

DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

- Zestaw montażowy składa się z przekaźnika, gniazda i zatrasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 4 styki przełączne CO
- Z mechanicznym wskaźnikiem stanu
- Opcjonalny przycisk testowy z oznaczeniem kolorami dla cewek (AC czerwona / DC niebieska)
- Jasna kontrolka LED statusu (cewka AC: czerwona / cewka DC: zielona)

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	D-SERIES DRM, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 4, zestaw przełączny AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V AC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe
-----------	--

Nr zam.	1542530000
---------	----------------------------

Typ	DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB
-----	------------------------

GTIN (EAN)	4050118347265
------------	---------------

Ilość	10 Szt.
-------	---------

Właściwa podstawka	7760056264
--------------------	----------------------------

Właściwy przekaźnik	7760056101
---------------------	----------------------------

Data sporządzenia 19 marca 2021 09:54:04 CET

DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	66,8 mm	Głębokość (cale)	2,63 inch
Masa netto	93,35 g	Szerokość	27,2 mm
Szerokość (cale)	1,071 inch	Wysokość	79,9 mm
Wysokość (cale)	3,146 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	19.2 V / 7.2 V AC	Prąd znamionowy AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Rezystancja cewki	160 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	24 V AC	moc znamionowa	1.0...1.2VA (60HZ)

Strona obciążenia

Ciągły prąd	5 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 20 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 20 ms
Początkowy prąd rozruchowy	10 A / 50 ms	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	4 zestyk przełączny (AgNi złożone cienkowarstwowo)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń		

Dane ogólne

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

DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Komponent o klasie palności UL94

Komponent	Obudowa
Klasa palności UL94	V-2
Komponent	Stopa montażowa
Klasa palności UL94	HB
Komponent	Zatrząsk mocujący
Klasa palności UL94	HB
Komponent	Pokrywa przełącznika
Klasa palności UL94	V-2
Komponent	Płyta bazowa przełącznika
Klasa palności UL94	V-0
Komponent	Wskaźnik stanu przełącznika
Klasa palności UL94	HB
Komponent	Przycisk testowy przełącznika
Klasa palności UL94	HB

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 5,5 \text{ mm}$	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	$1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	$1,8 \text{ kV}_{\text{efekt.}} / 1 \text{ min.}$
grupa materiałów izolacyjnych	C	udarowe napięcie wytrzymywane	$4,8 \text{ kV} (1,2/50 \mu\text{s})$

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E312083	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E312083
------------------------------------	---------	----------------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	7 mm
Moment obrotowy dociągający, min.	0,5 Nm	Moment obrotowy dociągający, maks.	0,7 Nm
Zakres zaciskania, min.	0,5 mm ²	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm ²
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

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

DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

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

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

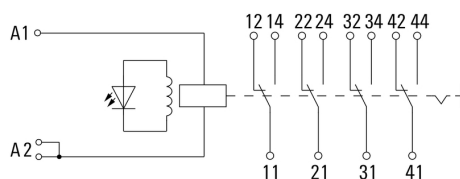
DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

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

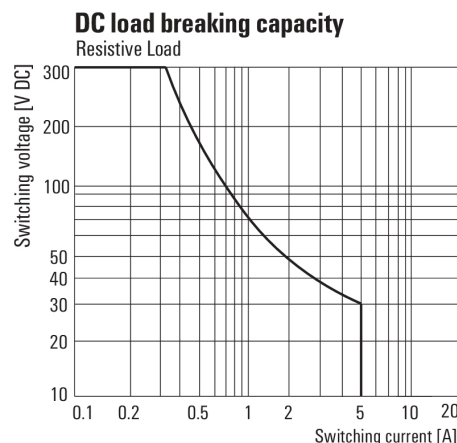
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

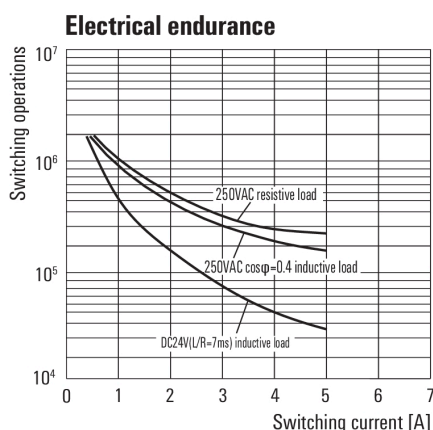


Wykres



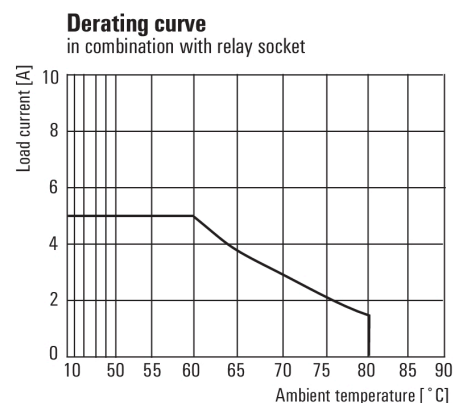
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



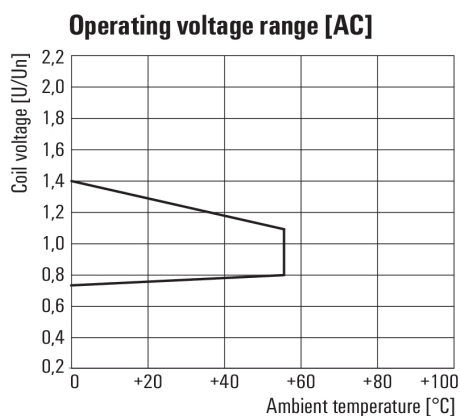
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



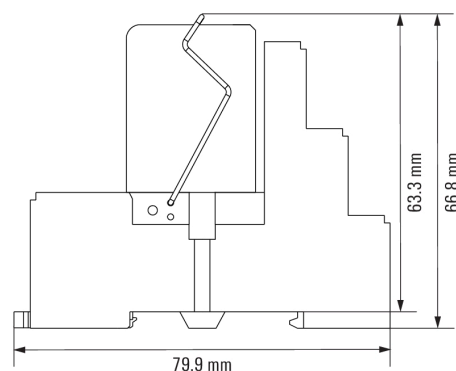
Krzywa obciążalności prądowej

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

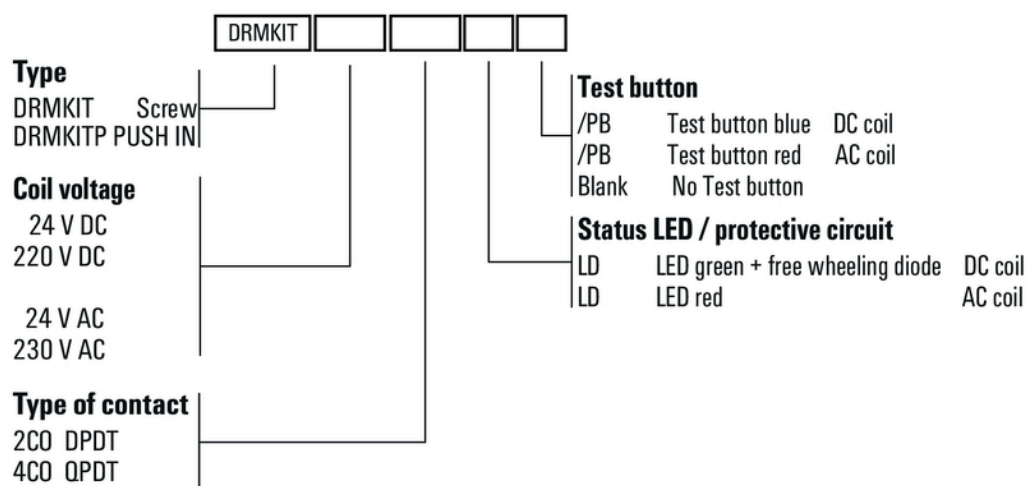
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów