

**RCMKIT-I 230VAC 4CO LD/RC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Baukastensystem bestehend aus:

- tragschienenmontierbarem Relaissockel
- LED-Anzeigeeinheit
- Haltebügel
- steckbaren Relais
- Markierer

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Typ        | RCMKIT-I 230VAC 4CO LD/RC  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2052510000</a>   |
| Ausführung | , Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 4 Wechsler mit Prüftaste AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 4050118412116  |
| VPE        | 10 Stück   |

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD/RC

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |            |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Breite       | 27,2 mm | Breite (inch) | 1,071 inch |
| Höhe         | 77 mm   | Höhe (inch)   | 3,031 inch |
| Tiefe        | 78,3 mm | Tiefe (inch)  | 3,083 inch |
| Nettogewicht | 99,9 g  |               |            |

### Temperaturen

|                          |   |                          |                |
|--------------------------|---|--------------------------|----------------|
| Betriebstemperatur, max. | 70 °C                                     | Betriebstemperatur, min. | -40 °C         |
| Feuchtigkeit             | 40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung | Lagertemperatur, max.    | 70 °C          |
| Lagertemperatur, min.    | -40 °C                                    | Betriebstemperatur       | -40 °C...70 °C |
| Lagertemperatur          | -40 °C...70 °C                            |                          |                |

### Umweltanforderungen

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

### Eingang

|                    |                |                               |                 |
|--------------------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| Nennsteuerspannung | 230 V AC       | Nennstrom AC                  | 4,3 mA          |
| Nennleistung       | 1,0 VA         | Ansprech-/Abfallspannung typ. | 184 V / 69 V AC |
| Spulenwiderstand   | 19465 Ω ± 15 % | Statusanzeige                 | LED rot         |
| Schutzschaltung    | RC-Glied       | RC-Filter                     | 4,7 kΩ / 10 nF  |

### Ausgang

|                                  |   |                                  |              |
|----------------------------------|---|----------------------------------|--------------|
| Nennschaltspannung               | 240 V AC                                | Schaltspannung AC, max.          | 240 V        |
| Dauerstrom                       | 6 A                                     | Einschaltstrom                   | 12 A / 20 ms |
| Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 1500 VA                                 | Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 144 W @ 24 V |
| Einschaltverzögerung             | ≤ 15 ms                                 | Ausschaltverzögerung             | ≤ 10 ms      |
| min. Schaltleistung              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. Schaltfrequenz bei Nennlast | 0,1 Hz       |

### Kontaktdaten

|                                       |                         |  |
|---------------------------------------|-------------------------|--|
| Kontaktausführung                     | Mechanische Lebensdauer |  |
| 4 Wechsler mit Prüftaste (AgNi 90/10) |                         | AC-Spule 20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen, DC-Spule 30 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen |

### Allgemeine Daten

|                                    |       |           |                  |
|------------------------------------|-------|-----------|------------------|
| Tragschiene                        | TS 35 | Prüftaste | Ja (blockierbar) |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Ja    | Farbe     | schwarz          |

### Isolationskoordination

|           |      |                                     |                               |
|-----------|------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Schutzart | IP20 | Spannungsfestigkeit offener Kontakt | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
|-----------|------|-------------------------------------|-------------------------------|

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|        |              |                        |            |
|--------|--------------|------------------------|------------|
| Normen | DIN EN 50178 | Zertifikat-Nr. (DNVGL) | TAA000011A |
|--------|--------------|------------------------|------------|

## RCMKIT-I 230VAC 4CO LD/RC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|   |                     |   |                   |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Leiteranschlusstechnik  | Schraubanschluss    | Abisolierlänge Bemessungsanschluss  | 8 mm              |
| Anzugsdrehmoment, min.  | 0,5 Nm              | Anzugsdrehmoment, max.  | 0,7 Nm            |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, min.  | 1 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), min.                   | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, AEH (DIN 46228-1), max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, min.                  | 1 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, 2 Klemmbare Leiter, max.                  | 1,5 mm <sup>2</sup> | Klingenmaß  | Gr. PZ1           |

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| eClass 6.2 | 27-37-16-90 | 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 |            |             |

### Produkthinweise

Produkthinweis IP20 ohne angeschlossenen Leiter bei vollständig geöffnetem Zugbügel-Anschluss.

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

|   |  |
|---|--|
| Engineering-Daten                             | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>             |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                     |
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">DE_PA5600_160414_002.pdf</a> |