

RCI374730**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 RCI

- 1 styk przełączny CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Z przyciskiem testowym

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCI, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8870010000
Typ	RCI374730
GTIN (EAN)	4032248613373
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:44:03 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCI374730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	26,7 mm	Głębokość (cale)	1,051 inch
Masa netto	16,5 g	Szerokość	13 mm
Szerokość (cale)	0,512 inch	Wysokość	29 mm
Wysokość (cale)	1,142 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	230.000 AC15: 250Vac/3A
-----	----------------------------

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	172.5 V / 34.5 V AC	Prąd znamionowy AC	4.4 mA
Rezystancja cewki	32500 Ω ± 15 %	Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC
moc znamionowa	1012 mVA		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	16 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	4000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	384 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 8 ms
Początkowy prąd rozruchowy	30 A / 4 s	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 5 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 ⁶ cykli przełączania
1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)		

Dane ogólne

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

RCI374730

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	$\geq 8 \text{ mm}$	Stopień zanieczyszczenia	2
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	5 kV _{RMS} / 1 min
grupa materiałów izolacyjnych	IIla	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, UL508	Nr certyfikatu (CSA)	249409-2426937
Nr certyfikatu (VDE)	40018043	Nr certyfikatu (cURus)	E224238

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe	Raster w mm (P)	5 mm
--------------------------	----------------	-----------------	------

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

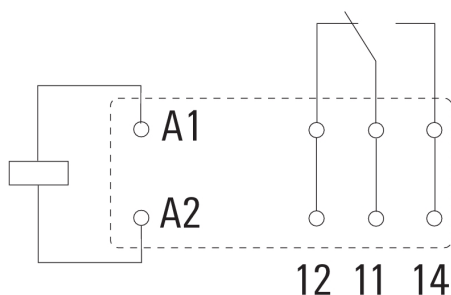
RCI374730

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

www.weidmueller.com

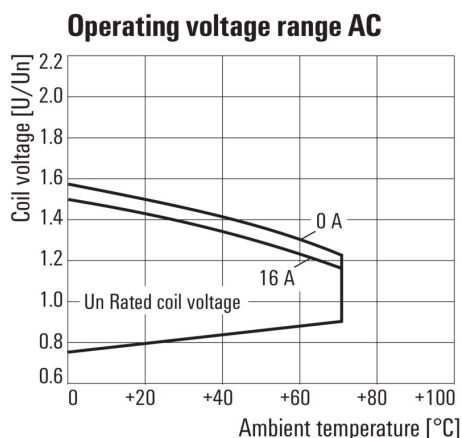
Rysunki

Schemat połączeń



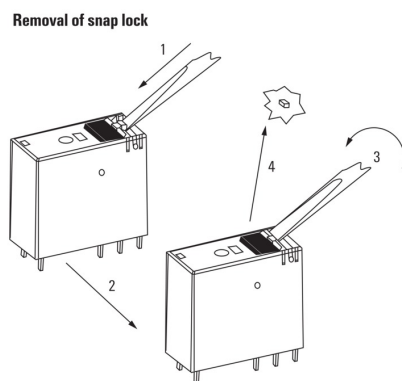
Widok kołków od spodu

Wykres



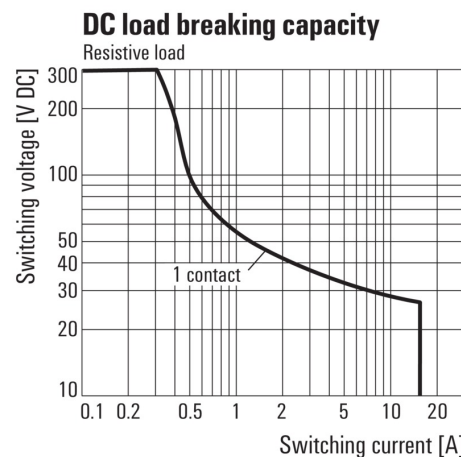
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



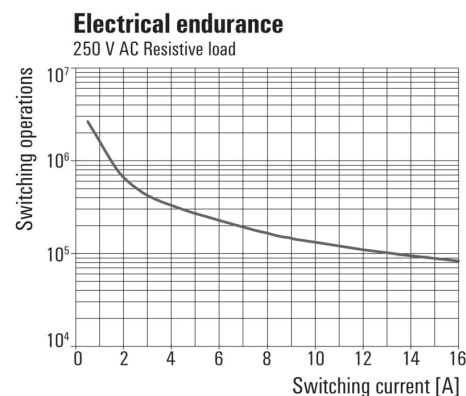
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Wykres



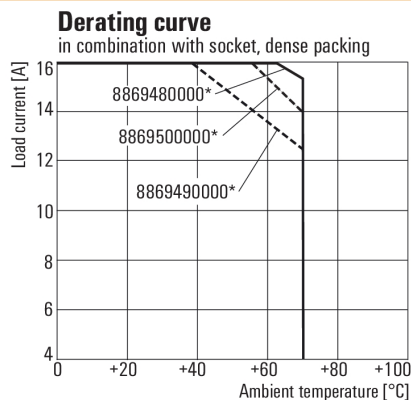
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Krzywa obciążalności prądowej



* For full continuous current (16 A), socket connections
11-21, 12-22 and 14-24 must be bridged.

Relay in combination with base

RCI374730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Pozostałe

		RCI				
Type	RIDER Control Industrial					
Type of construction	3 16 A pinning 5 mm					
	4 8 A, pinning 5mm					
Type of contact	1 1 CO without push button					
	2 2 CO without push button					
	7 1 CO with push button					
	8 2 CO with push button					
Contact material	4 AgNi 90/10					
		Coil voltage				
		012 12 V DC				
		024 24 V DC				
		048 48 V DC				
		110 110 V DC				
		AB2 12 V DC + LED + diode				
		AC4 24 V DC + LED + diode				
		AE8 48 V DC + LED + diode				
		BB0 110 V DC + LED + diode				
		524 24 V AC				
		615 115 V AC				
		730 230 V AC				
		R24 24 V AC + LED				
		S15 115 V AC + LED				
		T30 230 V AC + LED				

Kody typów