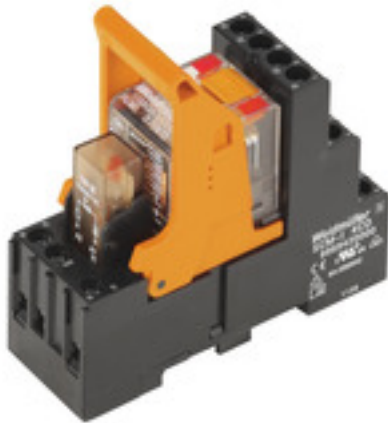


## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

**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 con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 6 A, Conexión brida-tornillo
Código	<a href="#">8921050000</a>
Tipo	RCMKIT-I 115VAC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692286
Cantidad	10 Pieza
Relé relevante	<a href="#">1180800000</a>
Interfaz modular con relé relevante	<a href="#">8869650000</a>
Fecha de creación	5 de marzo de 2021 13:59:29 CET
Base relevante	<a href="#">8869420000</a>

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	77 mm	Altura (pulgadas)	3,031 inch
Anchura	27,2 mm	Anchura (pulgadas)	1,071 inch
Peso neto	100,05 g	Profundidad	78,3 mm
Profundidad (pulgadas)	3,083 inch		

### Temperaturas

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

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Lado de mando

Indicador de estado	LED rojo	Intensidad nominal AC	9.2 mA
Potencia nominal	1058 mVA	Resistencia inductiva	4845 Ω ± 12 %
Tensión de conexión/desconexión, tipo.	92 V / 34.5 V AC	Tensión de mando nominal	115 V AC

### Lado de carga

Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión	12 A / 20 ms
Intensidad permanente	6 A	Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1500 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	144 W @ 24 V
Retardo en la conexión	≤ 15 ms	Retardo en la desconexión	≤ 10 ms
Tensión de conex. AC, max.	240 V	Tensión de conexión nominal	250 V AC

### Datos de contacto

Tipo de contacto	4 Contacto conmutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10)	Vida útil mecánica	Bobina AC 20 x 10 <sup>6</sup> ciclos de conmutación, Bobina DC 30 x 10 <sup>6</sup> ciclos de conmutación
------------------	--	--------------------	--

### Datos generales

Carril	TS 35	Pulsador de prueba	sí (bloqueable)
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí	Color	negro

### Coordinación de aislamiento

Categoría de sobretensión	III	Distancia en el aire y de fuga entrada - salida	≥ 4 mm
Grado de polución	2	Grupo de materiales aislantes	IIIa
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Resistencia a tensiones eléctricas, entrada/salida	2,5 KV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Sobretensión de choque fijo	5 kV (1,2/50 μs)
Tensión nominal	250 V	Tipo de protección	IP20

Fecha de creación 5 de marzo de 2021 13:59:29 CET

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178	Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937
Núm. de certificación (CSA) base	249409-2295474	Núm. de certificación (DNVGL)	TAA000011A
Núm. de certificación (cURus) relé	E224238	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 <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), min.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	1 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador	gr. PZ1

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ECLASS 9.0	27-37-16-01	ECLASS 9.1	27-37-16-01
ECLASS 10.0	27-37-16-01	ECLASS 11.0	27-37-16-01

### Indicación importante

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

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>

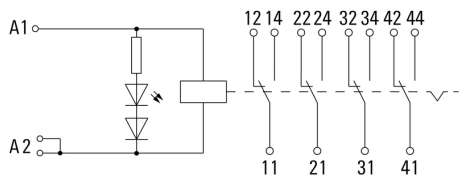
**RCMKIT-I 115VAC 4CO LD**

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

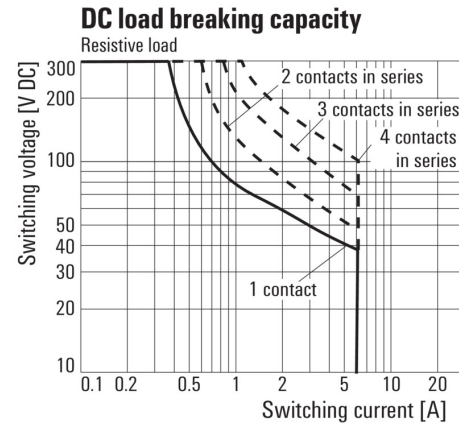
www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Esquema de conexiones**

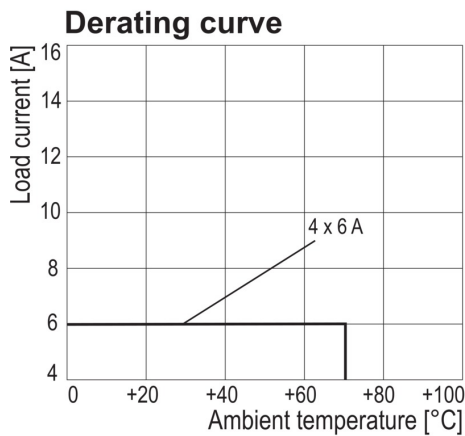


**Graph**



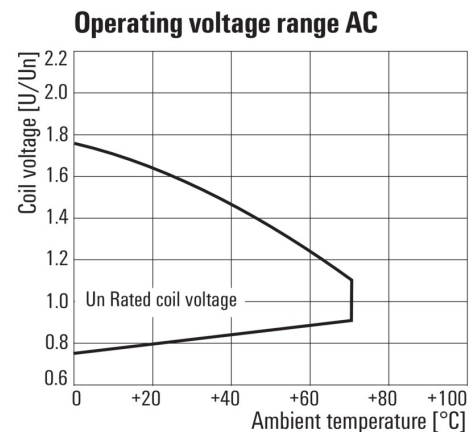
Curva de límite de carga DC  
 Carga óhmica

**Graph**



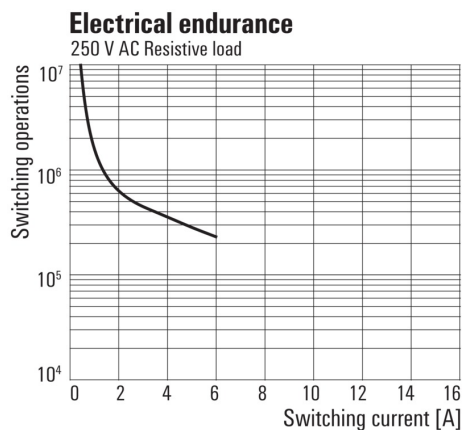
Curva de deriva  
 Relé combinado con base

**Graph**



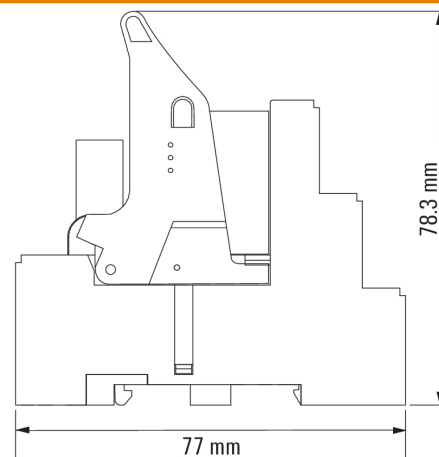
Rango de tensión de servicio AC

**Graph**



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

**Dimensional drawing**



## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

## Dibujos

