

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 24VDC 2CO LD**

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

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

System modułowy złożony z:

- gniazda przekaźnika montowanego na szynie nośnej
- zespołu wskaźnika LED
- pałąka ustalającego
- przekaźnika wtykanego z oznaczeniem cewki (AC czerwony / DC niebieski)
- Oznacznik
- Niezależna technika złączy: złącze śrubowe lub PUSH IN

Ogólne dane do zamówienia

| | |
|------------|---|
| Typ | RCMKIT-I 24VDC 2CO LD |
| Nr zam. | 8920940000 |
| Wykonanie | RIDERSERIES RCM, łączniki do przekaźników, Liczba styków: 2 Zestyk przelączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe |
| GTIN (EAN) | 4032248692194 |
| J. op. | 10 Szt. |

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 24VDC 2CO LD**

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

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

| | | | |
|------------|---------|------------------|------------|
| Szerokość | 27,2 mm | Szerokość (cale) | 1,071 inch |
| Wysokość | 77 mm | Wysokość (cale) | 3,031 inch |
| Głębokość | 78,3 mm | Głębokość (cale) | 3,083 inch |
| Masa netto | 89,35 g | | |

Temperatury

| | | | |
|---------------------------------|---|---------------------------------|----------------|
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C |
| Temperatura pracy, max. | 70 °C | Temperatura pracy, min. | -40 °C |
| Wilgotność | 40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji | Temperatura pracy | -40 °C...70 °C |
| Temperatura magazynowania | -40 °C...70 °C | | |

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

| | | | |
|-------------------------------|---------------|---|-------------------|
| Znamionowe napięcie sterujące | 24 V DC | Prąd znamionowy DC | 31,3 mA |
| moc znamionowa | 740 mW | Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 18 V / 2.4 V DC |
| Rezystancja cewki | 777 Ω ± 10 % | Wskazanie statusu | Zielona dioda LED |
| układ ochronny | Dioda zwrotna | | |

Wyjście

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| znamionowe napięcie załączające | 240 V AC | Napięcie łączeniowe AC, max. | 400 V |
| prąd trwały | 12 A | Początkowy prąd rozruchowy | 24 A / 20 ms |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 3000 VA | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 288 W @ 24 V |
| Opóźnienie włączenia | ≤ 15 ms | Opóźnienie wyłączenia | ≤ 10 ms |
| min. moc włączalna | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0,1 Hz |

Dane zestyku

| | | | |
|-------------|---|-----------------------|--|
| Typ zestyku | 2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10) | Żywotność mechaniczna | Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania |
|-------------|---|-----------------------|--|

Dane ogólne

| | | | |
|---|-------|------------------|----------------|
| Szyna | TS 35 | Przycisk testowy | tak (zamykane) |
| Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika | Tak | Barwny | czarny |

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 24VDC 2CO LD**

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

Dane techniczne**Koordinacja izolacji**

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|--------------------------------|
| Napięcie znamionowe | 250 V | Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 | grupa materiałów izolacyjnych | IIIa |
| Stopień ochrony | IP20 | Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny | ≥ 4 mm | Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków | 2,5 kV _{eff} / 1 min. |
| Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku | 1,2 kV _{efekt.} / 1 min. | udarowe napięcie wytrzymywane | 5 kV (1,2/50 μs) |

Dalsze szczegóły aprobat / norm

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Normy | DIN EN 50178 | Nr certyfikatu (CSA) przekaźnik | 249409-2426937 |
| Nr certyfikatu (CSA) podstawka | 249409-2295474 | Nr certyfikatu (DNVGL) | TAA000011A |
| Nr certyfikatu (cURus) przekaźnik | E224238 | Nr certyfikatu (cURus) podstawka | E223759 |

Dane przyłączeniowe

| | | | |
|---|---------------------|--|-------------------|
| Metoda wykonywania złącz | złącze śrubowe | Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego | 8 mm |
| Moment obrotowy dociągający, min. | 0,5 Nm | Moment obrotowy dociągający, maks. | 0,7 Nm |
| Zakres zacisków przyłącza pomiarowego | 2,5 mm ² | Zakres zaciskania, min. | 1 mm ² |
| Zakres zaciskania, maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego dru, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego dru, maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks. | 2,5 mm ² | przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min. | 1 mm ² |
| przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks. | 2,5 mm ² | Przekrój przyłącza przewodu, drobny dru, 2 zaciskane przewody, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny dru, 2 zaciskane przewody, max. | 1,5 mm ² | Wielkość ostrza | Gr. PZ1 |

Klasyfikacje

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Informacje produktowe

Informacje produktowe IP20 bez podłączonego przewodu przy całkowicie otwartym złączu z kabłąkiem zaciskowym.

RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

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

Dane techniczne

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

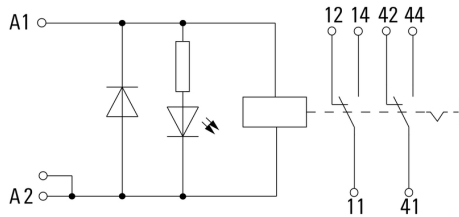
| | |
|--|--|
| Broszura/Katalog | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Dane projektowe | STEP |
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | DE_PA5600_160414_002.pdf |

RIDERSERIES RCM RCMKIT-I 24VDC 2CO LD

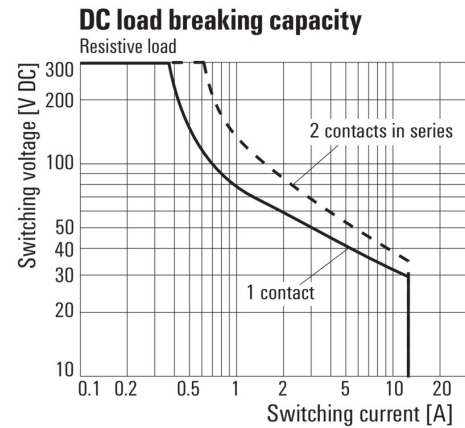
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

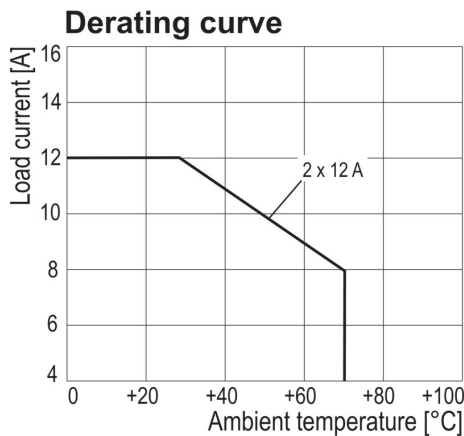


Graph



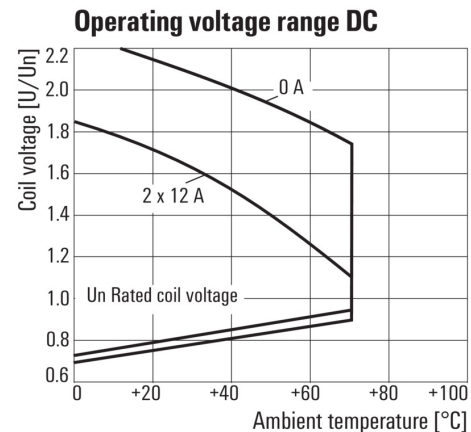
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Graph



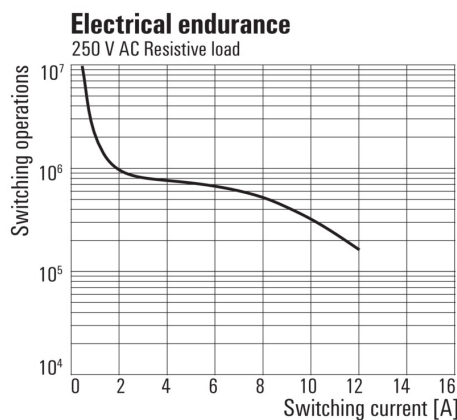
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Graph



Roboczy zakres napięcia stałego

Graph



Trwałość elementów
elektrycznych 250 V AC resistive load
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Dimensional drawing

