

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	RIDERSERIES RCM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 6 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	7940007063
Typ	RCMKIT 24VDC 4CO LED GN
GTIN (EAN)	403224847498 1
Ilość	10 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2025-09-30T00:00:00+02:00
Produkt alternatywny	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	79 mm	Głębokość (cale)	3.1102 inch
Wysokość	82 mm	Wysokość (cale)	3.2283 inch
Szerokość	27 mm	Szerokość (cale)	1.063 inch
Masa netto	110.7 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	31.3 mA
moc znamionowa	750 mW	Rezystancja cewki	777 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	układ ochronny	Dioda zwrotna

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Ciągły prąd	6 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	12 A / 20 ms
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms
Typ zestyku	4 CO contact with test button (AgNi)	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 106 cykli przełączania, Cewka DC 30 x 106 cykli przełączania
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane ogólne

Szyna montażowa	TS 35	Dostępność przycisku testowego	Tak
Wersja przycisku testowego	z możliwością blokowania	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Barwny	czarny	Klasa palności wg UL 94	V-2
--------	--------	-------------------------	-----

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	240 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz ≥ 4 mm izolacyjny powietrzny	
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	2,5 kVeff / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kVefekt. / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μ s)	Stopień ochrony	IP20

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Właściwy przekaźnik	RCM570024	Właściwa podstawka	SCM 4CO
Nr certyfikatu (CSA) przekaźnik	249409-2426937	Nr certyfikatu (cURus) przekaźnik	E522350
Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2.5 mm ²
Zakres zaciskania, min.	0.5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2.5 mm ²
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

Klasyfikacje

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		

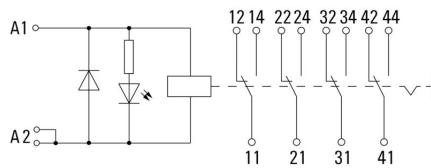
RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

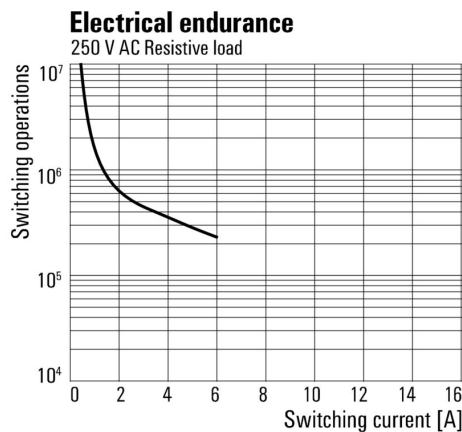


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych 250 V AC obciążenie rezystancyjne

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

Rysunki

www.weidmueller.com

