369480000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118171860	Weidmueller, amarillo
Cantidad	500 ST	
Tipo	DEK 5/3.5 MC NE WS	Versión
Código	1755270000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248017348	Weidmueller, 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	1767730000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4032248102532	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	100 ST	

APG 1.5/4-3BG-GN

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

www.weidmueller.com

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	2003750000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118424430	Weidmueller, 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	2007790000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 3.5 mm, Paso en mm (P): 3.50
GTIN (EAN)	4050118393347	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	320 ST	

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