

## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



- 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: 115 V AC, Intensidad permanente: 6 A, PUSH IN, Pulsador de prueba disponible: Sí
Código	<a href="#">8921140000</a>
Tipo	RCMKITP-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692354
Cantidad	10 Pieza
Estado de entrega	Este artículo no estará disponible en el futuro.
Disponible hasta	2025-12-31T00:00:00+01:00

## RCMKITP-I 115VAC 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	98 mm	Altura (pulgadas)	3.8583 inch
Anchura	28 mm	Anchura (pulgadas)	1.1024 inch
Peso neto	107.5 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	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		

## RCMKITP-I 115VAC 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	<a href="#">RIM-I 3 110/230VUC</a>	Relé relevante	<a href="#">RCM570615</a>
Base relevante	<a href="#">SCM-I 4CO P</a>	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	PUSH IN	Longitud de desaislado, conexión nominal	12 mm
Sección de embornado, conexión nominal	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, máx. (AWG)	AWG 16
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG)	AWG 16	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	0.75 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), mín.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), máx.	1 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm

### 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		

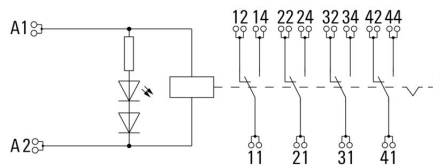
RCKMOTP-I 115VAC 4CO LD

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

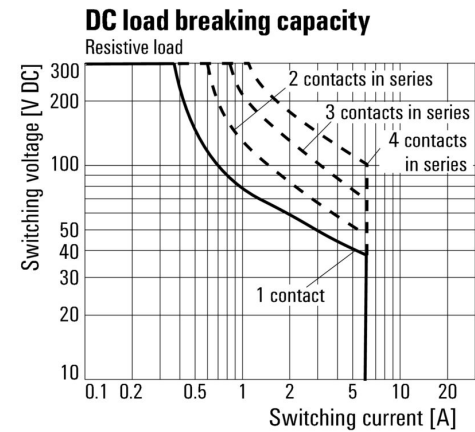
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones

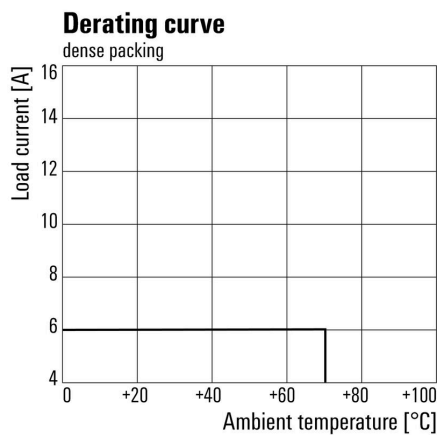


Graph



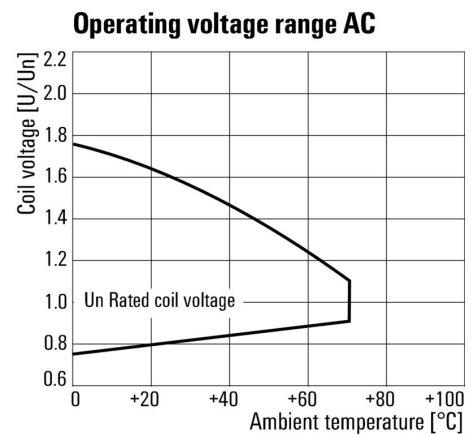
Curva de límite de carga DC Carga óhmica

Graph



Curva de deriva Relé combinado con base

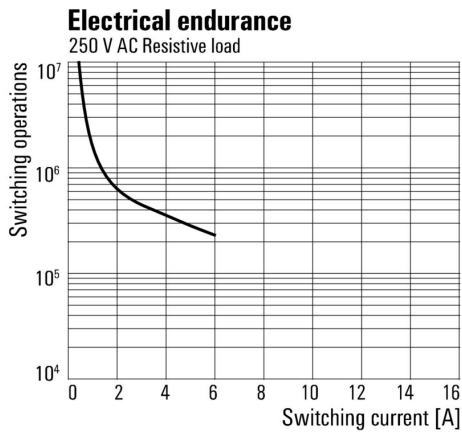
Graph



Rango de tensión de servicio AC

**Dibujos**

**Graph**



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

**Dimensional drawing**



**Correct handling PUSH IN connection**



**Wrong handling PUSH IN connection**



## Recommended screwdriver

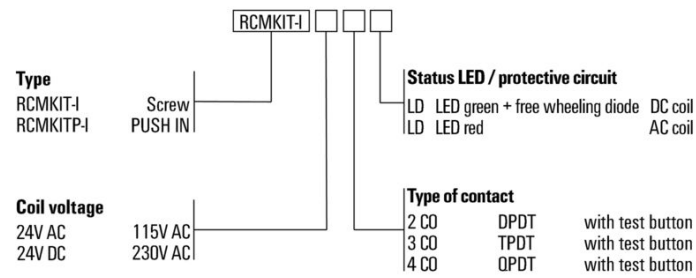


**RCMKITP-I 115VAC 4CO LD**

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

**Dibujos**

www.weidmueller.com



## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	<a href="#">8870850000</a>		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	<a href="#">8869580000</a>		RIDERSERIES, Diodo antiparalelo, Tensión de mando nominal: 6...230 V DC, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248614523		
Cantidad	10 ST		
Tipo	RIM-I 1 R 110/230V	Versión	
Código	<a href="#">8870830000</a>		RIDERSERIES, Carga, Tensión de mando nominal: 110...230 V UC, Conexión enchufable
GTIN (EAN)	4032248631674		
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

## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	RIM-I 3 110/230VUC	Versión
Código	<a href="#">8869650000</a>	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	<a href="#">8869660000</a>	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 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 3 110/230VAC RC	Versión
Código	<a href="#">8869790000</a>	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 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 110VUC VAR	Versión
Código	<a href="#">8869730000</a>	RIDERSERIES, Varistor de protección, Tensión de mando nominal:
GTIN (EAN)	4032248606351	110 V UC, Conexión enchufable
Cantidad	10 ST	

## RCKMKTIP-I 115VAC 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	<a href="#">8869450000</a>	RIDERSERIES RCM, Clip de retención
GTIN (EAN)	4032248614301	
Cantidad	10 ST	
Tipo	SCM-I CLIP P	Versión
Código	<a href="#">8869440000</a>	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	<a href="#">1880120000</a>	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	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 17 mm, PA 66, Color: amarillo, autoadhesivo
GTIN (EAN)	4032248478798	
Cantidad	200 ST	

## RCMKITP-I 115VAC 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	<a href="#">1880130000</a>	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	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 15 mm, PA 66, Color: blanco,
GTIN (EAN)	4032248478781	autoadhesivo
Cantidad	200 ST	

### Destornillador de pala plana



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	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749610000</a>	Herramienta de montaje, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749810000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">2749340000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 3.5 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118895568	
Cantidad	1 ST	

### 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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 15 mm, blanco
GTIN (EAN)	4050118626148	
Cantidad	3000 ST	

## RCMKITP-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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.

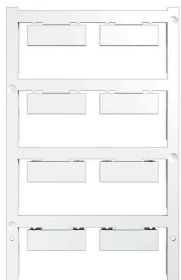
Ventajas de MultiMark

- “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	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos, 6 x 17 mm, blanco	
GTIN (EAN)	4050118390728		
Cantidad	3000 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-I MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">2558330000</a>	ESG, Señalizadores de dispositivos x 26 mm, PA 66, Color: blanco, enchufable	
GTIN (EAN)	4050118569049		
Cantidad	80 ST		