

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK**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 RCM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 90/10, Znamionowe napięcie sterowania: 16,8 V DC - 24 V DC - 30 V DC, prąd trwały: 3 A, PUSH IN
Nr zam.	8935520000
Typ	RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK
GTIN (EAN)	4032248711758
Ilość	10 Szt.
Właściwa podstawka	8869430000
Właściwy przekaźnik	8935530000

Data sporządzenia 21 marca 2021 05:03:50 CET

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	78,3 mm	Głębokość (cale)	3,083 inch
Masa netto	111 g	Szerokość	28 mm
Szerokość (cale)	1,102 inch	Wysokość	98 mm
Wysokość (cale)	3,858 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...70 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Strona sterownicza

Wskazanie statusu	Zielona dioda LED	Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC + 25 % / - 30 %
moc znamionowa	1 W		

Strona obciążenia

Ciągły prąd	3 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Napięcie łączeniowe AC, max.	240 V	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	750 VA
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 15 ms
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	4 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 90/10)
-------------	---

Dane ogólne

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	tak (zamykane)
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	czarny

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 4 mm
Stopień ochrony	IP20	Stopień zanieczyszczenia	3
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV _{efekt.} / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kV _{efekt.} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	2,5 kV _{eff} / 1 min.	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
udarowe napięcie wytrzymywane	5 kV (1,2/50 μs)		

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	DIN EN 50178, DIN EN 61373:1999 (udary i wibracje), DIN EN 50155:2008 (zakres napięcia roboczego)	Nr certyfikatu (CSA) przekaznik	249409-2426937
Nr certyfikatu (CSA) podstawka	249409-2295474	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 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,75 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowego, maks. (AWG)	AWG 16
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,75 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks. (AWG)	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,75 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	0,75 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,75 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1 mm ²	Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 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

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

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

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

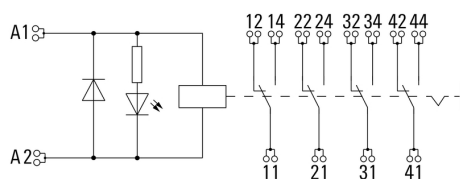
D-32758 Detmold

Germany

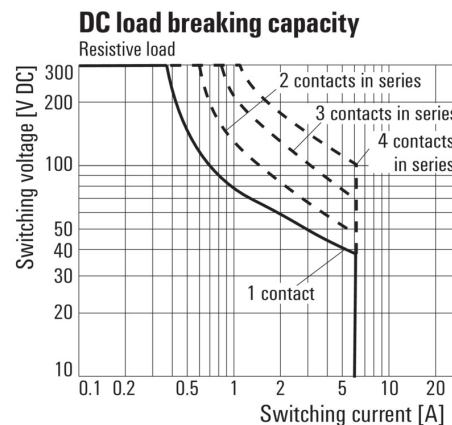
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

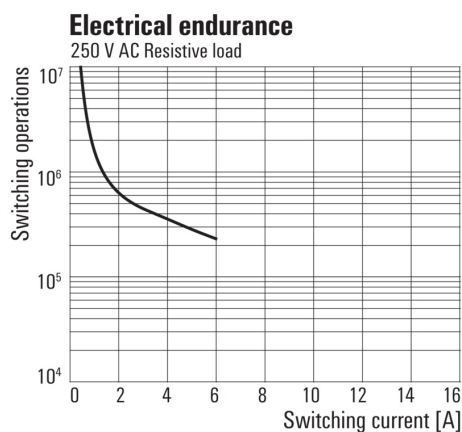


Wykres



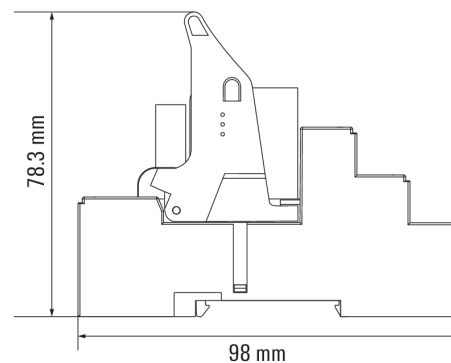
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



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

Rysunek wymiarowany



Data sporządzenia 21 marca 2021 05:03:50 CET

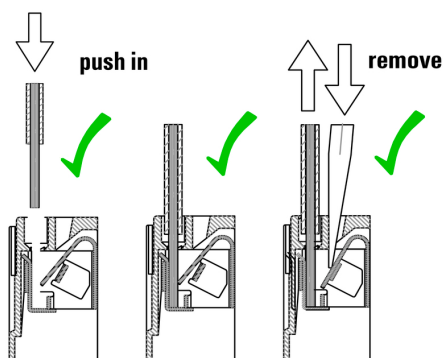
RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

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

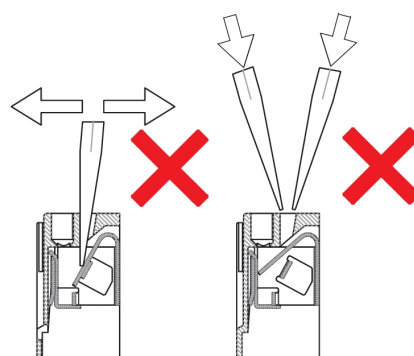
www.weidmueller.com

Rysunki

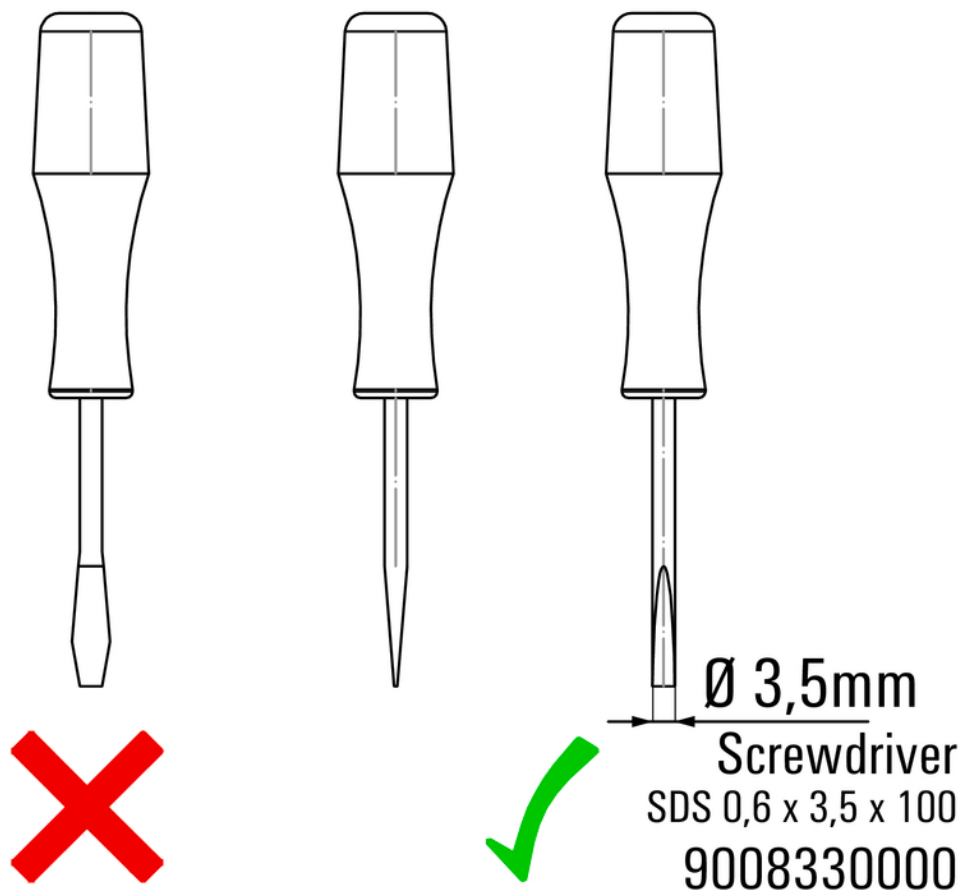
Correct handling PUSH IN connection



Wrong handling PUSH IN connection



Recommended screwdriver



RCMKITP-I 24VDC 4COTRAK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

