

RCI314110**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

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCI, Przekaźniki, Liczba styków: 1, zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 110 V DC, prąd trwały: 16 A, złącze wtykowe
Nr zam.	8869830000
Typ	RCI314110
GTIN (EAN)	4032248613182
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:42:57 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RCI314110

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	17,5 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		

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	77 V / 11 V DC	Prąd znamionowy DC	7,6 mA
Rezystancja cewki	28800 Ω ± 12 %	Znamionowe napięcie sterujące	110 V DC
moc znamionowa	803 mW		

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	1 zestyk przełączny (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 5 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 ⁶ cykli przełączania
-------------	----------------------------------	-----------------------	---

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
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	≥ 8 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	IIIa	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)

RCI314110

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)	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

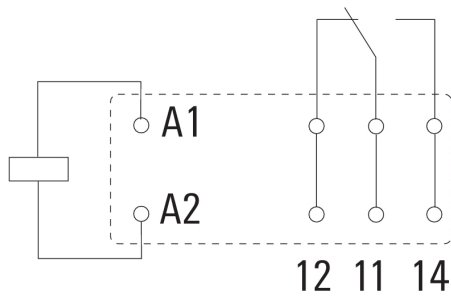
RCI314110

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

www.weidmueller.com

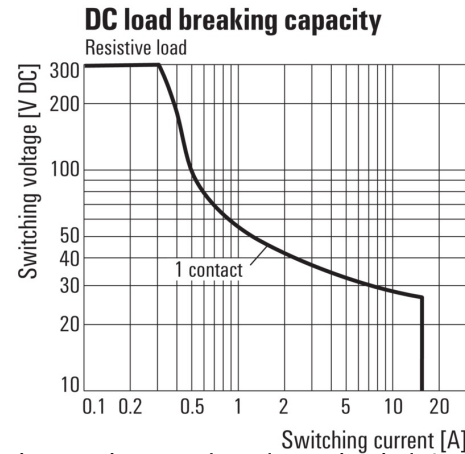
Rysunki

Schemat połączeń



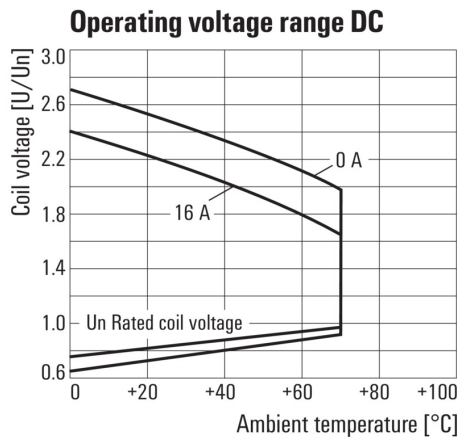
Widok kołków od spodu

Wykres



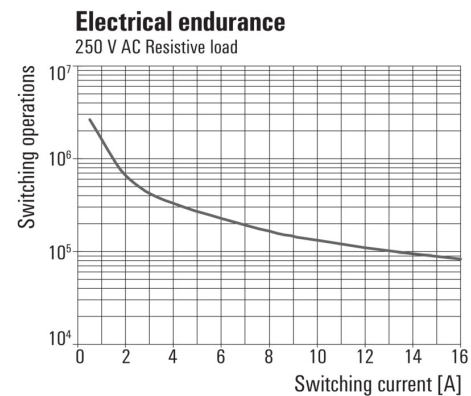
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
 Obciążenie rezystancyjne

Wykres



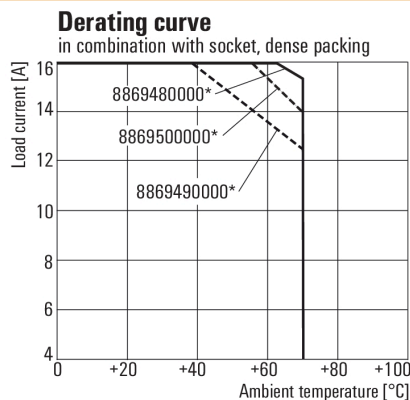
Roboczy zakres napięcia stałego

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych
 250 V AC obciążenie rezystancyjne

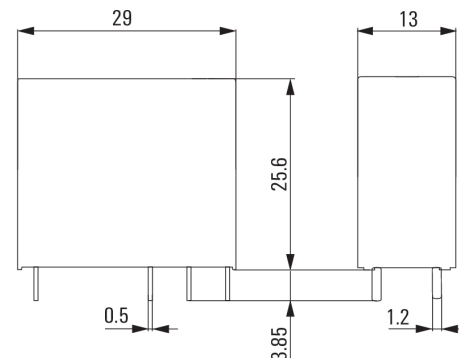
Wykres



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

Krzywa obciążalności prądowej
 Przełącznik połączony z podstawką

Rysunek wymiarowany



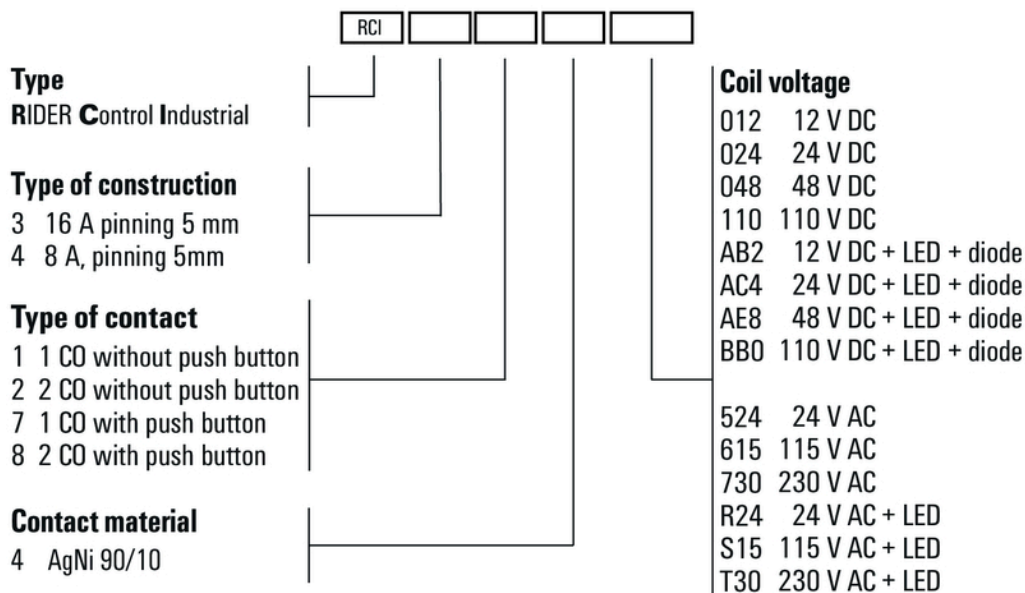
RCI314110

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

Rysunki

www.weidmueller.com

Pozostałe



Kody typów