

**DRM270615L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Zdjęcie produktu**

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Indywidualne przekaźniki w zakresie D-SERIES DRM

- 2 styki przełączne CO
- Cewki AC
- Ze zintegrowaną diodą LED stanu

**Ogólne dane zamówieniowe**

Wykonanie	D-SERIES DRM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestyk przełączny, AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	<a href="#">7760056066</a>
Typ	DRM270615L
GTIN (EAN)	4032248855896
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 01:59:49 CET

## DRM270615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

Głębokość	35,7 mm	Głębokość (cale)	1,406 inch
Masa netto	35,6 g	Szerokość	21 mm
Szerokość (cale)	0,827 inch	Wysokość	27,4 mm
Wysokość (cale)	1,079 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
------------	----------------

## dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E312083
------------------------	---------

## 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	4340 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
Początkowy prąd rozruchowy	20 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	2 zestyk przełączny (AgNi złożone cienkwarstwowo)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
Żywotność mechaniczna	20 x 10 <sup>6</sup> połączeń		

## Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny

**DRM270615L****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dane techniczne**

Komponent o klasie palności UL94	Komponent	Pokrywa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-2
	Komponent	Płyta bazowa przekaźnika
	Klasa palności UL94	V-0
	Komponent	Wskaźnik stanu przekaźnika
	Klasa palności UL94	HB

**Koordinacja izolacji**

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 5,5 mm	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	2	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	1,8 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min.
udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)		

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

Normy	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Nr certyfikatu (cURus)	E312083
-------	--	------------------------	---------

**Dane przyłączeniowe**

Metoda wykonywania złącz	złącze wtykowe
--------------------------	----------------

**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		
UL File Number Search	E312083		

**Pobieranie**

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Dane projektowe	<a href="#">STEP</a>
Dane projektowe	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

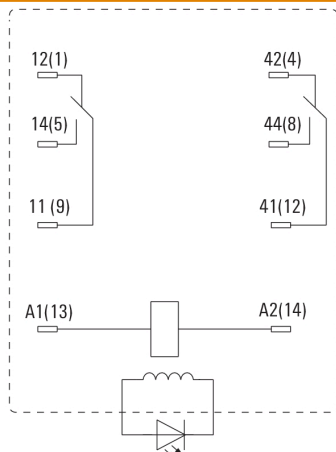
## DRM270615L

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

www.weidmueller.com

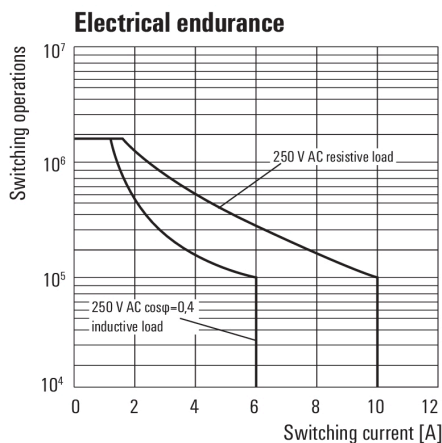
## Rysunki

### Schemat połączeń



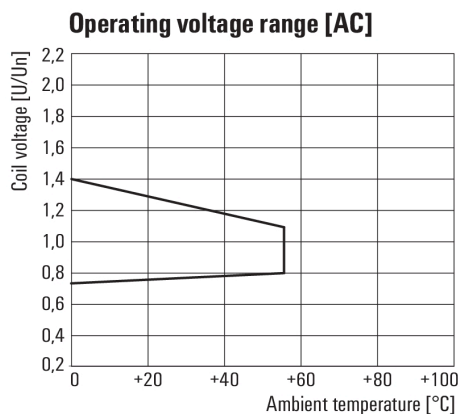
Widok kołków od spodu

### Wykres



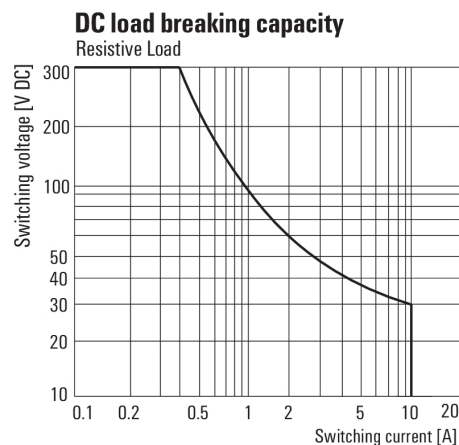
Trwałość elementów elektrycznych

### Wykres



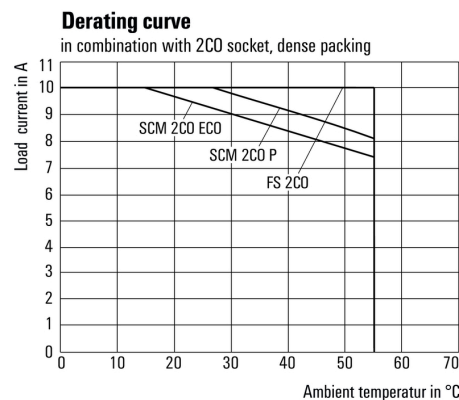
Roboczy zakres napięcia przemiennego

### Wykres



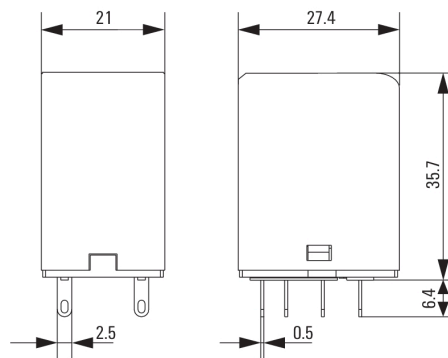
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
 Obciążenie rezystancyjne

### Wykres



Krzywa obciążalności prądowej  
 Przełącznik połączony z podstawką

### Rysunek wymiarowany



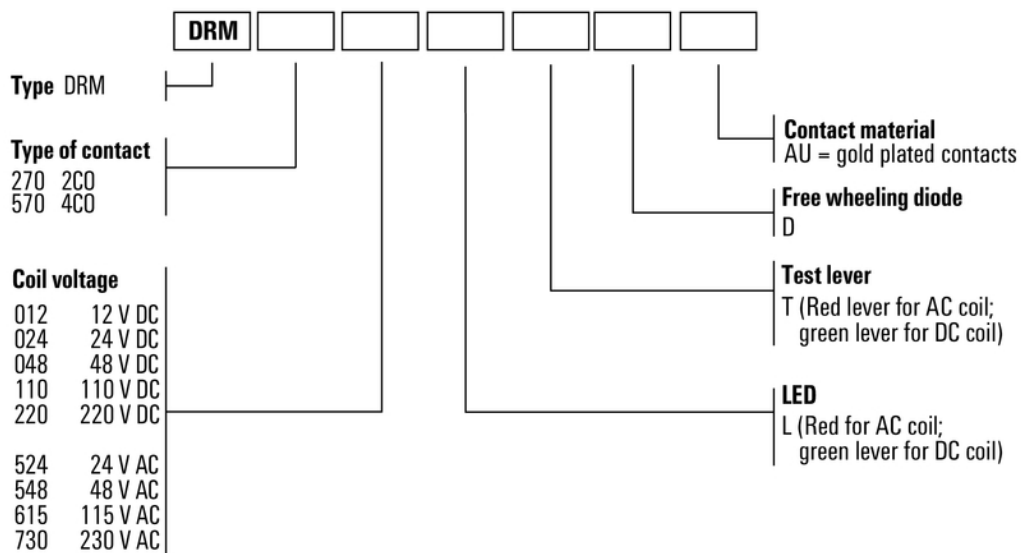
## DRM270615L

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

www.weidmueller.com

## Rysunki

## Pozostałe



Kody typów