

D-SERIES DRM
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Nasze zestawy przekaźników są wyjątkowo wygodne w użyciu. Zestawy są dostarczane w pełni zmontowane, po pełnym sprawdzeniu działania. Dzięki temu potrzebnych jest mniej elementów oraz można szybciej wykonywać prace montażowe.

- Zestaw montażowy zawiera przekaźnik, cokół i zacisk montażowy, a także etykietę.
- W pełni sprawdzone działanie
- Pełna kontrola wytrzymałości dielektrycznej wejście - wyjście
- Opcjonalnie: przycisk testowy z kolorowym oznaczeniem napięcia sterującego (czerwony - napięcie przemienne / niebieski - napięcie stałe) oraz mechanicznym wskaźnikiem położenia
- Jasna kontrolka LED statusu (czerwona - napięcie przemienne/ zielona: napięcie stałe)

Ogólne dane do zamówienia

Typ	DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB
Nr zam.	2576120000
Wykonanie	D-SERIES DRM, łączniki do przekaźników, Liczba styków: 2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym AgNi 0,15 µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 10 A, PUSH IN z aktuatorem
GTIN (EAN)	4050118585872
J. op.	10 Szt.

**D-SERIES DRM
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB**

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	30,6 mm	Szerokość (cale)	1,205 inch
Wysokość	101,8 mm	Wysokość (cale)	4,008 inch
Głębokość	42,7 mm	Głębokość (cale)	1,681 inch
Masa netto	100,2 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia	Temperatura pracy	-40 °C...60 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Wejście

Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	Prąd znamionowy DC	36.9 mA
moc znamionowa	0,9 W	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	18 V / 2.4 V DC
Rezystancja cewki	650 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
układ ochronny	Dioda zwrotna		

Wyjście

znamionowe napięcie załączające	250 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
prąd trwały	10 A	Początkowy prąd rozruchowy	20 A / 50 ms
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	< 20 ms	Opóźnienie wyłączenia	< 20 ms
min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz

Dane zestyku

Typ zestyku	2 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 0,15 μm Au)	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

D-SERIES DRM
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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**Koordinacja izolacji**

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Nr certyfikatu (cURus) przełącznik	E312083	Nr certyfikatu (cURus) podstawka	E355547
------------------------------------	---------	----------------------------------	---------

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN z akuatorem	Długość usunięcia izolacji przyłącza pomiarowego	10 mm
Zakres zacisków przyłącza pomiarowego	1,5 mm ²	Zakres zaciskania, min.	0,14 mm ²
Zakres zaciskania, maks.	1,5 mm ²	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 26
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 16	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	1,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,14 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	1 mm ²	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	1,5 mm ²	Wielkość ostrza	0,4 x 2,5 mm

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Pobieranie

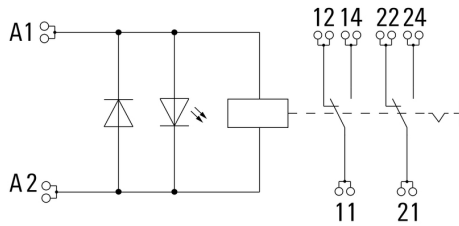
Dane projektowe	EPLAN
Dane projektowe	STEP
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity

D-SERIES DRM
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

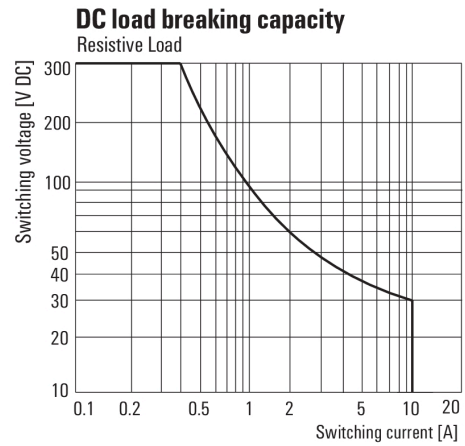
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

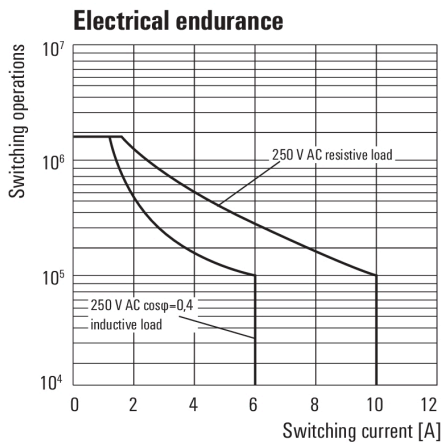


Graph



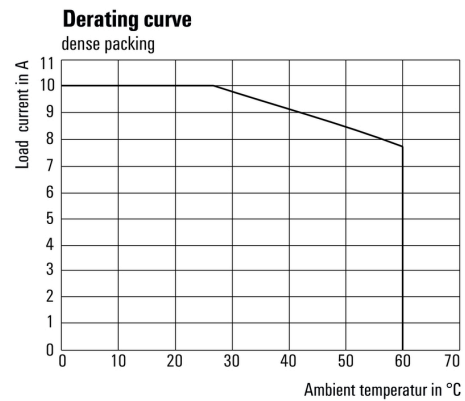
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Graph



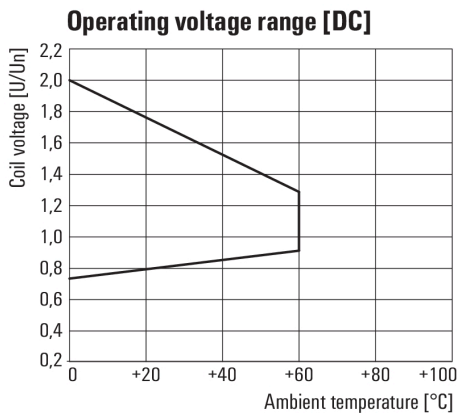
Trwałość elementów elektrycznych

Graph



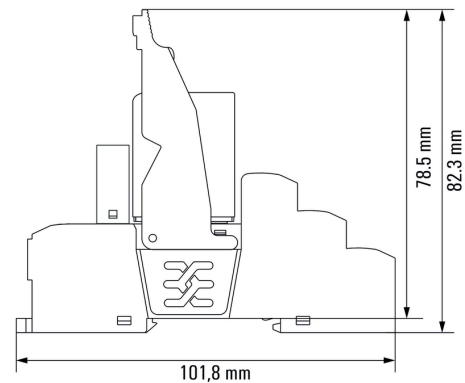
Krzywa obciążalności prądowej

Graph



Roboczy zakres napięcia stałego

Dimensional drawing



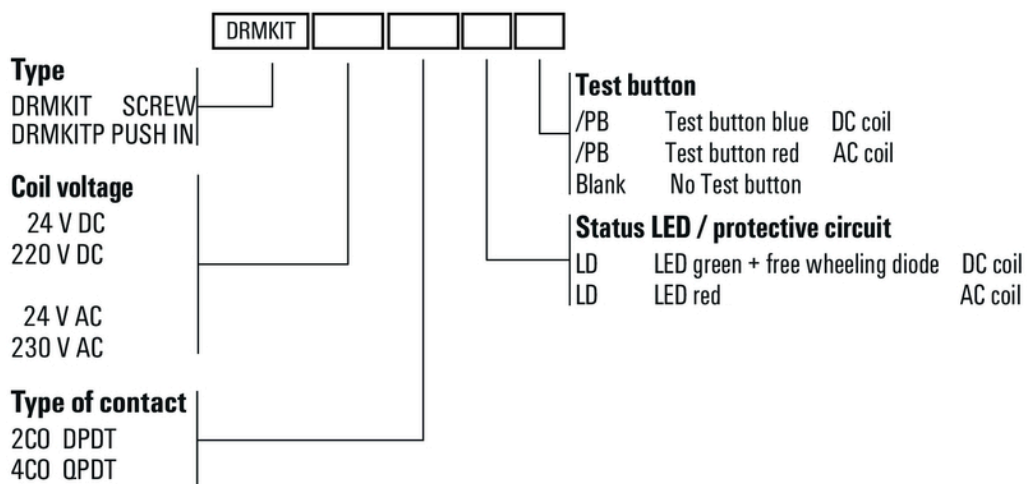
Przełącznik połączony z podstawką

D-SERIES DRM
DRMKITP 24VDC 2CO LD/PB

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

Miscellaneous



Kody typów