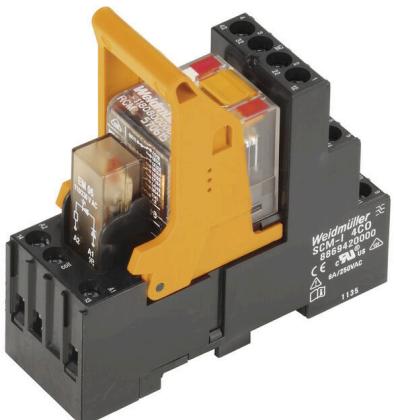


RCMKIT-I 115VAC 2CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Imagen de producto**

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
- Botón de prueba opcional 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: 2, Contacto comutado AgNi, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	8920960000
Tipo	RCMKIT-I 115VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248692217
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2026-01-31T00:00:00+01:00

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	81.66 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	115 V AC	Intensidad nominal AC	10,5 mA
Potencia nominal	1,36 VA	Resistencia inductiva	4845 Ω ± 12 %
Indicador de estado	LED rojo		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Intensidad permanente	12 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0.1 Hz	Tensión de conex. AC, max.	250 V
Intensidad de conexión	24 A / 20 ms	Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	3000 VA
Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	288 W @ 24 V	Retardo de conexión	≤ 15 ms
Retardo en la desconexión	≤ 10 ms	Tipo de contacto	2 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 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	2,5 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 3 110/230VUC	Relé relevante	RCM270615
Base relevante	SCM-I 2CO	Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937
Núm. de certificación (CSA) base	249409-2295474	Núm. de certificado (DNV)	TA0000011A
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.

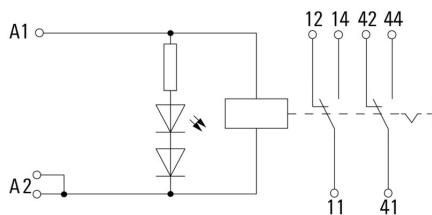
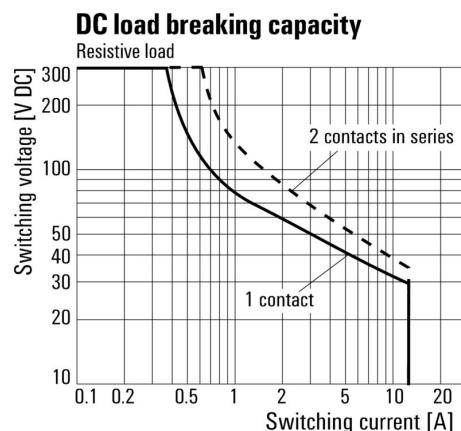
Clasificaciones

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		

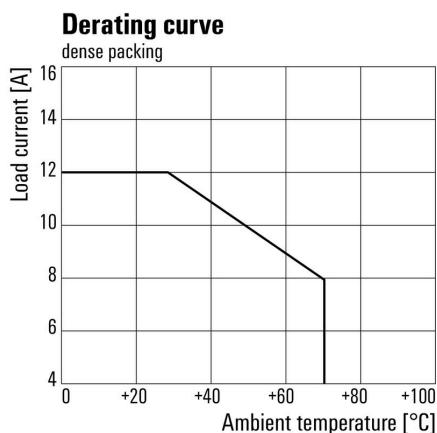
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

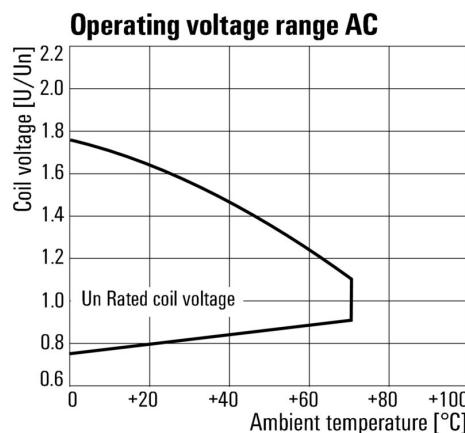
www.weidmueller.com

Dibujos**Esquema de conexiones****Graph**

Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph

Curva de deriva Relé combinado con base

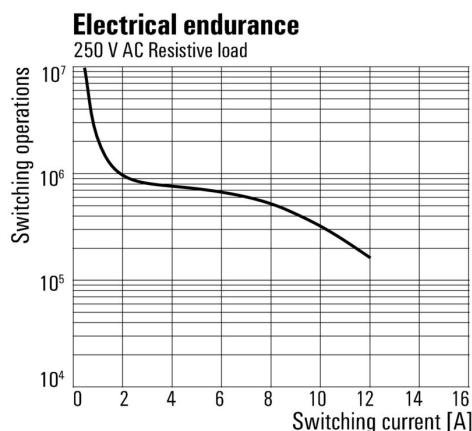
Graph

Rango de tensión de servicio AC

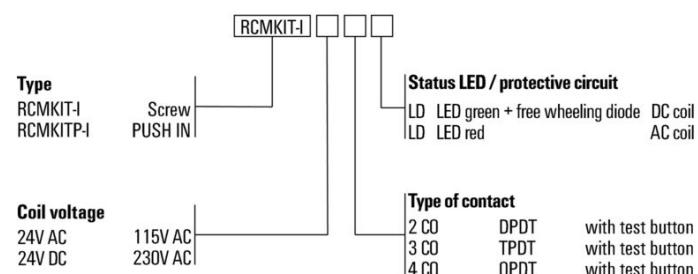
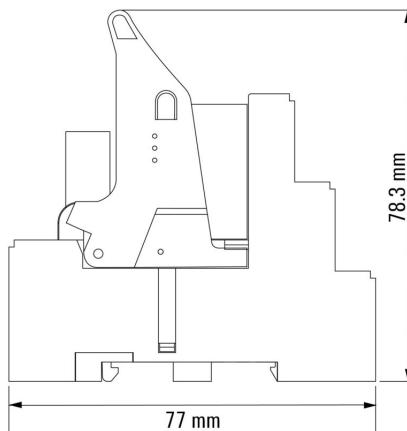
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Conexión transversal para conector hembra con conexión PUSH IN

Conexión transversal para los conectores hembra de RIDERSERIES RCM



Datos generales para pedido

Tipo	SCM-I QV P	Versión
Código	8870850000	RIDERSERIES RCM, Conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248631698	
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	
Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versión
Código	8870830000	RIDERSERIES, Carga, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248631674	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

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Datos generales para pedido**

Tipo	RIM-I 3 110/230VUC	Versión
Código	8869650000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614592	UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	
Tipo	RIM-I 3 110/230VUC GN	Versión
Código	8869660000	RIDERSERIES, Módulo LED, Tensión de mando nominal: 110...230 V
GTIN (EAN)	4032248614721	UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

módulo de protección

Módulos de protección insertables para zócalos portarelés 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 3 110/230VAC RC	Versión
Código	8869790000	RIDERSERIES, Filtro RC, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248606337	Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

Varistor de protección

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

- Con varistor protector
- Para tensión de alimentación UC

Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 4 110VUC VAR	Versión
Código	8869730000	RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4032248606351	110 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

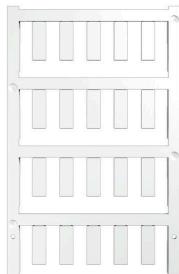
www.weidmueller.com

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,
GTIN (EAN)	4032248478804	autoadhesivo
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,
GTIN (EAN)	4032248478798	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

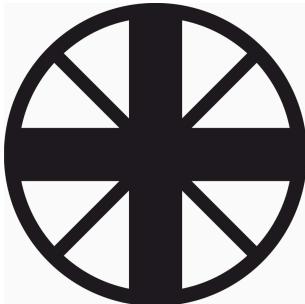
RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

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

www.weidmueller.com

Accesorios

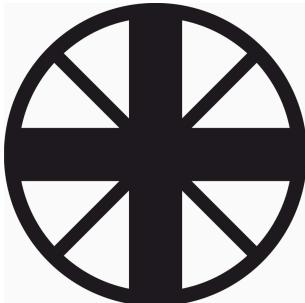
Tipo	ESG 6/15 K MC NE GE	Versión
Código	1880130000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: amarillo,
GTIN (EAN)	4032248478910	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	
Tipo	ESG 6/15 K MC NE WS	Versión
Código	1880100000	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)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

RCMKIT-I 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

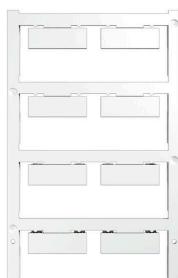
Datos generales para pedido

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 115VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	