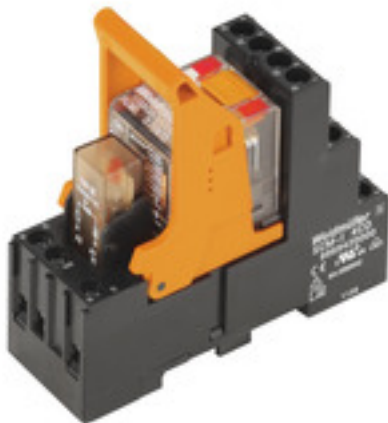


## RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

**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



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-I 115VAC 4CO LD  |
| Código     | <a href="#">8921050000</a>  |
| Versión    | RIDERSERIES RCM, Acoplador por 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 |
| GTIN (EAN) | 4032248692286   |
| U.E.       | 10 Pieza  |

## RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

**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     | 27,2 mm  | Anchura (pulgadas)     | 1,071 inch |
| Altura      | 77 mm    | Altura (pulgadas)      | 3,031 inch |
| Profundidad | 78,3 mm  | Profundidad (pulgadas) | 3,083 inch |
| Peso neto   | 100,05 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 Ω ± 12 % | Indicador de estado                    | LED rojo         |

#### Salida

|   |   |   |              |
|---|---|---|--------------|
| Tensión nominal de conexión               | 240 V AC                                | Tensión de conex. AC, max.                | 240 V        |
| Intensidad permanente                     | 6 A                                     | 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      |
| 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   | Vida útil mecánica |  |
| 4 Contacto conmutado con pulsador de prueba (AgNi 90/10) |                    | 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

|  |                                |  |                                |
|--|--------------------------------|--|--------------------------------|
| 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 contactos adyacentes | 2 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| 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)               |

Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:44:59 CEST

## RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

**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

### 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, min.                            | 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 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 |            |             |

### Información de producto

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

### Homologaciones en línea

Homologaciones



|      |             |
|------|-------------|
| ROHS | Conformidad |
|------|-------------|

### Descargas

|   |  |
|---|--|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a> |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>                     |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>  |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">DE_PA5600_160414_002.pdf</a> |

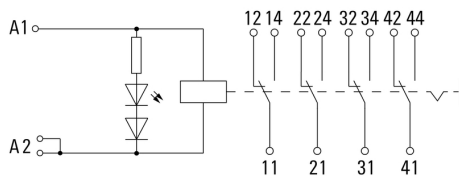
Fecha de creación 6 de agosto de 2019 23:44:59 CEST

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

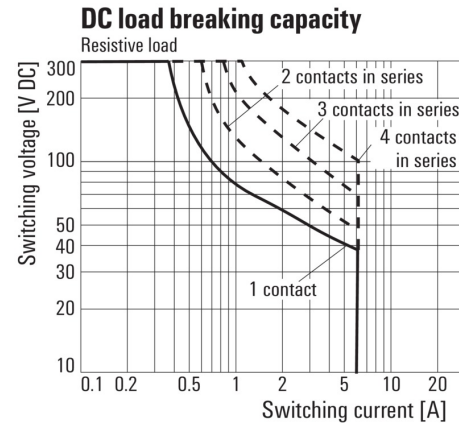
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dibujos**

**Esquema de conexiones**

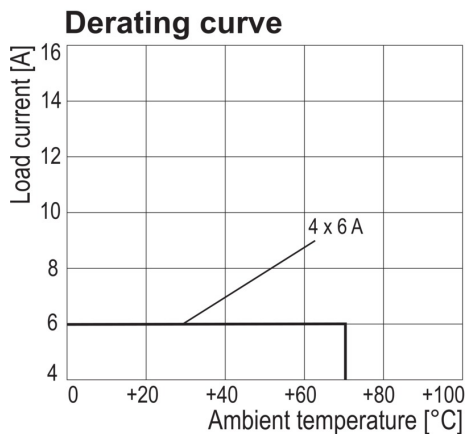


**Graph**



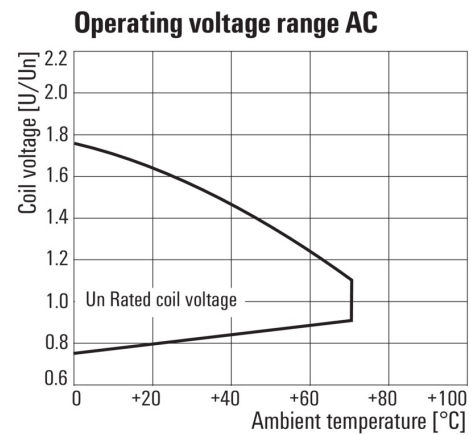
Curva de límite de carga DC  
Carga óhmica

**Graph**



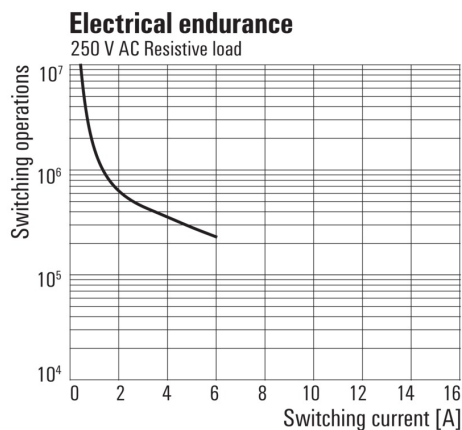
Curva de deriva  
Relé combinado con base

**Graph**



Rango de tensión de servicio AC

**Graph**



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

**Dimensional drawing**

