

**RCI314BB0****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
- Cewki DC
- Ze zintegrowaną diodą LED i diodą zwrotną

**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.	<a href="#">8870120000</a>
Typ	RCI314BB0
GTIN (EAN)	4032248613496
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:44:53 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

## RCI314BB0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	17,6 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 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	110 V DC	moc znamionowa	803 mW
układ ochronny	Dioda zwrotna		

## 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 <sup>6</sup> cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 <sup>6</sup> 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 <sub>eff</sub> / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV <sub>RMS</sub> / 1 min
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)

Data sporządzenia 21 marca 2021 04:44:53 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

2

**RCI314BB0****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	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

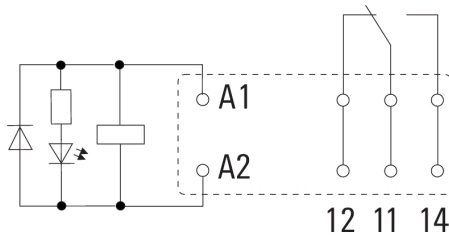
## RCI314BB0

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

www.weidmueller.com

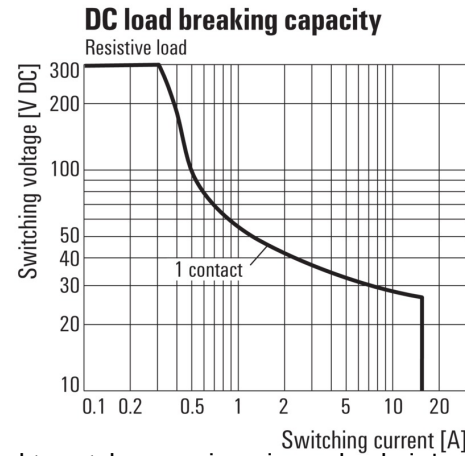
## Rysunki

### Schemat połączeń



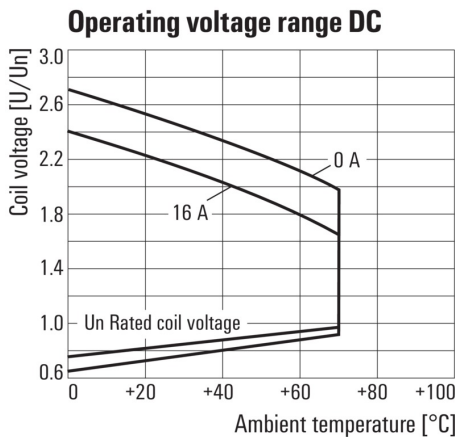
Widok kołków od spodu

### Wykres



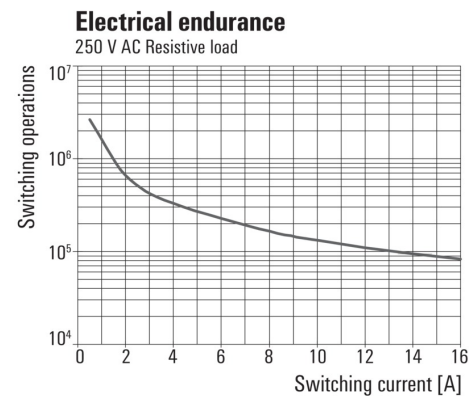
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



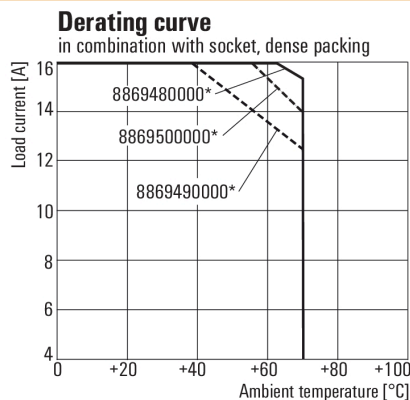
Roboczy zakres napięcia stałego

### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych  
 250 V AC obciążenie rezystancyjne

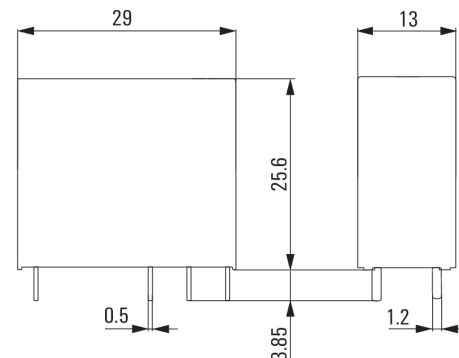
### Wykres



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

Krzywa obciążalności prądowej  
 Przekaznik połączony z podstawką

### Rysunek wymiarowany



## RCI314BB0

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe

	RCI				
<b>Type</b> RIDER Control Industrial					
<b>Type of construction</b> 3 16 A pinning 5 mm 4 8 A, pinning 5mm					
<b>Type of contact</b> 1 1 CO without push button 2 2 CO without push button 7 1 CO with push button 8 2 CO with push button					
<b>Contact material</b> 4 AgNi 90/10					
					<b>Coil voltage</b> 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