

RCM570021

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

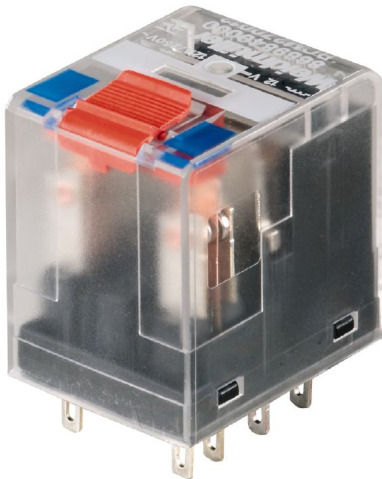
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	RIDERSERIES RCM, Przełączniki, Liczba styków: 4, Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym, Znamionowe napięcie sterowania: 21 V DC, 16,8 V DC - 24 V DC - 30 V DC, prąd trwały: 3 A, złącze wtykowe, Dostępność przycisku testowego: Tak
Nr zam.	8935530000
Typ	RCM570021
GTIN (EAN)	4032248711765
Ilość	10 szt.
Status dostawy	W przyszłości ten artykuł nie będzie już dostępny.
Dostępne do	2026-06-30T00:00:00+02:00

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS

Zgodny

Wymiary i masa

Głębokość	29 mm	Głębokość (cale)	1.1417 inch
Wysokość	28 mm	Wysokość (cale)	1.1024 inch
Szerokość	22.5 mm	Szerokość (cale)	0.8858 inch
Masa netto	28.65 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura otoczenia	-40 °C...70 °C
Temperatura eksploatacyjna			

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	21 V DC, 16.8 V DC...24 V DC...30 V DC	moc znamionowa	1 W
Wskazanie statusu	Nie		

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	240 V AC	Ciągły prąd	3 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	max. prąd włączalny	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15: 230 V AC / 2 A
Napięcie łączeniowe AC, max.	240 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	750 VA
Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms
Typ zestyku	4 CO contact with test button	min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dane ogólne

Dostępność przycisku testowego	Tak	Wersja przycisku testowego	z możliwością blokowania
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	transparentny
Klasa palności wg UL 94	V-2		

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	2
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz ≥ 4 mm izolacyjny powietrzny		Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	2.5 kVeff / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kVefekt. / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1.2 kVefekt. / 1 min.

RCM570021**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne**

udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 µs)	Stopień ochrony	IP20
-------------------------------	------------------	-----------------	------

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
-------	-------------	----------------------	----------------

Dane przyłączeniowe

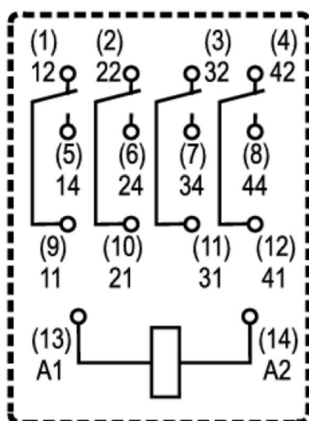
Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

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		

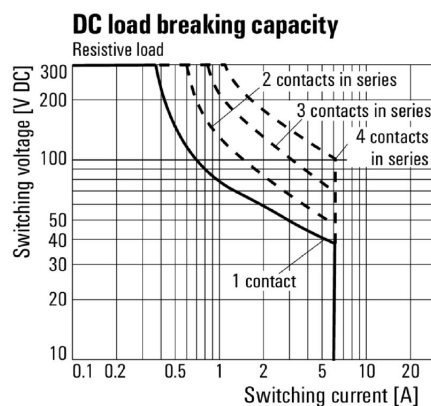
Rysunki

Schemat połączeń



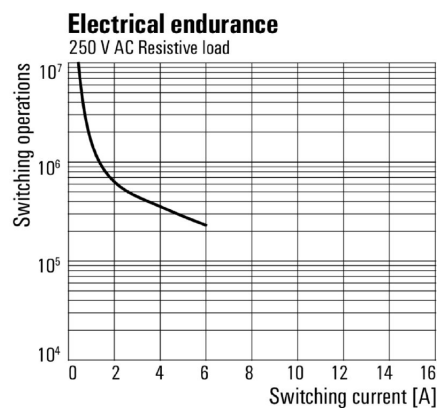
Widok kołków od spodu

Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu
obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

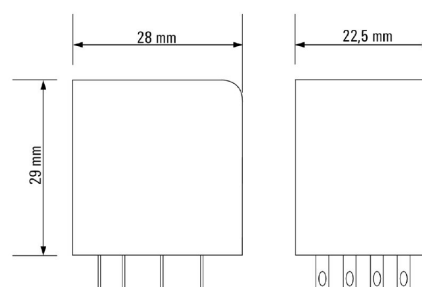
Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Pozostałe

Kody typów