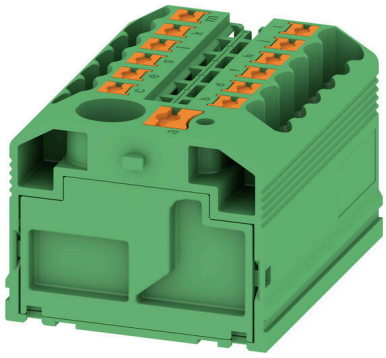
Hoja técnica

APD 6/12X2.5 GN

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

www.weidmueller.com



Datos generales para pedido

Versión	Bloque de distribución, PUSH IN, 2.5 mm², 800 V, 41 A, verde
Código	3231940000
Tipo	APD 6/12X2.5 GN
GTIN (EAN)	4069166020242
Cantidad	8 Pieza

Hoja técnica

APD 6/12X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS	Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	35 mm	Profundidad (pulgadas)	1.378 inch
Altura	59.3 mm	Altura (pulgadas)	2.3346 inch
Anchura	39.6 mm	Anchura (pulgadas)	1.5591 inch
Peso neto	30.61 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio continuo, mín.	-40 °C	Temperatura de servicio continuo, máx.	105 °C

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dirección de conexión	arriba
Longitud de desaislado	10 mm	Tipo de conexión 2	PUSH IN
Tipo de conexión	PUSH IN	Número de conexiones	13
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión de conductor, semirrígido fino, máx.	6 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.2 mm²	Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm²
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.2 mm²		

Datos del material

Material básico	PA	Color	verde
Color componentes de accionamiento	naranja		

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm²	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	41 A	Energía disipada (IEC 60947-7-x)	0.77 mW
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

Generalidades

Número de polos	7	Carril de montaje	Placa de montaje

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Versión a prueba de explosivos	No

Valores característicos del sistema

Tapa final obligatoria	No	Número de potenciales	1
Número de pisos	1	Número de puntos de embornado por piso	13
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	Placa de montaje
Función PE	No	Función PEN	No

Hoja técnica

APD 6/12X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-19
ECLASS 15.0	27-25-01-19		

APD 6/12X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

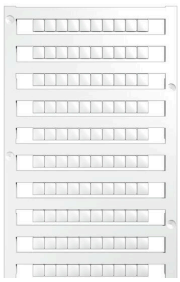
Accesorios

Bloques de distribución y bornes para equipos

Datos generales para pedido

Tipo	APD FB	Versión
Código	3232140000	Separador (borne), negro, Altura: 8 mm, Anchura: 29 mm, PA
GTIN (EAN)	4069166020440	
Cantidad	20 ST	
Tipo	APD FP35	Versión
Código	3232110000	Pie de montaje (borne)
GTIN (EAN)	4069166020419	
Cantidad	20 ST	
Tipo	APD MC15	Versión
Código	3232130000	Pie de montaje (borne)
GTIN (EAN)	4069166020433	
Cantidad	20 ST	
Tipo	APD MC35	Versión
Código	3232120000	Pie de montaje (borne)
GTIN (EAN)	4069166020426	
Cantidad	20 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 5/5 MC NE BL	Versión
Código	1609801693	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, azul
Cantidad	1000 ST	

APD 6/12X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	DEK 5/5 MC NE BR	Versión
Código	1249870000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118051865	Weidmueller, marrón
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE GE	Versión
Código	1609801687	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397135	Weidmueller, amarillo
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE GN	Versión
Código	1609801688	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397142	Weidmueller, verde
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE GR	Versión
Código	1609801691	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397159	Weidmueller, gris
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE OR	Versión
Código	1238340000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118062632	Weidmueller, naranja
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE RT	Versión
Código	1609801686	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397128	Weidmueller, rojo
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE SW	Versión
Código	1457550000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118263817	Weidmueller, negro
Cantidad	1000 ST	

V0



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 5/5 MC NE V0 WS	Versión
Código	1388530000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118188622	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	

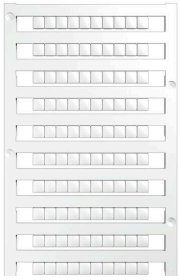
APD 6/12X2.5 GN

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 5/5 MC NE VI	Versión
Código	1249860000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118042764	Weidmueller, violeta
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versión
Código	1609801044	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 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 5/5 MC SDR	Versión
Código	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

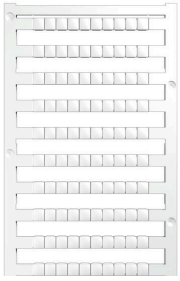
APD 6/12X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Plus



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 5/5 PLUS MC NE GE	Versión
Código	1907520000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248532100	Weidmueller, amarillo
Cantidad	1000 ST	

Tipo	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	Versión
Código	1854490000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393596	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 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 5/5 PLUS MC SDR	Versión
Código	1854500000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248393602	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	200 ST	

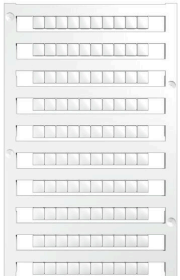
APD 6/12X2.5 GN

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 5/5 S MC NE WS	Versión
Código	1341620000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118145793	Weidmueller, blanco
Cantidad	400 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 5/5 S MC SDR	Versión
Código	1341590000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4050118146042	Weidmueller, bajo demanda
Cantidad	80 ST	

APD 6/12X2.5 GN

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

www.weidmueller.com

Accesorios

DEK 5/5



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 5/5 MM BP WS	Versión
Código	2619770000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118626315	
Cantidad	10000 ST	

Tipo	DEK 5/5 MM WS	Versión
Código	2007110000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391862	
Cantidad	800 ST	