

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

Wykonanie	RIDERSERIES RCM, Przekazniki, 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
Nr zam.	8935530000
Typ	RCM570021
GTIN (EAN)	4032248711765
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:03:54 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM570021

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	29 mm	Głębokość (cale)	1,142 inch
Masa netto	28,65 g	Szerokość	22,5 mm
Szerokość (cale)	0,886 inch	Wysokość	28 mm
Wysokość (cale)	1,102 inch		

Temperatury

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

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC + 25 % / - 30 %	moc znamionowa	1 W
-------------------------------	-------------------------	----------------	-----

Strona obciążenia

Ciągły prąd	3 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie ładowania AC, max.	240 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	750 VA
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	max. prąd włączalny	DC13: 24 V DC / 3 A, AC15: 230 V AC / 2 A
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	4 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym
-------------	--

Dane ogólne

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

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	IIla	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****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

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

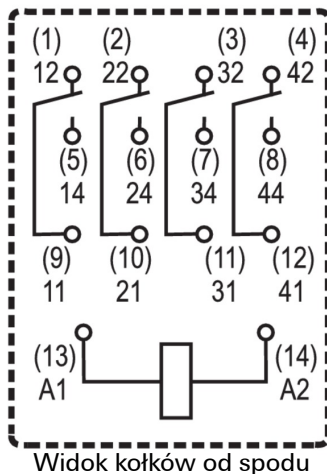
RCM570021

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

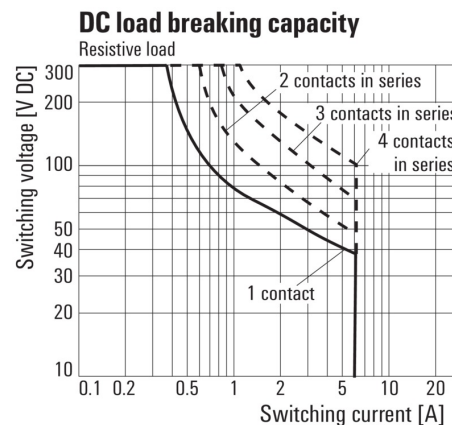
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

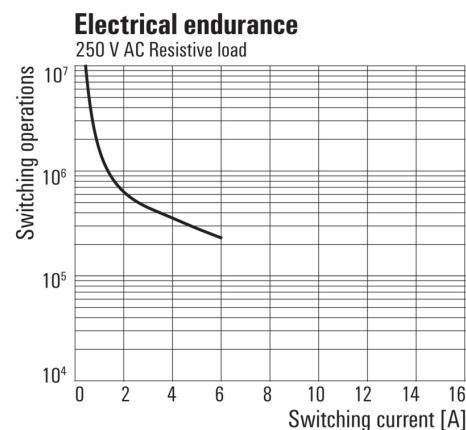


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany

