

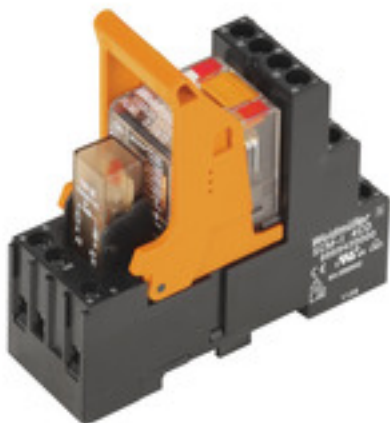
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

- Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrzasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 4 styki przełączne
- Przycisk testowy z mechanicznym wskaźnikiem stanu
- Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona)
- Identyfikacja cewek (AC czerwona / DC niebieska)

Ogólne dane zamówieniowe

| | |
|---------------------|---|
| Wykonanie | RIDERSERIES RCM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe |
| Nr zam. | 8921060000 |
| Typ | RCMKIT-I 230VAC 4CO LD |
| GTIN (EAN) | 4032248692293 |
| Ilość | 10 Szt. |
| Właściwa podstawka | 8869420000 |
| Właściwy przekaźnik | 1181100000 |
| Odpowiedni moduł | 8869650000 |

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:58:56 CET

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

| | | | |
|------------------|------------|------------------|------------|
| Głębokość | 78,3 mm | Głębokość (cale) | 3,083 inch |
| Masa netto | 106,5 g | Szerokość | 27,2 mm |
| Szerokość (cale) | 1,071 inch | Wysokość | 77 mm |
| Wysokość (cale) | 3,031 inch | | |

Temperatury

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

Prawdopodobieństwo usterki

| | |
|-----|----------------------------|
| B10 | 140.000 AC15: 250Vac/4A |
|-----|----------------------------|

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

| | |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

Strona sterownicza

| | | | |
|---|-----------------|--------------------|--------------------|
| Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ. | 184 V / 69 V AC | Prąd znamionowy AC | 5.7 mA |
| Rezystancja cewki | 19465 Ω ± 15 % | Wskazanie statusu | Czerwona dioda LED |
| Znamionowe napięcie sterujące | 230 V AC | moc znamionowa | 1.31 VA |

Strona obciążenia

| | | | |
|--|---|---|--------------|
| Ciągły prąd | 6 A | Napięcie znamionowe sterowania | 250 V AC |
| Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 1500 VA | Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks. | 144 W @ 24 V |
| Opóźnienie wyłączenia | ≤ 10 ms | Opóźnienie włączenia | ≤ 15 ms |
| Początkowy prąd rozruchowy | 12 A / 20 ms | max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym | 0,1 Hz |
| min. moc włączalna | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | | |

Dane zestyku

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|--|
| Typ zestyku | Żywotność mechaniczna | Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania |
| 4 zestyk przełączny (AgNi 90/10) | | |

Dane ogólne

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

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

| | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| Normy | DIN EN 50178 | Nr certyfikatu (CSA) przełącznik | 249409-2426937 |
| Nr certyfikatu (CSA) podstawka | 249409-2295474 | Nr certyfikatu (DNVGL) | TAA000011A |
| Nr certyfikatu (cURus) przełącznik | 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, cienki przewód wielodrutowy, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, 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 drut, 2 zaciskane przewody, min. | 1 mm ² |
| Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max. | 1,5 mm ² | Wielkość ostrza | Gr. PZ1 |

Klasyfikacje

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | ETIM 7.0 | EC001437 |
| ECLASS 9.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |

Ważna informacja

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:58:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

3

RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

| | |
|--|---|
| Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Dane projektowe | STEP |
| Dane projektowe | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |

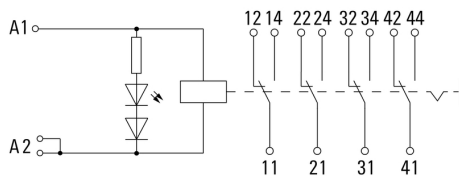
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

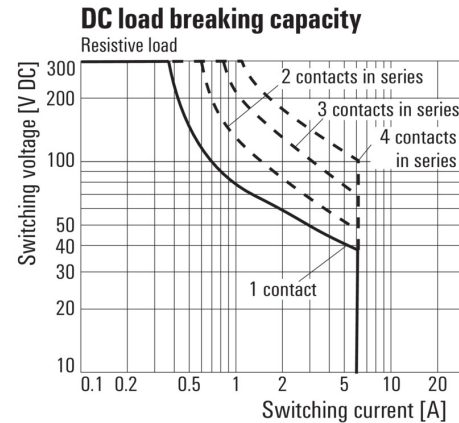
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

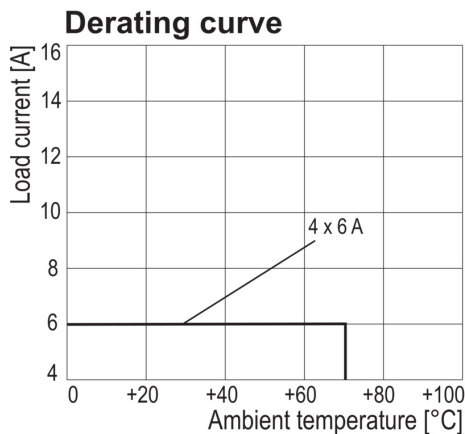


Wykres



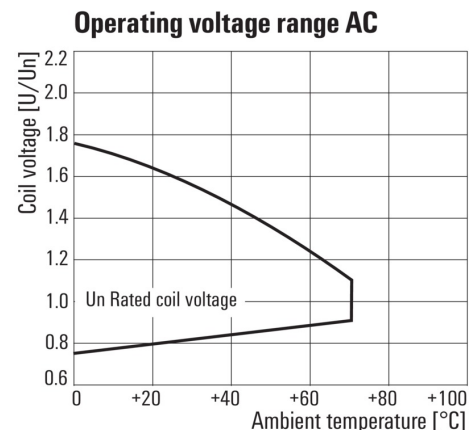
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
 Obciążenie rezystancyjne

Wykres



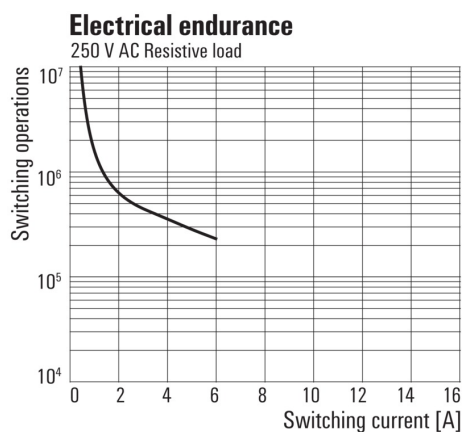
Krzywa obciążalności prądowej
 Przekaznik połączony z podstawką

Wykres



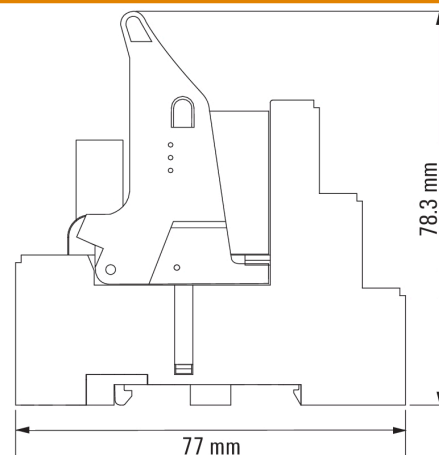
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres



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

Rysunek wymiarowany



RCMKIT-I 230VAC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

Rysunki

