

RCM570560**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 AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 60 V AC, prąd trwały: 6 A, złącze wtykowe
Nr zam.	1549770000
Typ	RCM570560
GTIN (EAN)	4050118356090
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 19 marca 2021 10:05:19 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM570560

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	28,4 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		

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	48 V / 18 V AC	Prąd znamionowy AC	16,7 mA
Rezystancja cewki	1306 $\Omega \pm 10\%$	Znamionowe napięcie sterujące	60 V AC
moc znamionowa	1 VA		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	6 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	240 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	144 W @ 24 V	Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms
Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms	Początkowy prąd rozruchowy	12 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	4 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 20 x 10 ⁶ cykli przełączania
-------------	---	-----------------------	--

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	IIIa	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μ s)

Data sporządzenia 19 marca 2021 10:05:19 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM570560

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1	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	EPLAN, WSCAD

RCM570560

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

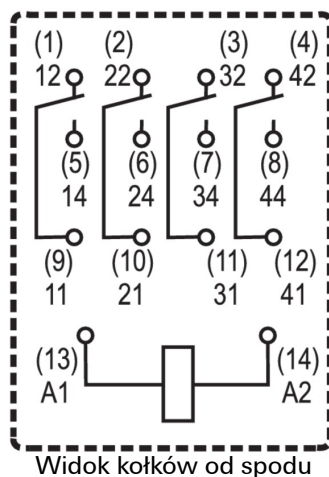
D-32758 Detmold

Germany

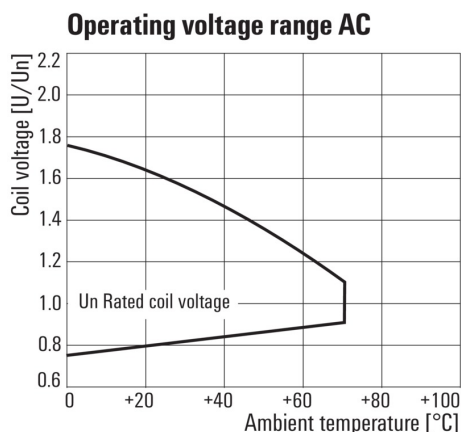
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

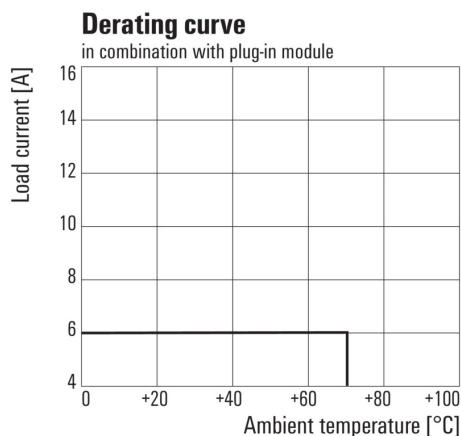


Wykres



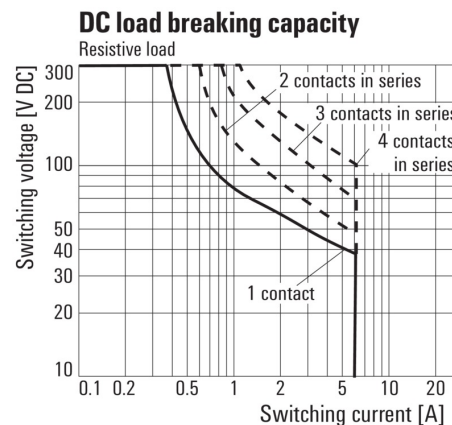
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres



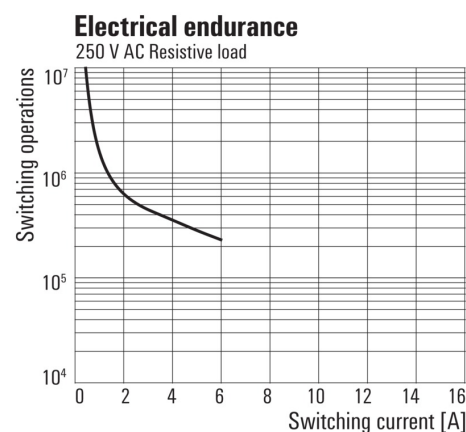
Krzywa obciążalności prądowej

Wykres



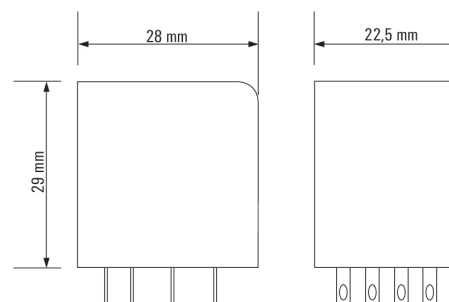
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Rysunek wymiarowany



RCM570560

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe

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