

RCM380730**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, Przekładniki, Liczba styków: 3, Zestaw przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 5µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8917540000
Typ	RCM380730
GTIN (EAN)	4032248688425
Ilość	10 Szt.
Dostępne do	2009-12-31

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:57:56 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM380730

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	29,3 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.	184 V / 69 V AC	Prąd znamionowy AC	4.4 mA
Rezystancja cewki	19465 $\Omega \pm 15\%$	Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC
moc znamionowa	1012 mVA		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	10 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V	Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms
Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms	Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 20 ms
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	min. moc włączalna	1 mA @ 1 V

Dane zestyku

Typ zestyku	3 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 5 μ m Au)	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	2,5 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)

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:57:56 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCM380730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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	EPLAN, WSCAD

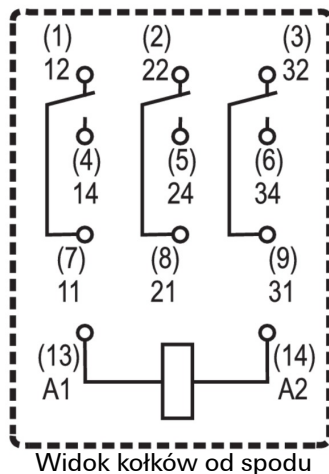
RCM380730

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

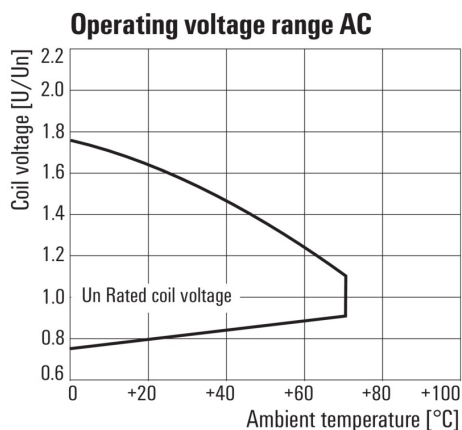
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

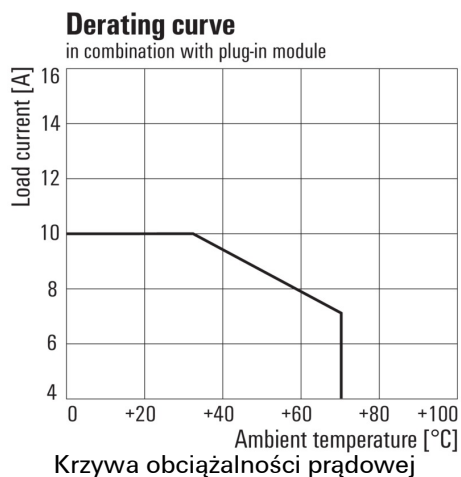


Wykres

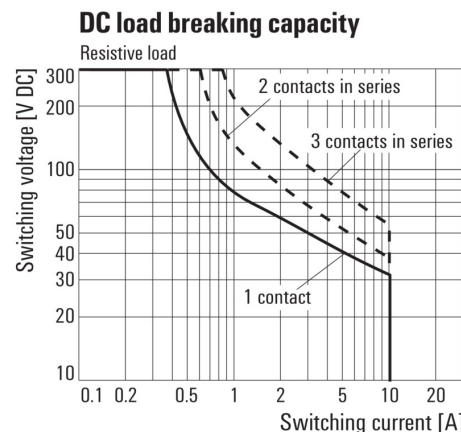


Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres

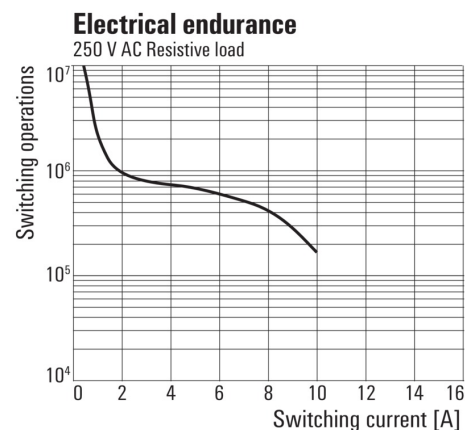


Wykres



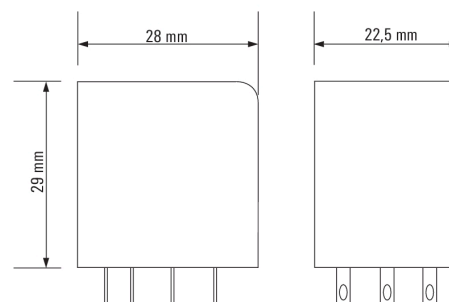
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych

Rysunek wymiarowany



RCM380730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki**Pozostałe**

		RCM						
Type							with LED	
RIDER Control Multiple							Coil voltage	LED + diode
Type of contact							006 6 V DC	L06
2 2CO							012 12 V DC	L12 AB2
3 3CO							024 24 V DC	L24 AC4
5 4CO							048 48 V DC	L48 AE8
Contact material							060 60 V DC	L60
7 AgNi 90/10 with test button							110 110 V DC	M10 BB0
8 AgNi 90/10 hgp, with test button							220 220 V DC	N20
							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