

DRM270615**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
- Opcjonalne cewki AC lub DC

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	D-SERIES DRM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny, AgNi złożone cienkowarstwowo, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	7760056057
Typ	DRM270615
GTIN (EAN)	4032248855988
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 01:59:06 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRM270615**Weidmüller Interface GmbH & 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	34,5 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 $\Omega \pm 10\%$	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 cienkowarstwowo)	Rezystancja stykowa	≤ 50 m Ω
Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń		

Dane ogólne

Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny

DRM270615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Komponent o klasie palności UL94	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

Koordynacja 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 _{eff} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1 kV _{eff} / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	1,8 kV _{efekt.} / 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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Dane projektowe	STEP
Dane projektowe	EPLAN, WSCAD

DRM270615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

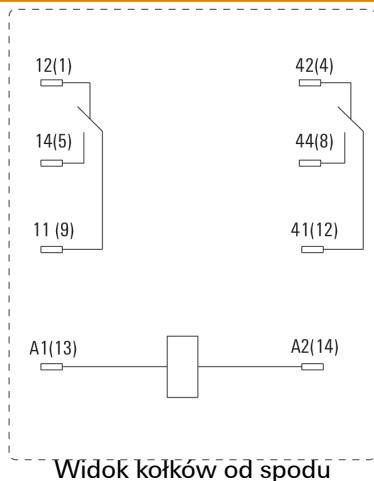
D-32758 Detmold

Germany

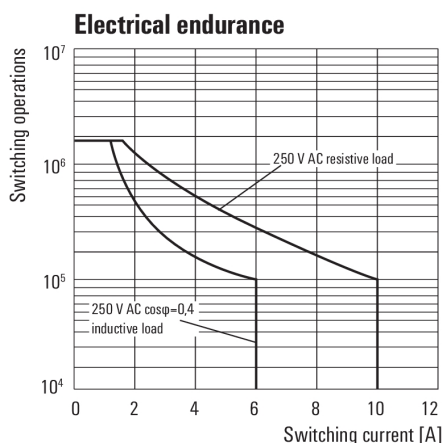
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

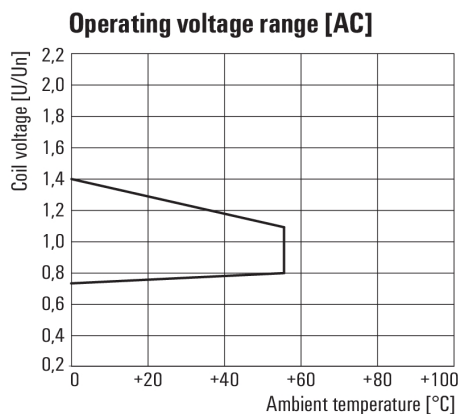


Wykres



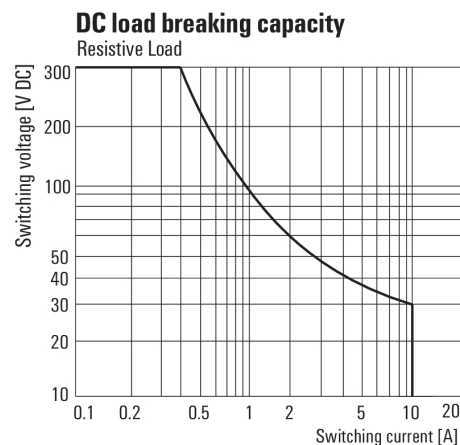
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres

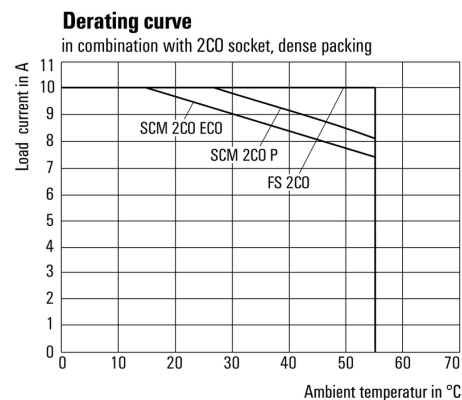


Roboczy zakres napięcia przemiennego

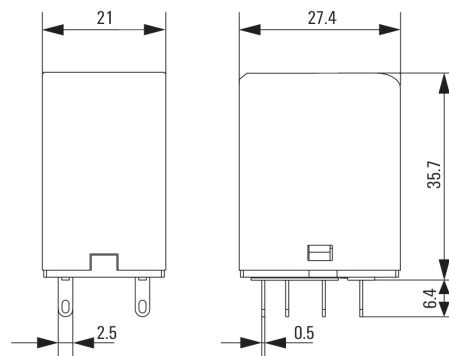
Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres

Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Rysunek wymiarowany



DRM270615

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów