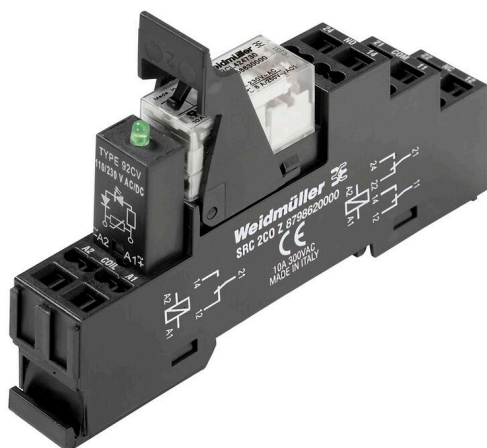


RCLKITZ 24VDC 2CO LED

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

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Všeobecné objednací údaje

| | |
|----------------------|--|
| Verze | RIDERSERIES RCL, Reléový modul, Počet kontaktů: 2, CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 8 A, Připojení s kotevní svorkou, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | 8798630000 |
| Typ | RCLKITZ 24VDC 2CO LED |
| GTIN (EAN) | 4032248494255 |
| Množství | 10 items |
| Stav objednávky | Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici. |
| K dispozici do | 2025-09-30T00:00:00+02:00 |
| Alternativní výrobek | CRIKIT P 24VDC 2CO L/D |

RCLKITZ 24VDC 2CO LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 69 mm | Hloubka (v palcích) | 2.7165 inch |
| Výška | 97 mm | Výška (v palcích) | 3.8189 inch |
| Šířka | 16 mm | Šířka (v palcích) | 0.6299 inch |
| Čistá hmotnost | 65.2 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|----------------|----------------|---|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Okolní teplota | -40 °C...70 °C |
| Provozní teplota | | Vlhkost | Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace |

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnicí RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a, 7cI |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f |

Řídící strana

| | | | |
|--------------------------|------------|--------------------|---------------|
| Jmenovité řídicí napětí | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 16.7 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 500 mW | Odpor cívky | 1440 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu | Zelená LED | Ochranný obvod | Nulová dioda |

Strana zátěže

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Trvalý proud | 8 A |
| Špičkový proud | 15 A / 4 s | AC spínací výkon (odporový), max. | 4000 VA |
| DC spínací výkon (odporový), max. | 384 W @ 24 V | Odložení zapnutí | ≤ 10 ms |
| Odložení vypnutí | ≤ 6 ms | Typ kontaktu | 2 CO contact (AgNi) |
| Mechanická životnost | DC cívka 30 x 106 spínacích cyklů | Min. spínací výkon | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

Obecné údaje

| | | | |
|---|-------|--------------------------------|-------|
| Nosná lišta | TS 35 | Testovací tlačítko k dispozici | No |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ne | Barevný | černá |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2 | | |

Koordinace izolace

| | | | |
|---------------------------|-------|------------------------------|---|
| Jmenovité napětí | 250 V | Závažnost znečištění | 2 |
| Kategorie rázového napětí | III | Skupina izolačního materiálu | C |

RCLKITZ 24VDC 2CO LED

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

www.weidmueller.com

Technické údaje

| | | |
|---|------------------------------------|-----------------|
| Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – ≥ 10 mm výstup | Dielektrická pevnost, vstup/výstup | 5 kVeff / 1 min |
| Stupeň krytí | IP20 | |

Další detaily o certifikacích / normách

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Příslušné relé | RCL424024 | Příslušná základna | SRC 2CO Z |
| Č. certifikace (CSA), relé | 249409-2426937 | Č. certifikace (cURus), relé | E522350 |
| Č. certifikace (cURus), základna | E223759 | | |

Data připojení

| | | | |
|-------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Metoda připojení vodiče | Připojení s kotevní svorkou | Rozsah sevření, jmenovité připojení | 1.5 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.5 mm ² | Upínací rozsah, max. | 1.5 mm ² |
| Velikost nože | 0,4 x 2,5 mm | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

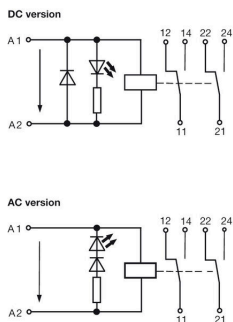
RCLKITZ 24VDC 2CO LED

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

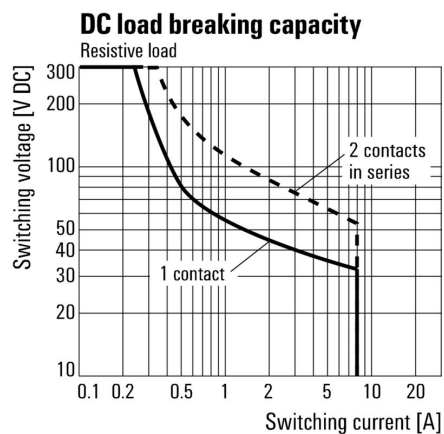
www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž