

DRMKITP115VAC 2CO 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 zatrzasku mocującego
- Sprawność przetestowana w 100%
- 100% kontrola izolacji dielektrycznej pomiędzy wejściem a wyjściem
- 2 styki przełączne CO
- Opcjonalnie 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: 2, zestaw przełączny AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 10 A, PUSH IN, Przycisk testowy: tak (zamykane)
Nr zam.	2576000000
Typ	DRMKITP115VAC 2CO LD/PB
GTIN (EAN)	4050118585759
Ilość	10 Szt.
Właściwa podstawka	7760056362
Właściwy przekaźnik	7760056075

Data sporządzenia 15 kwietnia 2021 03:38:02 CEST

DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	82,3 mm	Głębokość (cale)	3,24 inch
Masa netto	97,552 g	Szerokość	30,6 mm
Szerokość (cale)	1,205 inch	Wysokość	101,8 mm
Wysokość (cale)	4,008 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...70 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia		

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	92 V / 34.5 V AC	Prąd znamionowy AC	12,6 mA (50 Hz), 10,8 mA (60 Hz)
Rezystancja cewki	400 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Czerwona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	115 V AC	moc znamionowa	1.0...1.2VA (60HZ)

Strona obciążenia

Ciągły prąd	10 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 20 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 20 ms
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	min. moc włączalna	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

Dane zestawu

Typ zestawu	2 zestaw 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

DRMKITP115VAC 2CO 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	Popychacz
Klasa palności UL94	HB
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
Stopień ochrony	IP20	Stopień zanieczyszczenia	2
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV _{eff} / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV _{eff} / 1 min
grupa materiałów izolacyjnych	C	odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5,5 mm
wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	1,8 kV _{efekt.} / 1 min.		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	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, cienki przewód wielodrutowy, 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	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

DRMKITP115VAC 2CO 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](#)

Brozura/Katalog

[Catalogues in PDF-format](#)

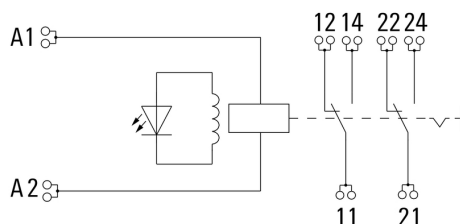
DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

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

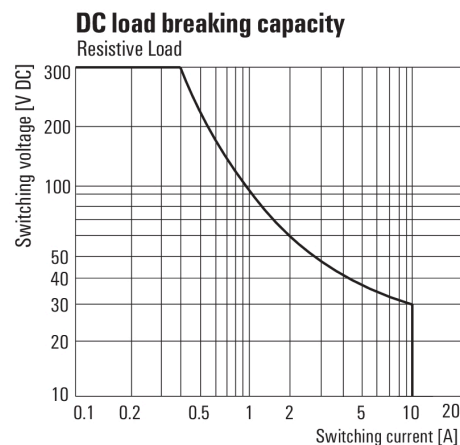
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

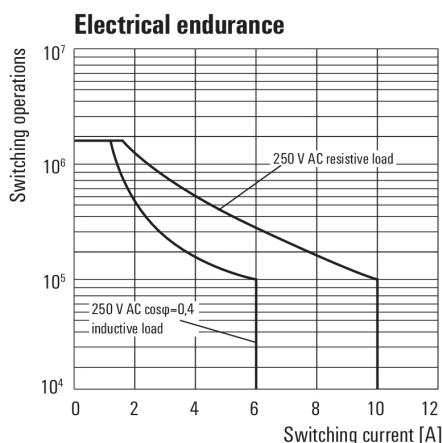


Wykres



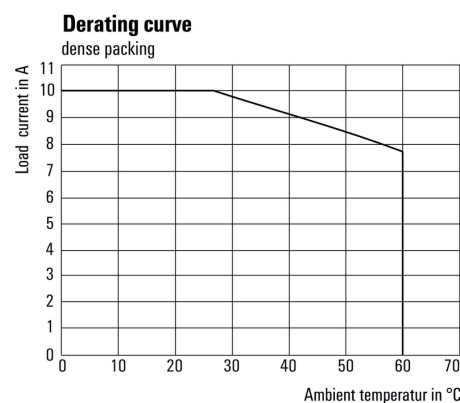
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



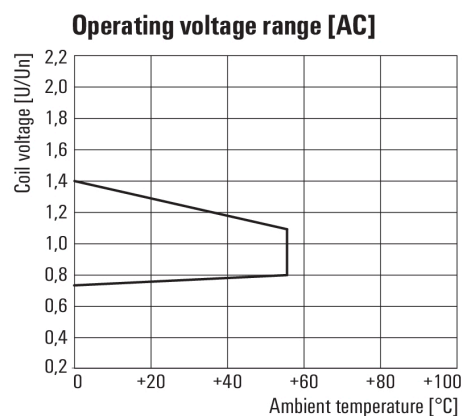
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



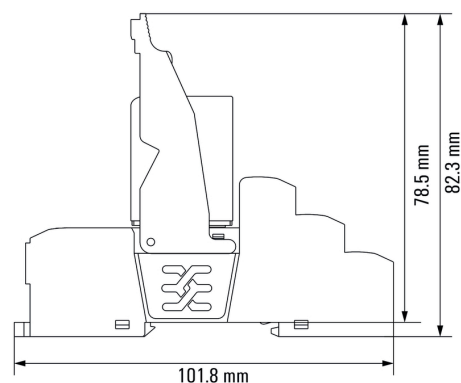
Krzywa obciążalności prądowej

Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

Rysunek wymiarowany



Przełącznik połączony z podstawką

DRMKITP115VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

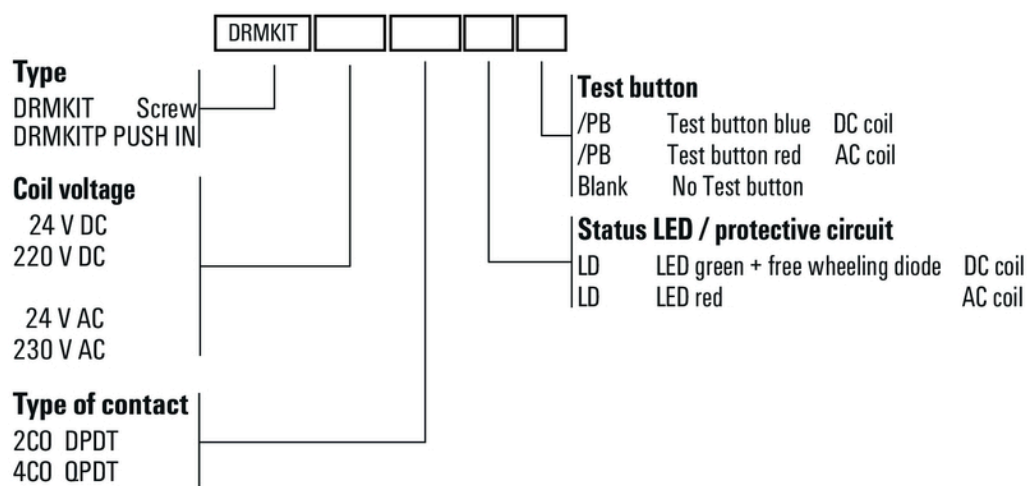
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów