

**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



System modułowy złożony z:

- gniazda przekaźnika montowanego na szynie nośnej
- zespołu wskaźnika LED
- pałąka ustalającego
- przekaźnika wtykanego
- Oznacznik

Ogólne dane do zamówienia

Typ	RCIKIT 230VAC 2CO LD
Nr zam.	8871050000
Wykonanie	RIDERSERIES RCI, Łączniki do przekaźników, Liczba styków: 2 zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4032248604210
J. op.	10 Szt.

**RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dane techniczne**Wymiary i ciężary**

Szerokość	15,8 mm	Szerokość (cale)	0,622 inch
Wysokość	77 mm	Wysokość (cale)	3,031 inch
Głębokość	70,2 mm	Głębokość (cale)	2,764 inch
Waga netto	56,32 g		

Temperatury

Wilgotność	40°C / 93% wilgotności względnej, bez kondensacji	Temperatura pracy	-40 °C...70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C		

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC	Prąd znamionowy AC	3,5 mA
moc znamionowa	0,8 VA	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	172.5 V / 34.5 V AC
Rezystancja cewki	32500 $\Omega \pm 15\%$	Wskazanie statusu	LED czerwony

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V
prąd trwały	8 A	Początkowy prąd rozruchowy	15 A / 4 s
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2000 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	192 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	≤ 10 ms	Opóźnienie wyłączenia	≤ 6 ms
min. moc włączalna	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

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

Szyba nośna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie		

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
Stopień ochrony	IP20	Wytrzymałość dielektryczna wejście – wyjście	5 kV _{eff} / 1 min
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 8 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 kV _{eff} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μ s)

RIDERSERIES RCI
RCIKIT 230VAC 2CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dane techniczne**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	DIN EN 50178	Nr certyfikatu (CSA) przełącznik	249409-2426937
Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474	Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E224238
Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759		

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	8 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,7 Nm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	2,5 mm ²	Strefa zacisku, przyłącze znamionowe, min.	1 mm ²
Zakres przyłączeniowy, przyłącze znamionowe, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, maks.	2,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	1 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	Gr. PZ1

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Informacje produktowe

Informacje produktowe	IP20 bez podłączonego przewodu przy całkowicie otwartym złączu z kabłąkiem zaciskowym.
-----------------------	--

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
------	--------

Pobieranie

Broszura/Katalog	CAT 4.2 ELECTR 15/16 EN
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	DE_PA5600_160414_001.pdf

Data sporządzenia 7 marca 2018 11:36:38 CET

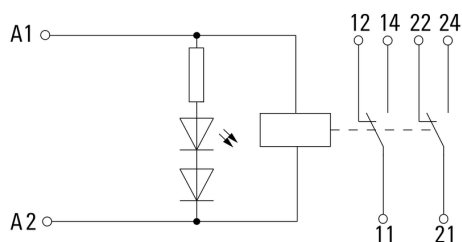
Aktualizacja katalogu 23.02.2018 / Zmiany techniczne zastrzeżone

RIDERSERIES RCI RCIKIT 230VAC 2CO LD

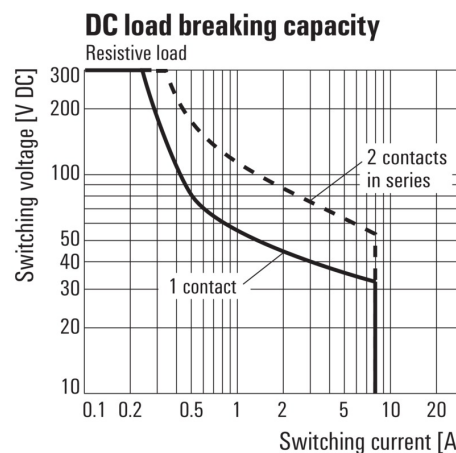
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

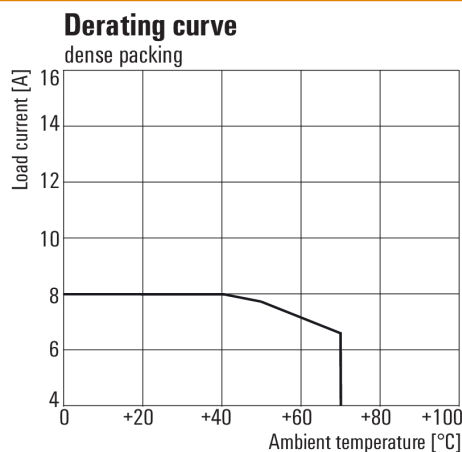


Graph



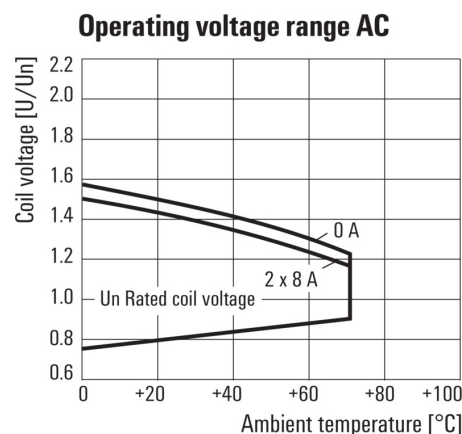
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Graph



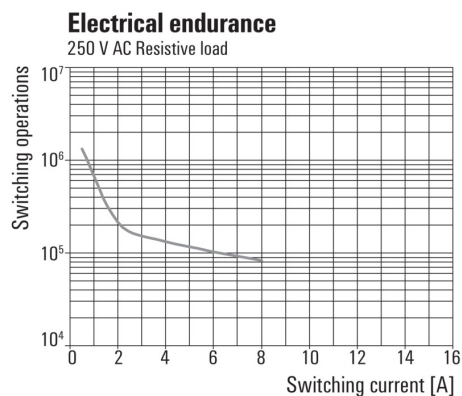
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Graph



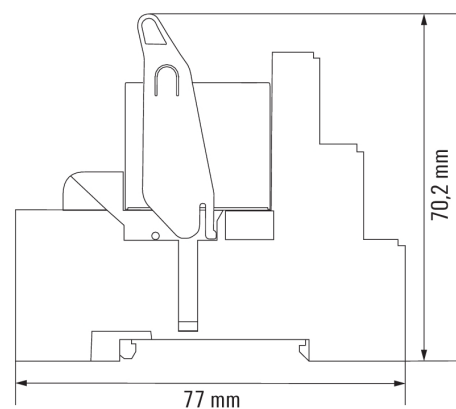
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Graph



Trwałość elementów
elektrycznych 250 V AC resistive load
250 V AC obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowy



Zdejmowanie blokady przycisku testowego