

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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
- 4 contactos conmutados
- Pulsador de prueba con indicador de estado mecánico
- LED de estado (bobina de CA: rojo/bobina de CC: verde)
- Identificación de las bobinas (CA rojo/CC azul)

Datos generales para pedido

Versión	RIDERSERIES RCM, Módulo de relé, Número de contactos: 4, Contacto conmutado AgNi, Tensión de mando nominal: 24 V AC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8921040000
Tipo	RCMKIT-I 24VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248701957
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-01-31T00:00:00+01:00
Producto alternativo	CRMKIT S 24VAC 4CO L/PB

Fecha de creación 28.01.2026 09:11:16 MEZ

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	78.3 mm	Profundidad (pulgadas)	3.0827 inch
Altura	77 mm	Altura (pulgadas)	3.0315 inch
Anchura	27.2 mm	Anchura (pulgadas)	1.0709 inch
Peso neto	93.9 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...70 °C	Temperatura ambiente	-40 °C...70 °C
Temperatura de servicio		Humedad	40°C / 93% de humedad relativa, sin condensación

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

Lado de mando

Tensión de mando nominal	24 V AC	Intensidad nominal AC	55 mA
Potencia nominal	1,32 VA	Resistencia inductiva	192 Ω ± 10 %
Indicador de estado	LED rojo		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Intensidad permanente	6 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	12 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 15 ms
Retardo en la desconexión	≤ 10 ms	Tipo de contacto	4 CO contact (AgNi)
Vida útil mecánica	Bobina AC 20 x 106 ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 106 ciclos de conmutación	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 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		

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 4 mm	Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	2,5 kVeff / 1 Min.
Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2 kVeff / 1 min	Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 kVeff / 1 min.
Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 µs)	Tipo de protección	IP20

Información adicional sobre homologaciones/normas

Interfaz modular con relé relevante	RIM-I 3 6/24VUC	Relé relevante	RCM570524
Base relevante	SCM-I 4CO	Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937
Núm. de certificación (CSA) base	249409-2295474	Núm. de certificado (DNV)	TAA000011A
Núm. de certificación (cURus) relé	E522350	Núm. de certificación (cURus) base	E223759

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm
Par de apriete, min.	0.5 Nm	Par de apriete, max.	0.7 Nm
Sección de embornado, conexión nominal	2.5 mm ²	Sección de embornado, mín.	1 mm ²
Sección de embornado, máx.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1 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.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	1 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1.5 mm ²	Dimens. caña destornillador	gr. PZ1

Indicación importante

Información de producto IP20 sin conductor conectado en conexión brida-tornillo abierta completa.

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		

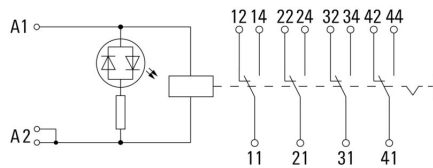
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

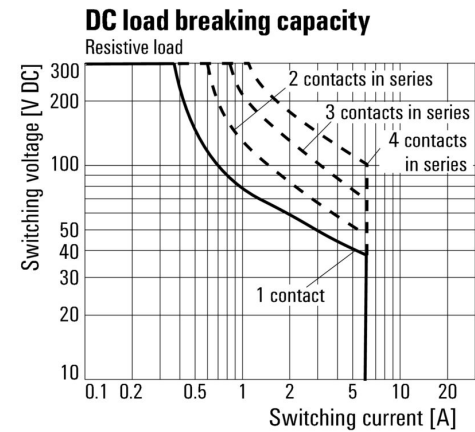
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

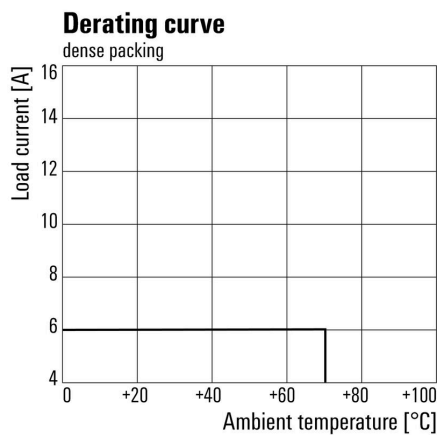


Graph



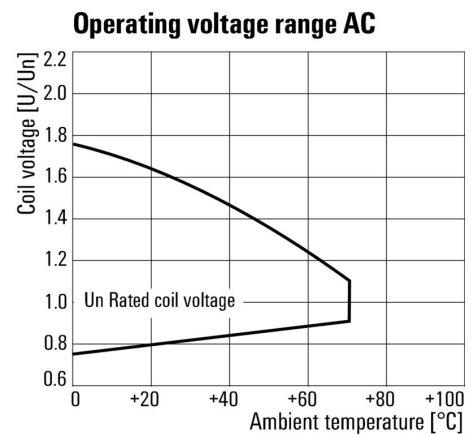
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Curva de deriva Relé combinado con base

Graph



Rango de tensión de servicio AC

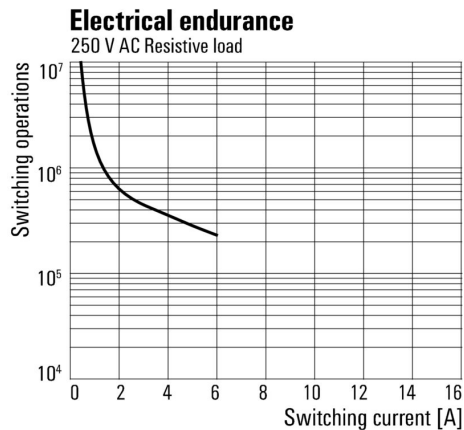
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

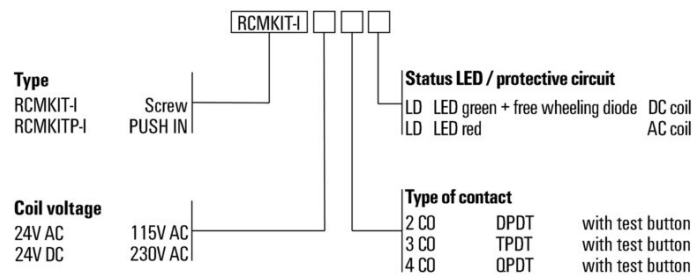
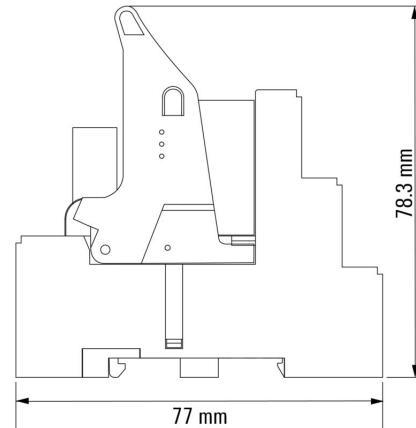
Dibujos

Graph



Vida útil eléctrica 250 V AC resistive
 load 250 V AC carga óhmica

Dimensional drawing



RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

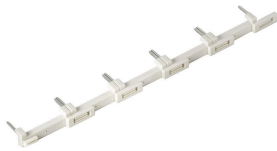
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexión transversal para conector hembra con conexión por tornillo

Conexión transversal para los conectores hembra de la gama D-SERIES DRM.



Datos generales para pedido

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

módulo de protección



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con diodo antiparalelo, varistor de protección, resistencia de carga o filtro RC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 1 6/230V	Versión	
Código	8869580000	RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230	
GTIN (EAN)	4032248614523	V DC, Conexión enchufable	
Cantidad	10 ST		

LED



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con LED verde o rojo
- Para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 3 24/60VUC	Versión	
Código	8869610000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,	
GTIN (EAN)	4032248614554	Conexión enchufable	
Cantidad	10 ST		

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	RIM-I 3 24/60VUC GN	Versión
Código	8869620000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614561	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC	Versión
Código	8869630000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614578	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 6/24VUC GN	Versión
Código	8869640000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248614585	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

módulo de protección



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Opcional con diodo antiparalelo, varistor de protección, resistencia de carga o filtro RC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 3 6/60VAC RC	Versión
Código	8869770000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 6...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606320	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Varistor de protección



Módulos de protección insertables para zócalos portarrelés RIDERSERIES RCI / RCM con funciones de protección opcionales.

- Con varistor protector
- Para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 4 24VUC VAR	Versión
Código	8869710000	RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal: 24
GTIN (EAN)	4032248606344	V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Clips de retención

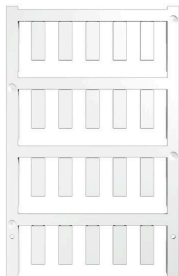


Clip de retención para los relés de RIDERSERIES RCM
 • Clip de retención metálico y de plástico

Datos generales para pedido

Tipo	SCM-I CLIP M	Versión	
Código	8869450000		RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614301		
Cantidad	10 ST		
Tipo	SCM-I CLIP P	Versión	
Código	8869440000		RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614295		
Cantidad	10 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 6/17 K MC NE WS	Versión	
Código	1880120000		ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: blanco, autoadhesivo
GTIN (EAN)	4032248478804		
Cantidad	200 ST		
Tipo	ESG 6/17 K MC NE GE	Versión	
Código	1880110000		ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo, autoadhesivo
GTIN (EAN)	4032248478798		
Cantidad	200 ST		

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versión
Código	1880130000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión
Código	1880100000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

Destornillador de estrella, tipo Pozidrive



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 PZ1 X 80	Versión
Código	2749670000	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118896411	(A): 1
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIK PZ1 X 80	Versión
Código	2749920000	Destornillador, Anchura de caña (B): 1 mm, 80 mm, Solidez de caña
GTIN (EAN)	4050118897227	(A): 1
Cantidad	1 ST	

Destornillador para tornillos de estrella tipo Posidriv



Destornillador para tornillos de estrella, Tipo Pozidriv SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, accionamiento según ISO 8764-PZ, punta cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDK PZ1 X 80	Versión
Código	2749440000	Destornillador, Anchura de caña (B): 14,5 mm, 80 mm, Solidez de
GTIN (EAN)	4050118895667	caña (A): 1
Cantidad	1 ST	

RCKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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		

RCMKIT-I 24VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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-I MC NE WS	Versión	
Código	2558330000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco,	
GTIN (EAN)	4050118569049	enchufable	
Cantidad	80 ST		