

## RCLKIT 230VAC 2CO LED RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Produktbild



Abbildung ähnlich

### Allgemeine Bestelldaten

|                    |                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | RIDERSERIES RCL, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 230 V AC, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| Best.-Nr.          | <a href="#">7940006159</a>                                                                                                               |
| Typ                | RCLKIT 230VAC 2CO LED RT                                                                                                                 |
| GTIN (EAN)         | 4032248474783                                                                                                                            |
| VPE                | 10 Stück                                                                                                                                 |
| zugehöriges Relais | <a href="#">4058630000</a>                                                                                                               |
| zugehöriger Sockel | <a href="#">8690830000</a>                                                                                                               |

Erstellungs-Datum 4. April 2021 23:45:56 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**RCLKIT 230VAC 2CO LED RT****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 16 mm      | Breite (inch) | 0,63 inch  |
| Höhe         | 78 mm      | Höhe (inch)   | 3,071 inch |
| Nettogewicht | 60,54 g    | Tiefe         | 66 mm      |
| Tiefe (inch) | 2,598 inch |               |            |

**Temperaturen**

|                 |                                              |                    |                |
|-----------------|----------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...70 °C                               | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Feuchtigkeit    | 40 °C / 93 % rel. Feuchte,<br>keine Betauung |                    |                |

**Umweltanforderungen**

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

**Steuerseite**

|                                  |                     |                  |                |
|----------------------------------|---------------------|------------------|----------------|
| Ansprech-/Rückfallspannung, typ. | 172.5 V / 34.5 V AC | Nennleistung     | 0,75 VA        |
| Nennsteuerspannung               | 230 V AC            | Nennstrom AC     | 3,2 mA         |
| Schutzschaltung                  | Freilaufdiode       | Spulenwiderstand | 32500 Ω ± 15 % |
| Statusanzeige                    | LED rot             |                  |                |

**Lastseite**

|                                  |                                         |                                  |         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------|---------|
| Ausschaltverzögerung             | ≤ 6 ms                                  | Dauerstrom                       | 8 A     |
| Einschaltstrom                   | 15 A / 4 s                              | Einschaltverzögerung             | ≤ 10 ms |
| Nennschaltspannung               | 250 V AC                                | Schaltleistung AC (ohmsch), max. | 4000 VA |
| Schaltleistung DC (ohmsch), max. | 384 W @ 24 V                            | Schaltspannung AC, max.          | 240 V   |
| min. Schaltleistung              | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |                                  |         |

**Kontakt Daten**

|                   |                         |                         |                                          |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|
| Kontaktausführung | 2 Wechsler (AgNi 90/10) | Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 5 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------|

**Allgemeine Daten**

|                                    |       |           |         |
|------------------------------------|-------|-----------|---------|
| Tragschiene                        | TS 35 | Prüftaste | Nein    |
| Mechanische Schaltstellungsanzeige | Nein  | Farbe     | schwarz |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94     | V-2   |           |         |

**Isolationskoordination**

|                    |      |                                       |                             |
|--------------------|------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Schutzart          | IP20 | Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Verschmutzungsgrad | 2    |                                       |                             |

**Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

|                               |              |                               |                |
|-------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|
| Normen                        | DIN EN 50178 | Zertifikat-Nr. (CSA) Relais   | 249409-2426937 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) Relais | E224238      | Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel | E223759        |

## RCLKIT 230VAC 2CO LED RT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                        |                     |                                   |                     |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss    | Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Klingenmaß             | Gr. PH0             |                                   |                     |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

|                                                  |                                                                         |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat /<br>Konformitätsdokument | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                                | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

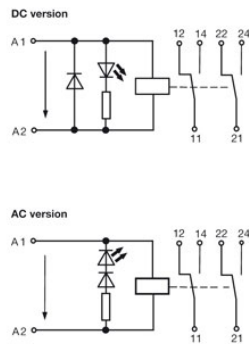
## RCLKIT 230VAC 2CO LED RT

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

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

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Diagramm

