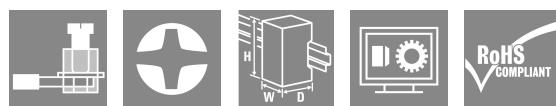


DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Similar a la ilustración

- Kit montado que consta de relé, conector hembra y clip de retención
- Funcionamiento 100% probado
- Comprobación al 100 % de la resistencia dieléctrica entre la entrada y la salida
- 2 contactos comutados
- Opcional con indicador de estado mecánico
- Opcional: Pulsador de prueba con identificación de las bobinas por colores (CA rojo/CC azul)
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRM, Módulo de relé, Número de contactos: 2, Contacto comutado AgNi flash bañado en oro, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 10 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	1542480000
Tipo	DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118347418
Cantidad	10 Pieza

DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	66.8 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6299 inch
Altura	79.9 mm	Altura (pulgadas)	3.1457 inch
Anchura	27.2 mm	Anchura (pulgadas)	1.0709 inch
Peso neto	80.08 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...55 °C
Temperatura de servicio			

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin excepción

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

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V AC	Intensidad nominal AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Potencia nominal	1.0...1.2VA (60Hz)	Resistencia inductiva	160 Ω ± 10 %

Lado de carga

Tensión nominal de conexión nom.	250 V AC	Intensidad permanente	10 A
Frecuencia de conex. máx. con carga	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	20 A / 50 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	2500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	240 W @ 24 V	Retardo de conexión	<20 ms
Retardo en la desconexión	<20 ms	Tipo de contacto	2 CO contact (AgNi flash gold-plated)
Vida útil mecánica	20 x 106 conmutaciones	Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Datos generales

Carril de montaje	TS 35
Pulsador de prueba disponible	Sí
Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test temporal
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí
Color	negro
Componente de índice de inflamabilidad UL94	Componente Caja Índice de inflamabilidad UL94 V-2 Componente Pie de montaje

DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Technical data

Índice de inflamabilidad UL94	HB
Componente	Clip de retención
Índice de inflamabilidad UL94	HB
Componente	Tapa del relé
Índice de inflamabilidad UL94	V-2
Componente	Placa base de relé
Índice de inflamabilidad UL94	V-0
Componente	Indicador de estado del relé
Índice de inflamabilidad UL94	HB
Componente	Pulsador de prueba de relé
Índice de inflamabilidad UL94	HB

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	C
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5.5 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1,8 kVeff / 1 min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1 kVeff / 1 min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kVeff / 1 min
Sobretensión de choque fijo	4,8 kV (1,2/50 µs)	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Relé relevante	DRM270524LT	Base relevante	SCM 2CO ECO
Núm. de certificación (cURus) relé	E312083	Núm. de certificación (cURus) base	E312083

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conección brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	7 mm
Par de apriete, min.	0.5 Nm	Par de apriete, max.	0.7 Nm
Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²	Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2.5 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 46228/4, máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, máx.	1 mm ²
Dimens. caña destornillador	gr. PH1		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

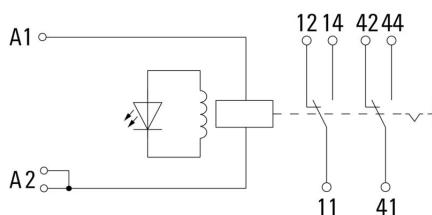
DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

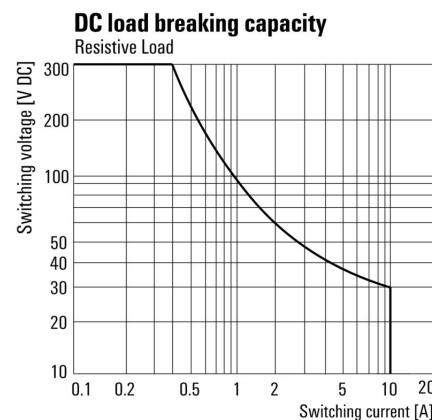
www.weidmueller.com

Drawings

Esquema de conexiones

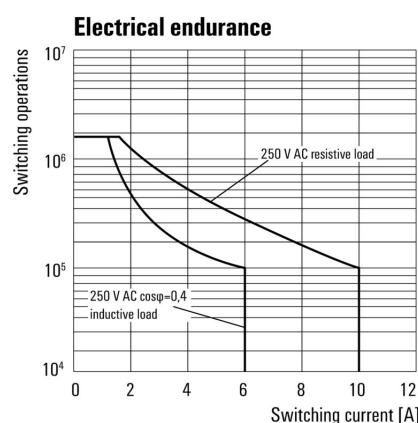


Graph



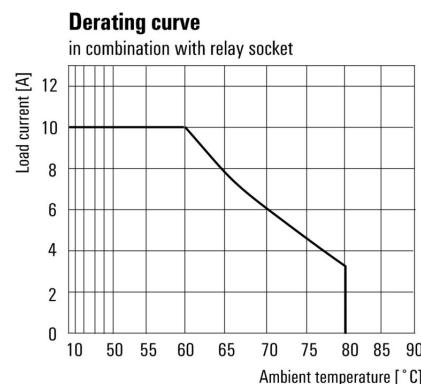
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



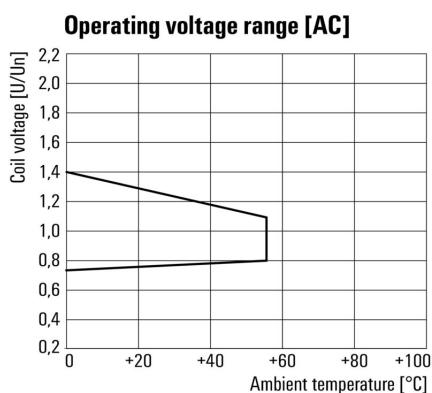
Vida útil eléctrica

Graph



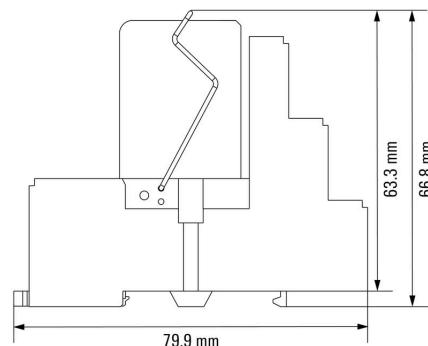
Curva de deriva

Graph



Rango de tensión de servicio AC

Dimensional drawing

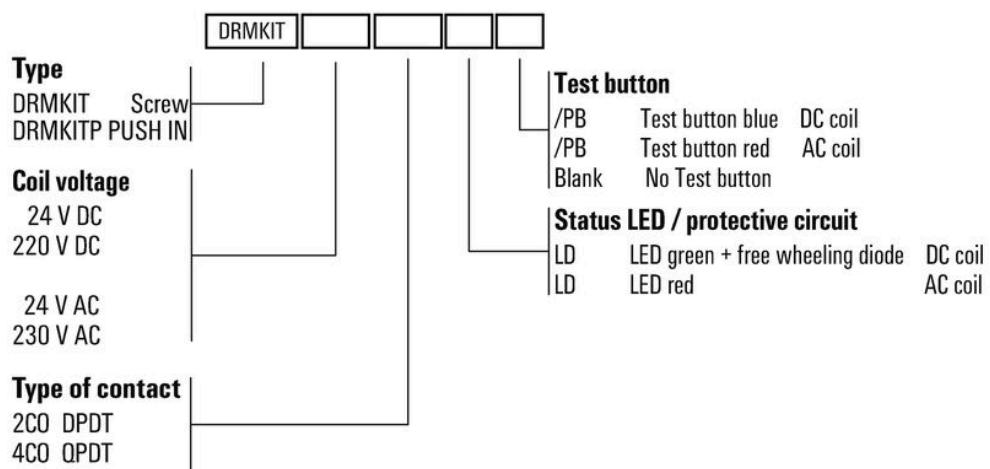


DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

Drawings

www.weidmueller.com

Miscellaneous

Códigos de tipo

DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

LED



Módulos de protección enchufables para los zócalos portarrelés D-SERIES, con funciones de protección opcionales.

- Con LED verde

Datos generales para pedido

Tipo	RIM 3 6/24VUC	Versión
Código	7940018457	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM 3 24/60VUC	Versión
Código	7760056018	D-SERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Conexión transversal para conector hembra con conexión por tornillo



Conexión transversal para los conectores hembra de RIDERSERIES RCM

Datos generales para pedido

Tipo	SCM-I QV S	Versión
Código	1132080000	RIDERSERIES RCM, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248912193	
Cantidad	10 ST	

Clips de retención



Clip de retención para los relés D-SERIES DRM

- Clip de retención metálico y de plástico

DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

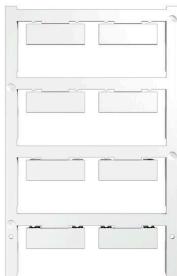
www.weidmueller.com

Accessories

Datos generales para pedido

Tipo	SCM CLIP P	Versión
Código	7760056367	D-SERIES DRM, Clip de retención
GTIN (EAN)	6944169773334	
Cantidad	5 ST	

Sin imprimir



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1520980000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco, enchufable
GTIN (EAN)	4050118327939	
Cantidad	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1520990000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: amarillo, enchufable
GTIN (EAN)	4050118327861	
Cantidad	80 ST	
Tipo	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Versión
Código	1521000000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: gris, enchufable
GTIN (EAN)	4050118327878	
Cantidad	80 ST	

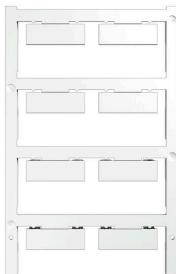
DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

Impresión especial



El sistema ESG es un reconocido señalizador en formato MultiCard que puede utilizarse en numerosos equipos eléctricos de uso habitual. El resultado es una señalización de equipos excelente con una imagen de alto contraste.

Disponibilidad de distintos tipos para dispositivos de fabricantes de la talla de Siemens, ABB, Beckhoff, etc. Análisis rápido de ventajas:

- Etiquetas, autoadhesivas o insertables, de uso universal, según el tipo
- En el caso de equipos conectados en línea, como fusibles automáticos, tenemos disponibles señalizadores ESG para insertar en la guía para etiquetas
- Impresión personalizada en calidad láser según indicaciones del cliente

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	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Versión
Código	1525800000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: bajo
GTIN (EAN)	4050118331875	demanda, enchufable
Cantidad	16 ST	

Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador con aislamiento VDE para uso en elementos bajo tensión de hasta 1000 V AC y 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Seguridad verificada "GS", comprobación individual. Caña de aleación de acero, cromo, vanadio y molibdeno, endurecida y pavonada.

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK SLIM PH1 X 80	Versión
Código	2749650000	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118896398	(A): 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIK PH1 X 80	Versión
Código	2749890000	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118897098	(A): 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDK PH1 X 80	Versión
Código	2749410000	Destornillador, Anchura de caña (B): 4.5 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118895636	(A): 1
Cantidad	1 ST	

DRMKIT 24VAC 2CO LD/PB

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

www.weidmueller.com

Accessories

ESG 6/15



Larga vida útil garantizada: ESG

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

Ventajas de MultiMark

- “Distintos materiales para diferentes requisitos”
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/15 MM WS	Versión
Código	2619940000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

ESG 6/17



Larga vida útil garantizada: ESG

Las etiquetas de múltiples colores y formatos disponen de una potente capa de adhesivo que garantiza la mayor adherencia posible a la superficie. El poliéster de doble capa permite que el material de la base sea muy fino y extremadamente resistente a la rotura.

Ventajas de MultiMark

- “Distintos materiales para diferentes requisitos”
- Posibilidad de uso con equipos de diferentes fabricantes
- Señalizadores de equipos con un diseño familiar

Datos generales para pedido

Tipo	ESG 6/17 MM WS	Versión
Código	2005100000	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118390728	
Cantidad	3000 ST	