

## RIDERSERIES RCLKIT 115VAC 1CO LD 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



Baukastensystem bestehend aus:

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

### Allgemeine Bestelldaten

|            |  |
|------------|--|
| Best.-Nr.  | <a href="#">8810160000</a>   |
| Typ        | RCLKIT 115VAC 1CO LD RT  |
| Ausführung | RIDERSERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 115 V AC, Dauerstrom: 16 A, Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248509683  |
| VPE        | 10 Stück   |

## RIDERSERIES RCLKIT 115VAC 1CO LD 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

### Technische Daten

#### Abmessungen und Gewichte

|        |       |              |        |
|--------|-------|--------------|--------|
| Breite | 16 mm | Höhe         | 78 mm  |
| Tiefe  | 66 mm | Nettogewicht | 69,4 g |

#### Temperaturen

|                    |                 |                 |                 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Betriebstemperatur | -40 °C...+70 °C | Lagertemperatur | -40 °C...+70 °C |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|

#### Anschlussdaten

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |   |                     |

#### Eingang

|                                 |                 |               |                                 |
|---------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| Nennsteuerspannung              | 115 V AC        | Nennstrom AC  | 6,6 mA                          |
| Spulenwiderstand                | 8100 Ω ±15 %    | Nennleistung  | 0,75 VA                         |
| Ansprech-/Abfallspann. AC-Spule | 86,3 V / 17,3 V | Statusanzeige | LED grün DC-Spule, rot AC-Spule |

#### Ausgang

|                         |   |                     |         |
|-------------------------|---|---------------------|---------|
| Schaltspannung AC, max. | 240 V                                   | Dauerstrom          | 16 A    |
| Einschaltstrom          | 30 A / 4 s                              | max. Schaltleistung | 4000 VA |
| min. Schaltleistung     | 100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA |                     |         |

#### Kontaktdaten

|                 |            |                         |   |
|-----------------|------------|-------------------------|---|
| Anzahl Kontakte | 1          | Ausführung Kontakt      | Wechsler                                  |
| Kontaktmaterial | AgNi 90/10 | Mechanische Lebensdauer | AC-Spule 10 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen |

#### Nenndaten

|                               |                  |              |   |
|-------------------------------|------------------|--------------|---|
| Leiter-Anschluss-technik      | Schraubanschluss | Feuchtigkeit | 40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung |
| Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0              |              |   |

#### Isolationskoordination

|   |                            |           |       |
|---|----------------------------|-----------|-------|
| Spannungsfestigkeit Steuerseite - Lastseite | 5 kV <sub>eff</sub> / 1min | Schutzart | IP 20 |
| Verschmutzungsgrad                          | 3                          |           |       |

#### Sonstige technische Daten

|               |               |                  |                                 |
|---------------|---------------|------------------|---------------------------------|
| Ausführung    | Relaiskoppler | Statusanzeige    | LED grün DC-Spule, rot AC-Spule |
| Freilaufdiode | Ja            | Verpolungsschutz | vorhanden                       |

#### erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|        |              |
|--------|--------------|
| Normen | DIN EN 50178 |
|--------|--------------|

Erstellungs-Datum 26. Februar 2013 17:17:47 MEZ

## RIDERSERIES RCLKIT 115VAC 1CO LD 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

## Technische Daten

### Klassifikationen

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 2.0   | EC001437    | ETIM 3.0   | EC001437    |
| UNSPSC     | 30-21-19-17 | eClass 4.1 | 40-02-06-14 |
| eClass 5.1 | 27-37-16-01 | eClass 6.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 7.0 | 27-37-16-01 |            |             |

### Zulassungen

Zulassungen



### Downloads

Konformitätserklärung [K271\\_04\\_10.pdf](#)

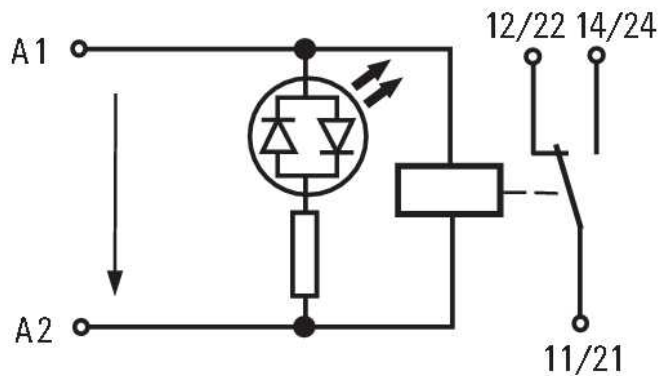
**RIDERSERIES  
RCLKIT 115VAC 1CO LD RT**

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

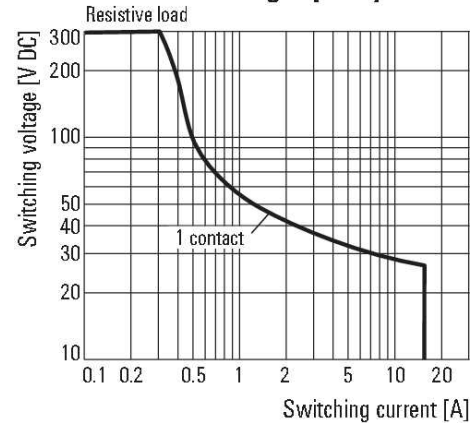
**Zeichnungen**

**Schaltsymbol**

**AC-Version**



**DC load breaking capacity**



**Operating voltage range AC**

