

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Imagen de producto**



Similar a la ilustración

Sistema de montaje con módulos constituidos de:

- base portarrelés de montaje sobre carril
- Indicador LED
- Clip de retención
- Relé insertable
- Señalizadores

**Datos generales para pedido**

Tipo	RCMKIT 115VAC 2CO LED RT
Código	<a href="#">8810130000</a>
Versión	RIDERSERIES RCM, Acoplador por relé, Número de contactos: 2 Contacto conmutado con pulsador de prueba AgNi 90/10, Tensión de mando nominal: 115 V AC, Intensidad permanente: 12 A, Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248509652
U.E.	10 Pieza

## RIDERSERIES RCM RCMKIT 115VAC 2CO LED RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### Datos técnicos

#### Dimensiones y pesos

Anchura	27 mm	Anchura (pulgadas)	1,063 inch
Altura	82 mm	Altura (pulgadas)	3,228 inch
Profundidad	79 mm	Profundidad (pulgadas)	3,11 inch
Peso neto	98,8 g		

#### Temperaturas

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

#### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

#### Entrada

Tensión de mando nominal	115 V AC	Intensidad nominal AC	8,8 mA
Potencia nominal	1,0 VA	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	92 V / 34.5 V AC
Resistencia inductiva	4845 $\Omega \pm 12 \%$	Indicador de estado	LED rojo
Conexión de protección	Diodo antiparalelo		

#### Salida

Tensión nominal de conexión	240 V AC	Tensión de conex. AC, max.	240 V
Intensidad permanente	12 A	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	$\leq 15$ ms	Retardo en la desconexión	$\leq 10$ ms
Potencia de conexión mínima	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz

#### Datos de contacto

Tipo de contacto	2 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
Grado inflamabilidad según UL 94	V-2		

## RIDERSERIES RCM RCMKIT 115VAC 2CO LED RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Coordinación de aislamiento

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

### Información adicional sobre homologaciones/normas

Normas	DIN EN 50178	Núm. de certificación (CSA) relé	249409-2426937
Núm. de certificación (cURus) relé	E224238	Núm. de certificación (cURus) base	E223759

### Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores	Conexión brida-tornillo	Sección de embornado, conexión nominal	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Dimens. caña destornillador	gr. PH1		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

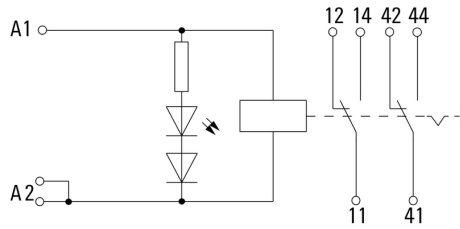
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PA5600_160414_004.pdf</a>

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 2CO LED RT**

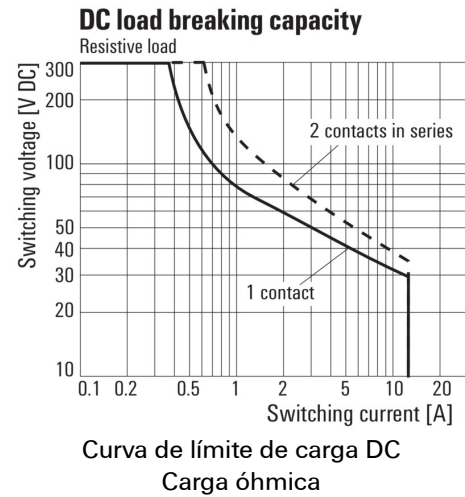
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Dibujos

Esquema de conexiones



Graph



Graph

