

RCI424730**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

- 2 styki przełączne CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCI, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8869940000
Typ	RCI424730
GTIN (EAN)	4032248613304
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:43:44 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCI424730

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	25,6 mm	Głębokość (cale)	1,008 inch
Masa netto	15,9 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	65.000 AC15: 250Vac/2,5A
-----	-----------------------------

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 $\Omega \pm 15\%$	Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC
moc znamionowa	1012 mVA		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	8 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 10 ms
Początkowy prąd rozruchowy	15 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 5×10^6 cykli przełączania, Cewka DC 10×10^6 cykli przełączania
2 zestyk przełączny (AgNi 90/10)		

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	transparentny	Klasa palności wg UL 94	V-2

RCI424730

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	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	$2,5 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min.}$
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	$5 \text{ kV}_{\text{RMS}} / 1 \text{ min}$	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
udarowe napięcie wytrzymywane	$5 \text{ kV} (1,2/50 \mu\text{s})$		

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

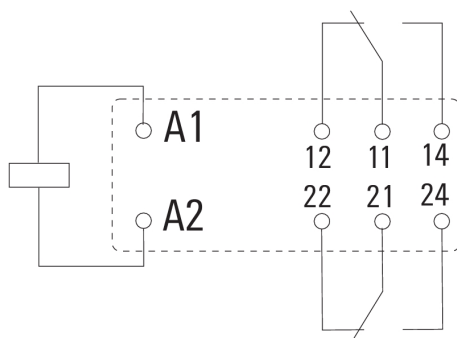
RCI424730

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

www.weidmueller.com

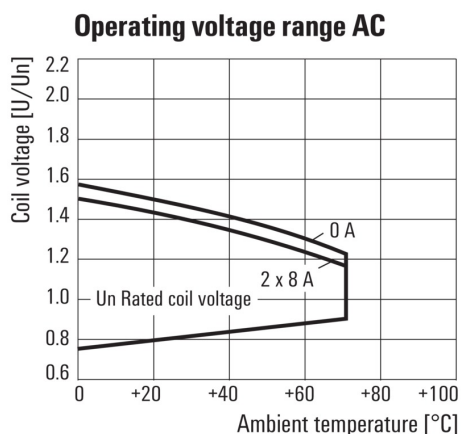
Rysunki

Schemat połączeń



Widok kołków od spodu

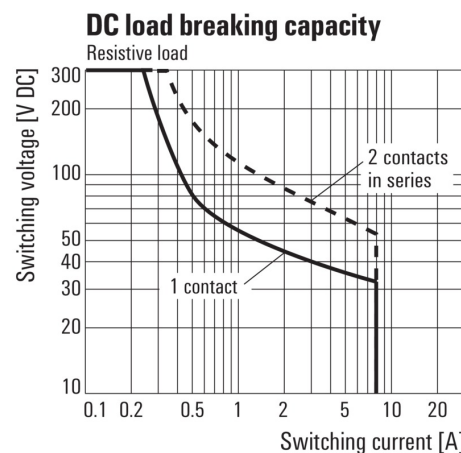
Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

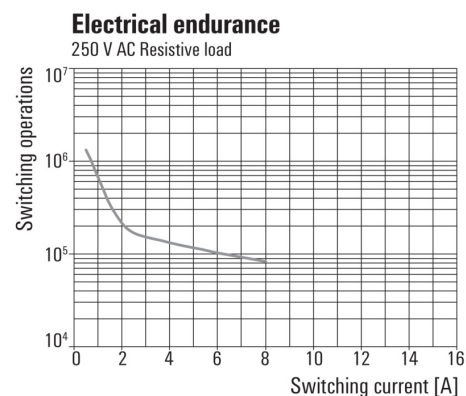
Wykres

Wykres



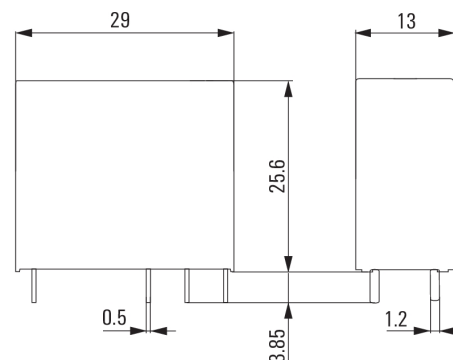
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

RCI424730**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki**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