

RIDERSERIES RCM RCMKIT 24VDC 2CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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 24VDC 2CO LED GN
Nr zam.	7940007061
Wykonanie	RIDERSERIES RCM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 12 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248474790
Ilość	10 Szt.
Właściwy przekaźnik	8689860000
Właściwa podstawka	8690880000

Data sporządzenia 9 września 2020 18:44:17 CEST

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 24VDC 2CO LED GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	27 mm	Szerokość (cale)	1,063 inch
Wysokość	82 mm	Wysokość (cale)	3,228 inch
Głębokość	79 mm	Głębokość (cale)	3,11 inch
Masa netto	99,1 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 eksploatacyjna	-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	750 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 znamionowe sterowania	Rodzaj napięcia	AC	
	maks.	250 V	
Napięcie łączeniowe AC, max.	240 V		
prąd trwały	12 A		
Prąd ciągły	Prąd	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 zestawu

Typ zestawu	2 Zestaw 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
-------------	---	-----------------------	--

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 24VDC 2CO LED GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dane ogólne**

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	tak (zamykane)
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-2		

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 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 (cURus) przekaźnik	E224238	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 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	UNSPSC	30-21-19-17

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

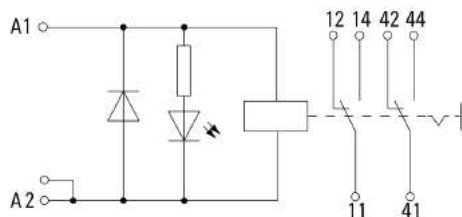
[EPLAN, WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 24VDC 2CO LED GN**

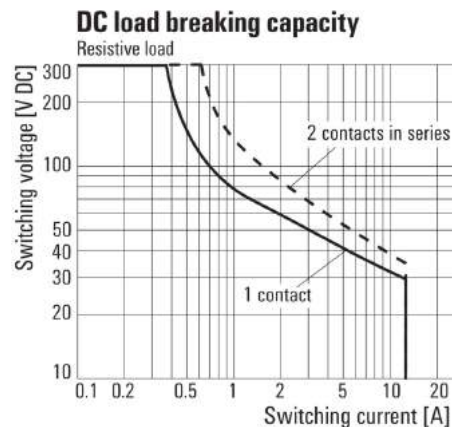
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

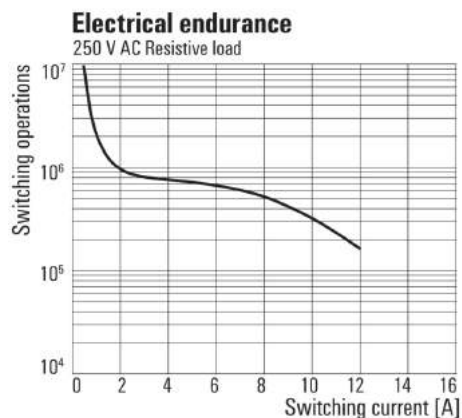


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 24VDC 2CO LED GN**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

