

RIDERSERIES RCL RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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 | RCLKIT 24VDC 2CO LED GN |
| Best.-Nr. | 7940006157 |
| Ausführung | RIDERSERIES RCL, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss |
| GTIN (EAN) | 4032248474776 |
| VPE | 10 Stück |

RIDERSERIES RCL RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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 | 67,7 g |

Temperaturen

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

Eingang

| | | | |
|--------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Nennsteuerspannung | 24 V DC | Nennstrom DC | 16,7 mA |
| Nennleistung | 500 mW | Ansprech-/Abfallspannung typ. | 16,8 V / 2,4 V DC |
| Spulenwiderstand | 1440 Ω ± 10 % | Statusanzeige | LED grün |
| Schutzschaltung | integrierte Freilaufdiode | | |

Ausgang

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

Kontaktdaten

| | | | |
|-----------------|------------|-------------------------|--|
| Anzahl Kontakte | 2 | Ausführung Kontakt | Wechsler |
| Kontaktmaterial | AgNi 90/10 | Mechanische Lebensdauer | DC-Spule 30 x 10 ⁶ Schaltungen |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------|---------------|--------------------------------|-----|
| Ausführung | Relaiskoppler | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V-0 |
|------------|---------------|--------------------------------|-----|

Isolationskoordination

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|--|---------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 10 mm |
| Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 5 kV _{eff} / 1min | Schutzart | IP 20 |
| Isolierstoffgruppe | C | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | | |

erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

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

Anschlussdaten

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 2,5 mm ² |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min. | 0,5 mm ² | Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max. | 2,5 mm ² |

RIDERSERIES RCL RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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 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 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

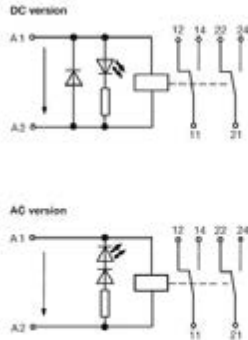
Konformitätserklärung [K271_04_10.pdf](#)

RIDERSERIES RCL RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

Schaltbild



Lastgrenzkurve DC

