

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 220VDC 4CO 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	DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB
Nr zam.	<a href="#">1542520000</a>
Wykonanie	D-SERIES DRM, łączniki do przekaźników, Liczba styków: 4 Zestyk przelazny z przyciskiem kontrolnym AgNi 0,15 µm Au, Znamionowe napięcie sterowania: 220 V DC, prąd trwały: 5 A, złącze śrubowe
GTIN (EAN)	4050118347319
J. op.	10 Szt.

**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 220VDC 4CO 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	27,2 mm	Szerokość (cale)	1,071 inch
Wysokość	79,9 mm	Wysokość (cale)	3,146 inch
Głębokość	66,8 mm	Głębokość (cale)	2,63 inch
Masa netto	93,35 g		

**Temperatury**

Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	60 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
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	220 V DC	Prąd znamionowy DC	5.2 mA
moc znamionowa	1,2 W	Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	154 V / 22 V DC
Rezystancja cewki	42000 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	5 A	Początkowy prąd rozruchowy	10 A / 50 ms
Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	1250 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	120 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	4 Zestyk przełączny z przyciskiem kontrolnym (AgNi 0,15 μm Au)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
Żywotność mechaniczna	20 x 10 <sup>6</sup> połączeń		

**Dane ogólne**

Szyna	TS 35	Przycisk testowy	tak (zamykane)
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak	Barwny	czarny
Klasa palności wg UL 94	V-0		

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 220VDC 4CO 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****Koordynacja 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 <sub>efekt.</sub> / 1 min.
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm	Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	4,8 kV (1,2/50 μs)

**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 <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy z tulejkami kablowymi DIN 46228/4, maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłącza przewodu, cienkodrutowy, AEH (DIN 46228-1), maks.	2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	1 mm <sup>2</sup>
Wielkość ostrza	Gr. PH1		

**Klasyfikacje**

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-90	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**certyfikaty**

ROHS	Zgodny
------	--------

**Pobieranie**

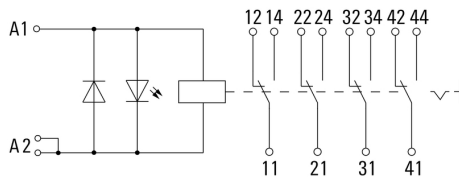
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">DE_PA_5600_160317_001.pdf</a>

**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB**

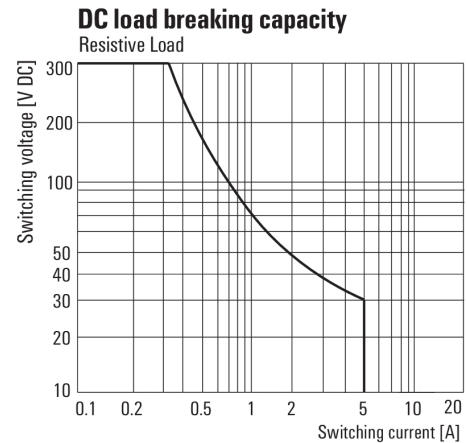
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Rysunki**

**Schemat połączeń**

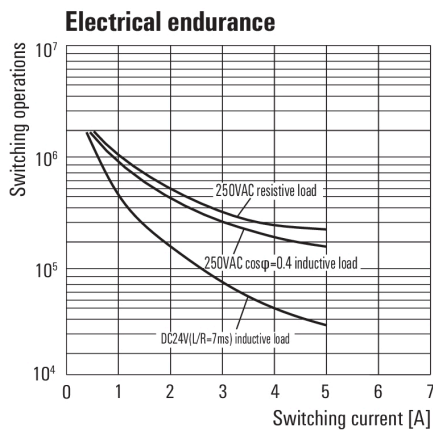


**Graph**



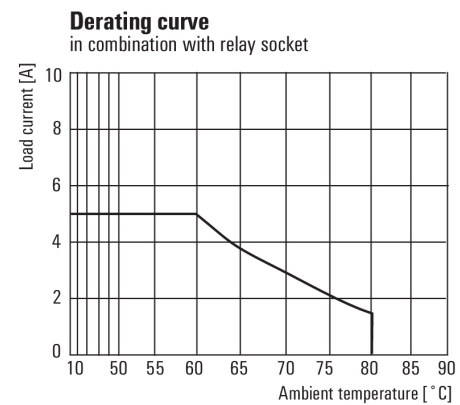
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne

**Graph**



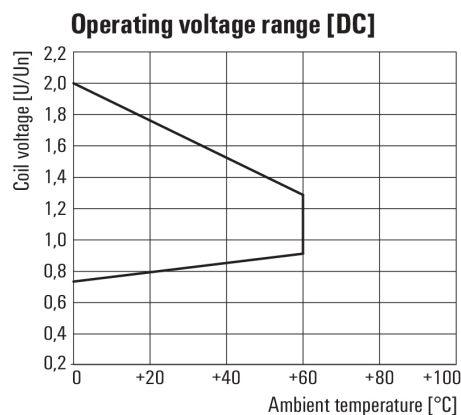
Trwałość elementów elektrycznych

**Graph**



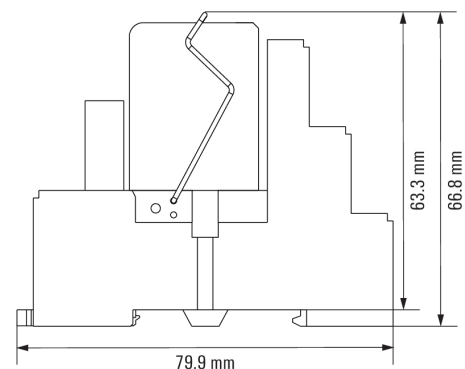
Krzywa obciążalności prądowej

**Graph**



Roboczy zakres napięcia stałego

**Dimensional drawing**

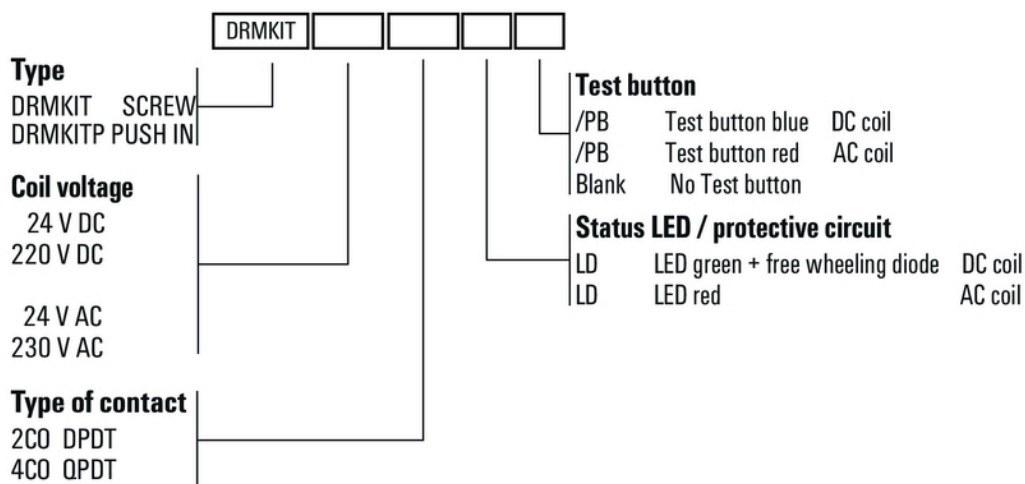


**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 220VDC 4CO LD/PB**

**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