

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 4CO 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

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

- Sistema modulare composto da:
- zoccolo portarelè montabile su guida
- LED di indicazione
- leva di tenuta/sgancio
- relè innestabile
- Cartellini di siglatura

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |   |
|------------|---|
| Tipo       | RCMKIT 115VAC 4CO LED RT  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">881015000</a>   |
| Versione   | RIDERSERIES RCM, Accoppiatori a relè, Numero di contatti: 4 contatto di scambio con tasto di prova AgNi 90/10, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248509676   |
| CPZ        | 10 Pezzo  |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 4CO 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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Larghezza           | 27 mm   | Larghezza (pollici)  | 1,063 inch |
| Posizione verticale | 82 mm   | Altezza (pollici)    | 3,228 inch |
| Profondità          | 79 mm   | Profondità (pollici) | 3,11 inch  |
| Peso netto          | 111,7 g |                      |            |

**Temperature**

|                                |  |                                |                |
|--------------------------------|--|--------------------------------|----------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 70 °C                                    | Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C         |
| Temperatura di magazzino, max. | 70 °C                                    | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C         |
| Umidità                        | 40°C/93% umidità rel.,<br>senza condensa | Temperatura d'esercizio        | -40 °C...70 °C |
| Temperatura di magazzino       | -40 °C...70 °C                           |                                |                |

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingresso**

|                              |                         |   |                  |
|------------------------------|-------------------------|---|------------------|
| Tensione di comando nominale | 115 V AC                | Corrente nominale AC                                | 8,8 mA           |
| Potenza nominale             | 1,0 VA                  | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 92 V / 34.5 V AC |
| Resistenza della bobina      | 4845 $\Omega \pm 12 \%$ | Indicatore di stato                                 | LED rosso        |
| Circuito di protezione       | Diodo a corsa libera    |   |                  |

**Uscita**

|   |   |  |              |
|---|---|--|--------------|
| Tensione di commutazione nominale         | 240 V AC                                | Tensione di commutazione AC, max.                  | 240 V        |
| Corrente permanente                       | 6 A                                     | Corrente di punta                                  | 12 A / 20 ms |
| Potenza di commutazione AC (ohmica), max. | 1500 VA                                 | Potenza di commutazione DC (ohmica), max.          | 144 W @ 24 V |
| Ritardo all'inserzione                    | $\leq 15$ ms                            | Ritardo alla disinserzione                         | $\leq 10$ ms |
| Potenza di commutazione min.              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0,1 Hz       |

**Dati di contatto**

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
| Tipo di contatto                                      | Durata meccanica |   |
| 4 contatto di scambio con tasto di prova (AgNi 90/10) |                  | Bobina AC 20 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione,<br>Bobina DC 30 x 10 <sup>6</sup> cicli di commutazione |

**Dati generali**

|   |       |                |                 |
|---|-------|----------------|-----------------|
| Guida   | TS 35 | Tasto di prova | Sì (bloccabile) |
| Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Sì    | Colori         | Nero            |
| Classe d'infiammabilità UL 94                       | V-2   |                |                 |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 4CO 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

**Dati tecnici****Cordinazione di isolamento**

|  |                                |   |                  |
|--|--------------------------------|---|------------------|
| Tensione nominale                        | 240 V                          | Classe di sovratensione                               | III              |
| Grado di lordura                         | 2                              | Grado di protezione                                   | IP20             |
| Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita     | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Distanza in aria e superficiale tra ingresso e uscita | ≥ 4 mm           |
| Rigidità dielettrica del contatto aperto | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Tensione impulsiva massima                            | 5 kV (1,2/50 µs) |

**Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme**

|                             |              |                             |                |
|-----------------------------|--------------|-----------------------------|----------------|
| Norme                       | DIN EN 50178 | N° certificato (CSA) relè   | 249409-2426937 |
| N° certificato (cURus) relè | E224238      | N° certificato (cURus) base | E223759        |

**Dati di collegamento**

|                              |                     |   |                     |
|------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a vite | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                              | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Dimensione lama              | Gr. PH1             |   |                     |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni

ROHS Conforme**Downloads**

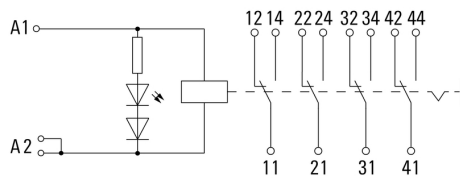
|  |  |
|--|--|
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>             |
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">DE_PA5600_160414_004.pdf</a> |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 115VAC 4CO LED RT**

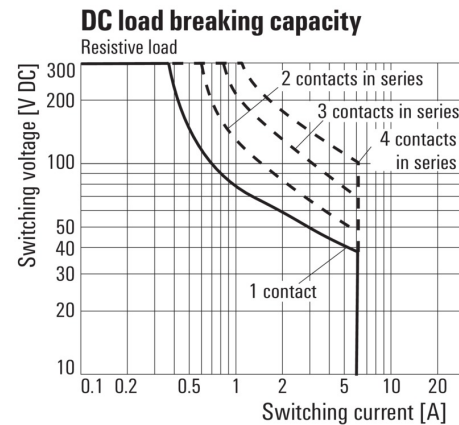
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Disegni**

**Schema elettrico**

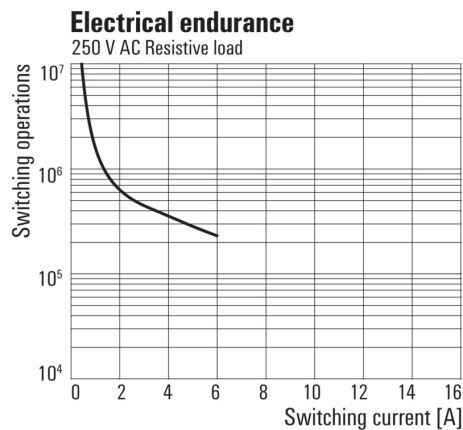


**Graph**



Curva limite di carico DC  
Carico ohmico

**Graph**



Durata elettrica  
Carico ohmico 250 V AC