

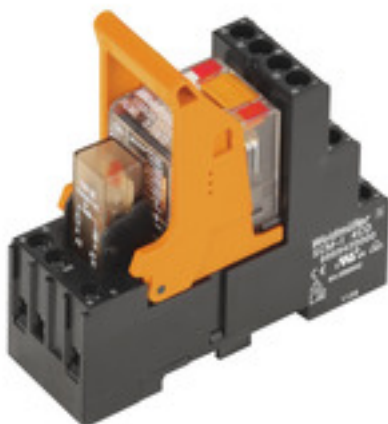
**RCMKIT-I 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

- Kit di montaggio composto da relè, presa e leva di tenuta
- Prova di funzionamento al 100%
- Verifica al 100% della tenuta dielettrica tra ingresso e uscita
- 4 contatti di scambio
- Tasto di prova con indicatore di stato meccanico
- LED di stato luminoso (bobina AC: rosso / bobina DC: verde)
- Contrassegno bobina (AC rosso / DC blu)

**Dati generali per l'ordinazione**

|                     |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione            | RIDERSERIES RCM, Modulo a relè, Numero di contatti: 4, Contatto di scambio AgNi, Tensione nominale: 115 V AC, Corrente permanente: 6 A, Collegamento a vite, Tasto di prova disponibile: Sì |
| Nr.Cat.             | <a href="#">8921050000</a>                                                                                                                                                                  |
| Tipo                | RCMKIT-I 115VAC 4CO LD                                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)          | 4032248692286                                                                                                                                                                               |
| CPZ                 | 10 Pezzo                                                                                                                                                                                    |
| Relè rilevante      | <a href="#">1180800000</a>                                                                                                                                                                  |
| Modulo Rim relativo | <a href="#">8869650000</a>                                                                                                                                                                  |
| Base rilevante      | <a href="#">8869420000</a>                                                                                                                                                                  |

Data di creazione 7 marzo 2023 0.27.57 CET

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |          |                      |            |
|---------------------|----------|----------------------|------------|
| Profondità          | 78,3 mm  | Profondità (pollici) | 3,083 inch |
| Posizione verticale | 77 mm    | Altezza (pollici)    | 3,031 inch |
| Larghezza           | 27,2 mm  | Larghezza (pollici)  | 1,071 inch |
| Peso netto          | 100,05 g |                      |            |

## Temperature

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

## lato di comando

|                         |                        |                                                     |                  |
|-------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| Tensione nominale       | 115 V AC               | Corrente nominale AC                                | 10,5 mA          |
| Potenza nominale        | 1,36 VA                | Tensione di eccitazione/diseccitazione bobina, tip. | 92 V / 34.5 V AC |
| Resistenza della bobina | 4845 $\Omega \pm 12\%$ | Tolleranza della bobina                             | 12 %             |
| Indicatore di stato     | LED rosso              |                                                     |                  |

## Lato di carico

|                                                    |                                         |                                           |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione di commutazione nominale                  | 240 V AC                                | Corrente permanente                       | 6 A                                                                                                |
| Max. frequenza di commutazione con carico nominale | 0,1 Hz                                  | 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                                                                                       |
| Tipo di contatto                                   | 4 Contatto di scambio (AgNi)            | Durata meccanica                          | Bobina AC $20 \times 10^6$ cicli di commutazione, Bobina DC $30 \times 10^6$ cicli di commutazione |
| Potenza di commutazione min.                       | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |                                           |                                                                                                    |

## Dati generali

|                             |                                                      |                                                     |    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|
| Guida                       | TS 35                                                | Tasto di prova disponibile                          | Sì |
| Versione del tasto di prova | Blocco pulsante di test, Pulsante di test temporaneo | Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico | Sì |
| Colori                      | nero                                                 |                                                     |    |

## Cordinazione di isolamento

|                                                             |                             |                                                    |                                |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Tensione nominale                                           | 250 V                       | Grado di lordura                                   | 2                              |
| Classe di sovratensione                                     | III                         | Gruppo materiali isolanti                          | IIIa                           |
| Distanza in aria e superficiale lato comando/lato di carico | $\geq 4$ mm                 | Rigidità dielettrica lato comando - lato di carico | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti                 | 2 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Rigidità dielettrica del contatto aperto           | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Tensione impulsiva massima                                  | 5 kV (1,2/50 $\mu$ s)       | Grado di protezione                                | IP20                           |

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

|                             |                |                             |                |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|
| N° certificato (CSA) relè   | 249409-2426937 | N° certificato (CSA) base   | 249409-2295474 |
| N° certificato (cURus) relè | E522350        | N° certificato (cURus) base | E223759        |

Data di creazione 7 marzo 2023 0.27.57 CET

## RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dati di collegamento

## Tecnica di collegamento cavi

|                                                                          | Collegamento a vite |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Coppia di serraggio, min.                                                | 0,5 Nm              |
| Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento                      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Campo di sezioni, max.                                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |

## Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento

|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                                                                          | 8 mm              |
| Coppia di serraggio, max.                                                | 0,7 Nm            |
| Campo di sezioni, min.                                                   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                               | 1 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 1 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.        | 1 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.  | 1 mm <sup>2</sup> |
| Dimensione lama                                                          | Gr. PZ1           |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 |

## Nota importante

Informazioni sul prodotto IP20 senza conduttore con collegamento a staffa di serraggio completamente aperto.

## Omologazioni

## Omologazioni



ROHS

Conforme

## Download

## Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

## Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

## Dati ingegneristici

[WSCAD, Zuken E3.S](#)

## Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

## Brochure

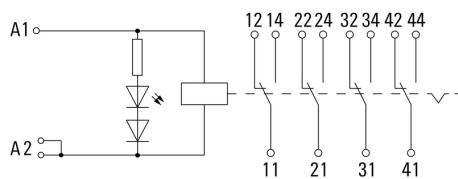
# RCMKIT-I 115VAC 4CO LD

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

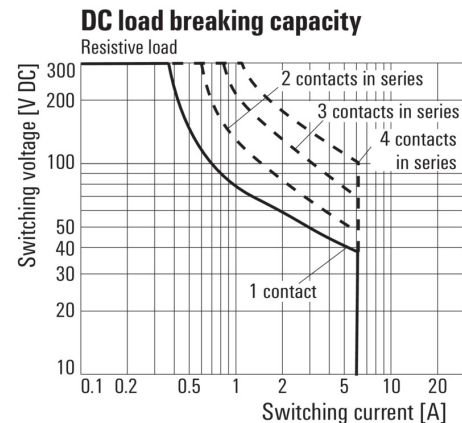
www.weidmueller.com

## Disegni

### Schema elettrico

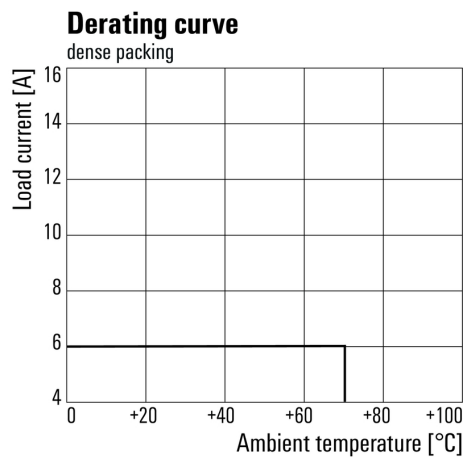


### Graph



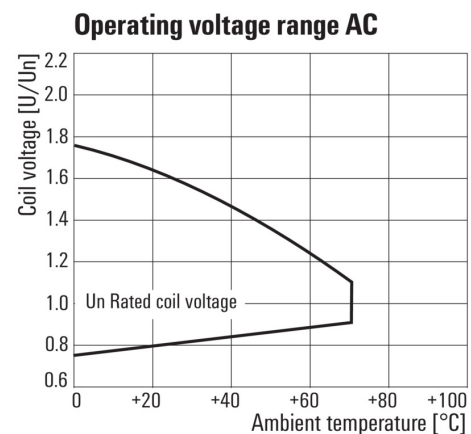
Curva limite di carico DC  
Carico ohmico

### Graph



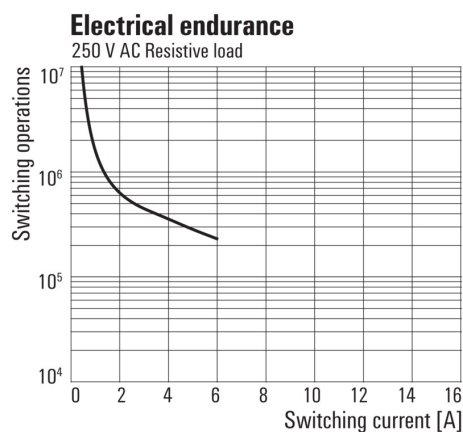
Curva di carico  
Combinazione di relè con zoccolo

### Graph



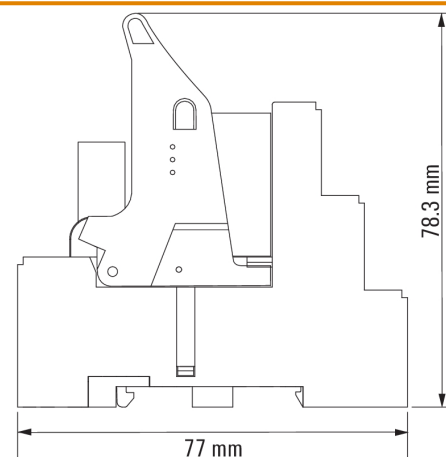
Campo della tensione d'esercizio AC

### Graph



Durata elettrica 250 V AC resistive load  
Carico ohmico 250 V AC

### Dimensional drawing



**RCMKIT-I 115VAC 4CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**