

RCM270730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w zakresie RIDERSERIES RCM

- 2 styki przełączne CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 12 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8689820000
Typ	RCM270730
GTIN (EAN)	4032248360499
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:19:02 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM270730

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	28,376 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
Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji		

Prawdopodobieństwo usterki

B10	370.000 AC15: 250Vac/5A
-----	----------------------------

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E224238
------------------------	---------

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	184 V / 69 V AC	Prąd znamionowy AC	4.4 mA
Rezystancja cewki	19465 Ω ± 15 %	Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC
moc znamionowa	1012 mVA		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	12 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	3000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	288 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
Początkowy prąd rozruchowy	24 A / 20 ms	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 30 x 10 ⁶ cykli przełączania
2 zestyk przełączny (AgNi 90/10)		

Dane ogólne

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

RCM270730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 4 \text{ mm}$	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV _{efekt.} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kV _{eff} / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	2,5 kV _{eff} / 1 min.
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μ s)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (VDE)	40011762	Nr certyfikatu (cURus)	E224238

Dane przyłączeniowe

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

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
UL File Number Search	E224238

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

RCM270730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

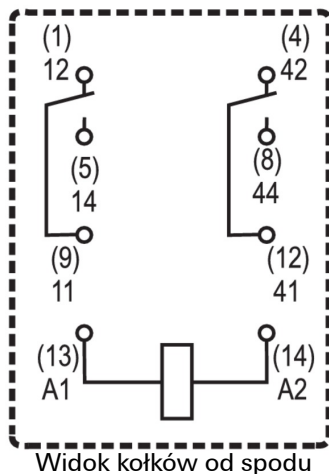
D-32758 Detmold

Germany

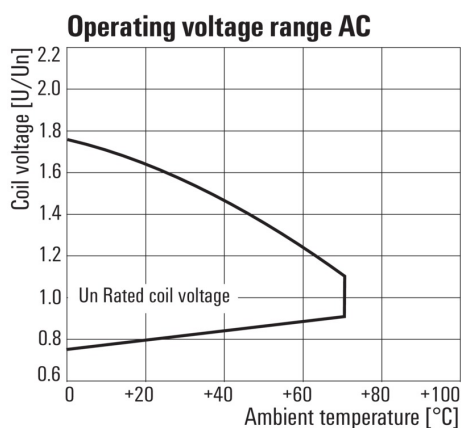
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

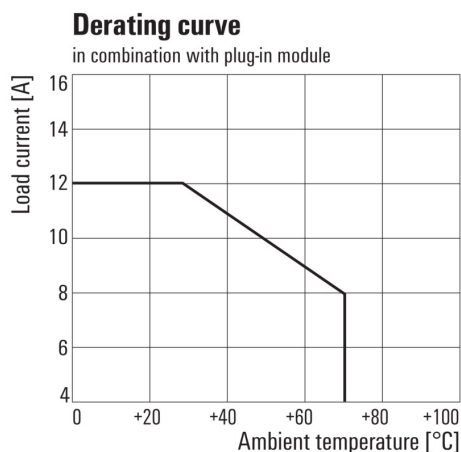


Wykres



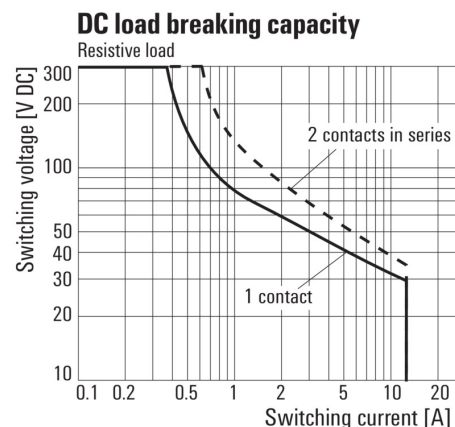
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres



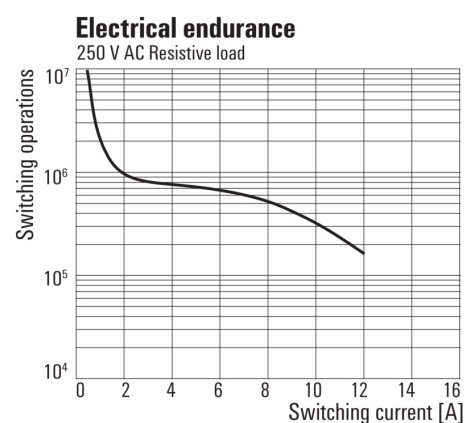
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Wykres



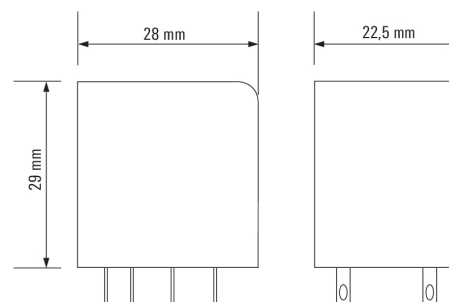
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



RCM270730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

		RCM					with LED	
Type	RIDER Control Multiple						Coil voltage	LED + diode
Type of contact								
2	2CO						006	6 V DC L06
3	3CO						012	12 V DC L12 AB2
5	4CO						024	24 V DC L24 AC4
							048	48 V DC L48 AE8
							060	60 V DC L60
							110	110 V DC M10 BBO
							220	220 V DC N20
Contact material							506	6 V AC R06
7	AgNi 90/10 with test button						512	12 V AC R12
8	AgNi 90/10 hgp, with test button						524	24 V AC R24
							548	48 V AC R48
							615	115 V AC S15
							730	230 V AC T30
							Type of construction	
							0	Standard, 2,8mm Faston

Kody typów