

RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC**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 z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 8 A, PUSH IN
Nr zam.	1180240000
Typ	RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC
GTIN (EAN)	4032248971787
Ilość	10 Szt.
Właściwy przekaźnik	8870320000
Właściwa podstawka	8869500000

Data sporządzenia 18 marca 2021 08:47:02 CET

RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	58,1 mm	Głębokość (cale)	2,287 inch
Masa netto	59 g	Szerokość	15,8 mm
Szerokość (cale)	0,622 inch	Wysokość	98 mm
Wysokość (cale)	3,858 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.	16.8 V / 2.4 V DC	Prąd znamionowy DC	31,6 mA
Rezystancja cewki	1440 $\Omega \pm 10\%$	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	moc znamionowa	761 mW
układ ochronny	Dioda zwrotna		

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 z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10)	Żywotność mechaniczna	Cewka AC 5 x 10 ⁶ cykli przełączania, Cewka DC 10 x 10 ⁶ cykli przełączania
-------------	---	-----------------------	---

Dane ogólne

Wykonanie	Z metalowym zatraskiem ustalającym	Szyna	TS 35
Przycisk testowy	tak (zamykane, bezpośrednio po wyjęciu blokady)	Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	czarny		

RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

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 ochrony	IP20
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	IIla	udarowe napięcie wytrzymywane	$5 \text{ kV} (1,2/50 \mu\text{s})$

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178	Nr certyfikatu (CSA) przełącznik	249409-2426937
Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474	Nr certyfikatu (DNVGL)	TAA000011A
Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E224238	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E223759

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	12 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	$1,5 \text{ mm}^2$	Zakres zaciskania, min.	$0,75 \text{ mm}^2$
Zakres zaciskania, maks.	$1,5 \text{ mm}^2$	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	$0,75 \text{ mm}^2$
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	$1,5 \text{ mm}^2$	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	$0,75 \text{ mm}^2$
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	$1,5 \text{ mm}^2$	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	$0,75 \text{ mm}^2$
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	$0,75 \text{ mm}^2$	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	$0,75 \text{ mm}^2$
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1 mm^2	Wielkość ostrza	$0,6 \times 3,5 \text{ mm}$

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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

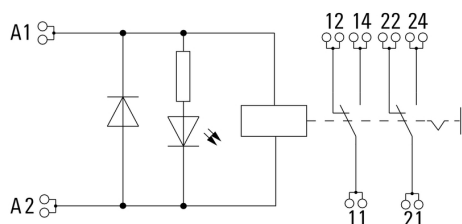
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

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

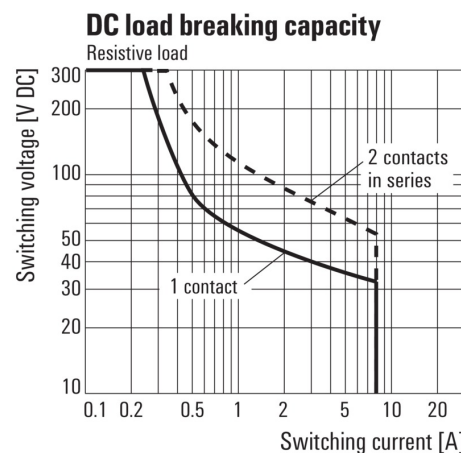
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

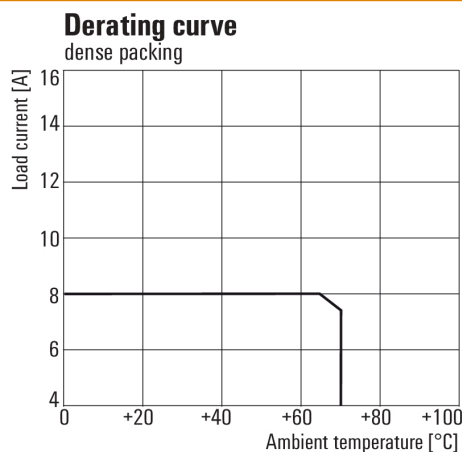


Wykres



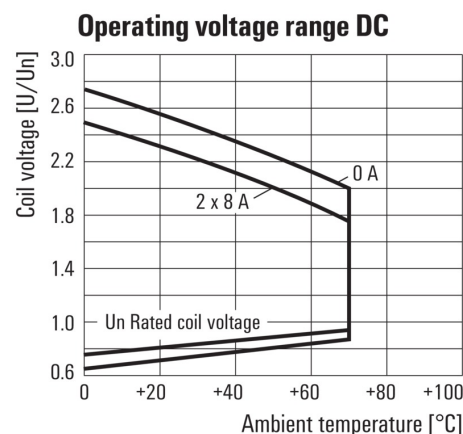
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



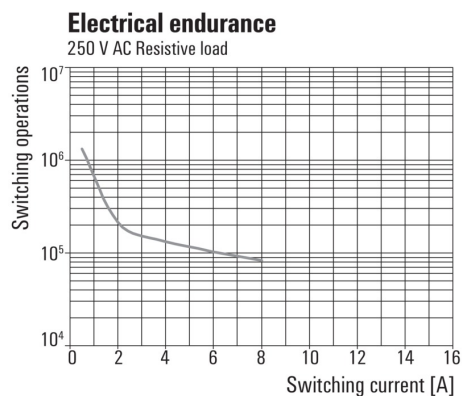
Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Wykres



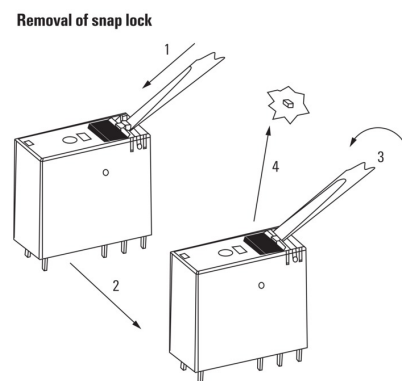
Roboczy zakres napięcia stałego

Wykres



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

Rysunek wymiarowany



Rysunek szczegółowy
Zdejmowanie blokady przycisku testowego

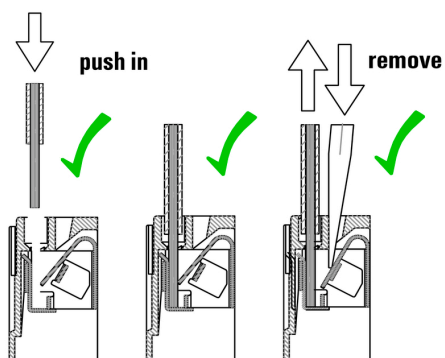
RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

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

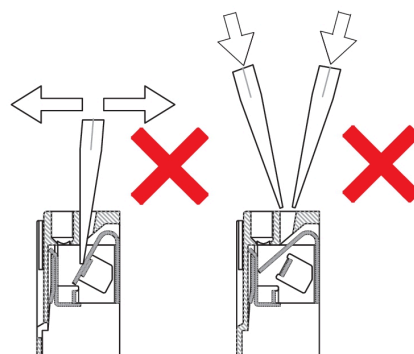
www.weidmueller.com

Rysunki

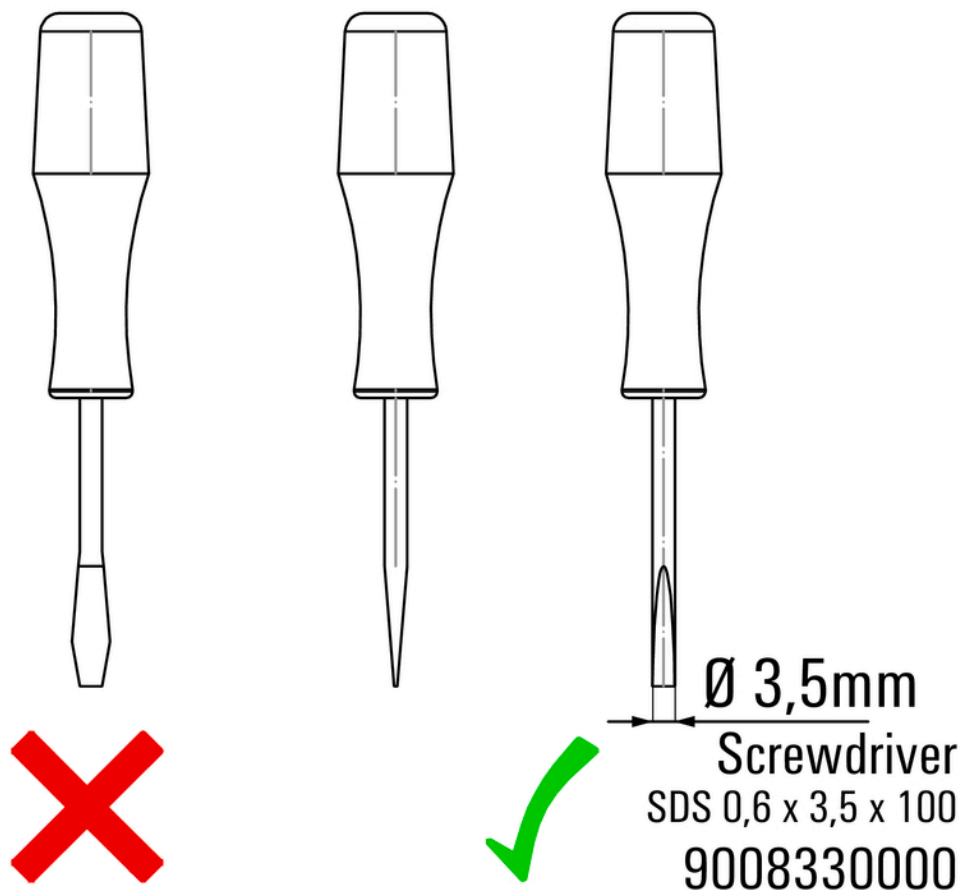
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCIKITP 24VDC 2CO LD/PB MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

