

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allgemeine Bestelldaten**

| | |
|--------------------|--|
| Ausführung | RIDERSERIES RCL, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler AgNi, Nennsteuerspannung: 24 V DC, Dauerstrom: 8 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein |
| Best.-Nr. | 7940006157 |
| Art | RCLKIT 24VDC 2CO LED GN |
| GTIN (EAN) | 4032248474776 |
| VPE | 10 ST |
| Lieferstatus | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar. |
| Lieferbar bis | 2025-09-30T00:00:00+02:00 |
| Produktalternative | CRIKIT S 24VDC 2CO L/D |

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Tiefe | 66 mm | Tiefe (inch) | 2.5984 inch |
| Höhe | 78 mm | Höhe (inch) | 3.0709 inch |
| Breite | 16 mm | Breite (inch) | 0.6299 inch |
| Nettogewicht | 66.3 g | | |

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f |

Steuerseite

| | | | |
|--------------------|----------|------------------|-------------------------|
| Nennsteuerspannung | 24 V DC | Nennstrom DC | 16.7 mA |
| Nennleistung | 500 mW | Spulenwiderstand | 1440 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Statusanzeige | LED grün | Schutzschaltung | Freilaufdiode |

Lastseite

| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|
| Nennschaltspannung | 250 V AC | 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 | Kontaktausführung | 2 CO contact (AgNi) |
| Mechanische Lebensdauer | DC-Spule 30 x 106 Schaltungen | min. Schaltleistung | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Allgemeine Daten

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

Isolationskoordination

| | | | |
|--|--------------|---------------------------------------|----------------|
| Bemessungsspannung | 250 V | Verschmutzungsgrad | 2 |
| Überspannungskategorie | III | Isolierstoffgruppe | C |
| Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang | ≥ 10 mm | Spannungsfestigkeit Eingang - Ausgang | 5 kVeff / 1min |
| Schutzart | IP20 | | |

RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| zugehöriges Relais | RCL424024 | zugehöriger Sockel | SRC 2CO |
| Zertifikat-Nr. (CSA) Relais | 249409-2426937 | Zertifikat-Nr. (cURus) Relais | E522350 |
| Zertifikat-Nr. (cURus) Sockel | E223759 | | |

Anschlussdaten

| | | | |
|------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Leiteranschlusstechnik | Schraubanschluss | Klemmbereich, Bemessungsanschluss | 2.5 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 0.5 mm ² | Klemmbereich, max. | 2.5 mm ² |
| Klingenmaß | Gr. PH0 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001437 | ETIM 9.0 | EC001437 |
| ETIM 10.0 | EC001437 | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 | | |

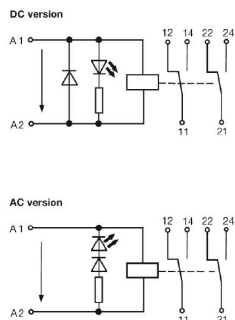
RCLKIT 24VDC 2CO LED GN

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

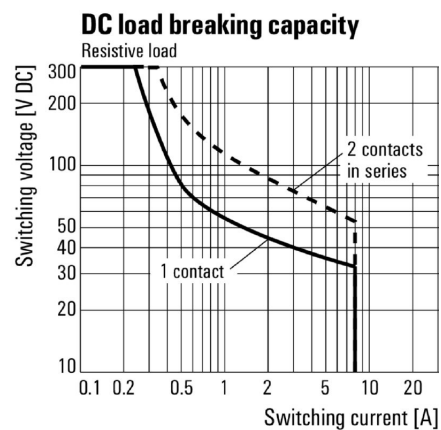
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltbild



Diagramm



Lastgrenzkurve DC Ohmsche Last