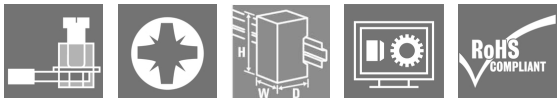
RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji



Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	RIDERSERIES RCI, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 2, zestyk przełączny AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 230 V AC, prąd trwały: 8 A, złącze śrubowe
Nr zam.	2063180000
Typ	RCIKIT 230VAC 2CO LD/V
GTIN (EAN)	4050118414639
Ilość	10 Szt.
Właściwa podstawka	8869490000
Właściwy przekaźnik	8870230000

Data sporządzenia 20 marca 2021 20:08:14 CET

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	70,2 mm	Głębokość (cale)	2,764 inch
Masa netto	56,42 g	Szerokość	15,8 mm
Szerokość (cale)	0,622 inch	Wysokość	77 mm
Wysokość (cale)	3,031 inch		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	172.5 V / 34.5 V AC	Prąd znamionowy AC	4.4 mA
Rezystancja cewki	32500 Ω ± 15 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	230 V AC	moc znamionowa	1012 mVA
uk?ad ochronny	warystor		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	8 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	400 V	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	2 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

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie	Barwny	czarny

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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	≥ 8 mm	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV_{eff} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2,5 KV_{eff} / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/ wyjście	5 kV_{RMS} / 1min
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa	udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 µs)

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178	Nr certyfikatu (CSA) przekaźnik	249409-2426937
Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAA000011A
Nr certyfikatu (cURus) przekaźnik	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 mm²	Zakres zaciskania, min.	1 mm²
Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	1 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	1 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	1 mm²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	1 mm²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1,5 mm²	Wielkość ostrza	Gr. PZ1

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

Ważna informacja

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

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny

Data sporządzenia 20 marca 2021 20:08:14 CET

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

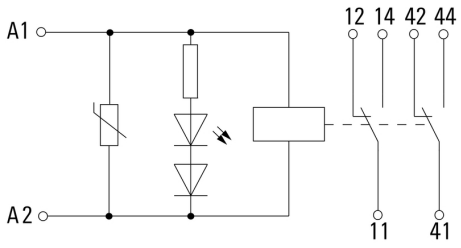
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

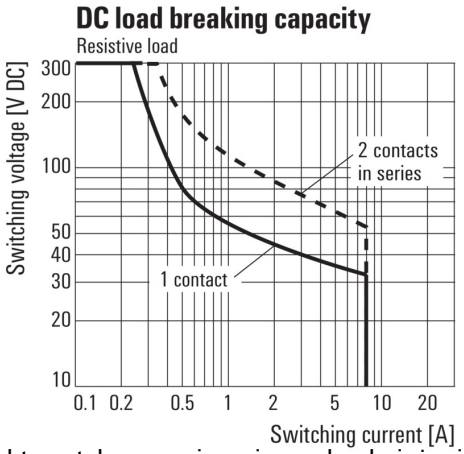
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

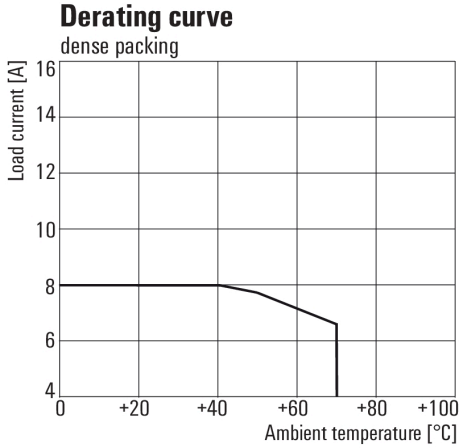


Wykres



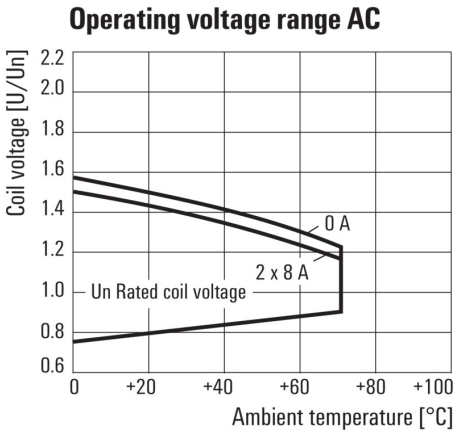
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



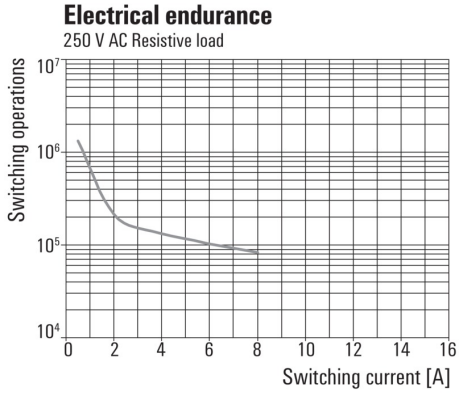
Krzywa obciążalności prądowej
Przekaźnik połączony z podstawką

Wykres



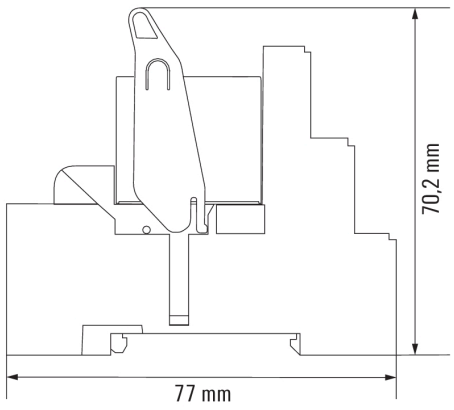
Roboczy zakres napięcia przemiennego

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych250 V AC resistive load
250 V AC obciążenie rezystancyjne

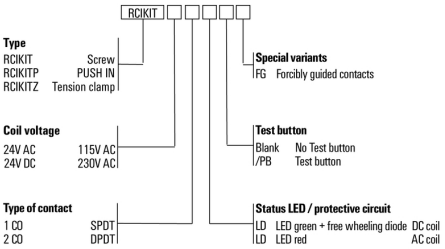
Rysunek wymiarowany



Data sporządzenia 20 marca 2021 20:08:14 CET

RCIKIT 230VAC 2CO LD/V

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

www.weidmueller.com

Rysunki