

**RIDERSERIES RCM  
RCM570021**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji  
przełącznik standardowy w RIDERSERIES RCM.

- 4 zestyki przemienne
- alternatywnie cewki AC lub DC
- z przyciskiem kontrolnym
- opcjonalnie z wbudowanym wskaźnikiem statusu i/lub diodą gaszącą

**Ogólne dane do zamówienia**

Typ	RCM570021
Nr zam.	<a href="#">8935530000</a>
Wykonanie	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
GTIN (EAN)	4032248711765
J. op.	10 Szt.

**RIDERSERIES RCM  
RCM570021**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Wymiary i ciężary**

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

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...70 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C

**Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego**

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

**Wejście**

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

**Wyjście**

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

**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

**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 <sub>eff</sub> / 1 min.
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 4 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

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

Data sporządzenia 16 lipca 2019 18:02:01 CEST

**RIDERSERIES RCM  
RCM570021**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz                      złącze wtykowe

**Klasyfikacje**

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 7.1	27-37-16-01	eClass 8.1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

**certyfikaty**

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

**Pobieranie**

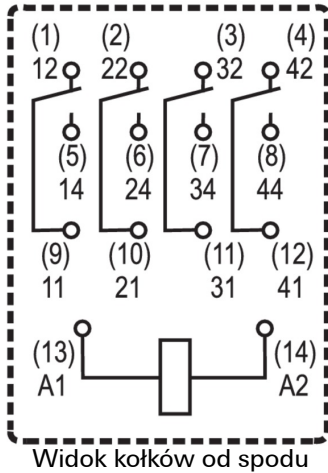
Dane projektowe                                      [EPLAN\\_WSCAD](#)  
 Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
 zgodności    [DE\\_PA5600\\_160401\\_001.pdf](#)

**RIDERSERIES RCM**  
**RCM570021**

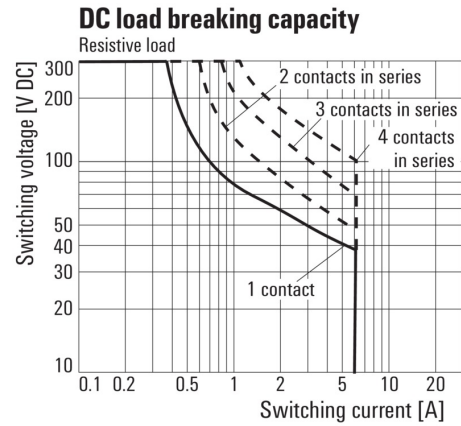
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Schemat połączeń**

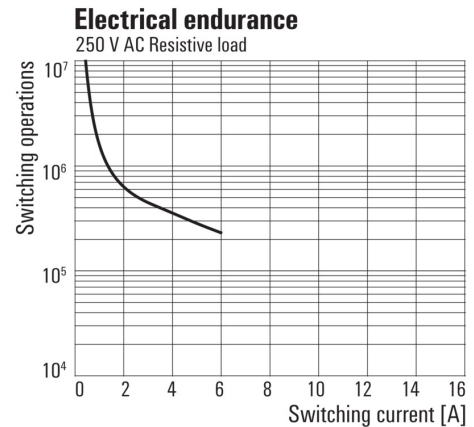


**Graph**



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

**Graph**



Trwałość elementów elektrycznych  
250 V AC obciążenie rezystancyjne

**Dimensional drawing**

