

DRM270024LT AU**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 stanu LED i przyciskiem testowym

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	D-SERIES DRM, Przekaźniki, Liczba styków: 2, zestaw przełączny, AgNi platerowane złotem, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	7760056185
Typ	DRM270024LT AU
GTIN (EAN)	4032248922246
Ilość	20 Szt.

Data sporządzenia 21 marca 2021 02:03:38 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRM270024LT AU

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	35 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
------------	----------------

Strona sterownicza

Napięcie zadziałania / zwolnienia, typ.	18 V / 2,4 V DC	Prąd znamionowy DC	37,8 mA
Rezystancja cewki	650 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	24 V DC	moc znamionowa	0,9 W

Strona obciążenia

Ciągły prąd	10 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przebiegiem (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	1 mA @ 1 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	2 zestyk przełączny (AgNi platerowane złotem)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
Żywotność mechaniczna	20 x 10 ⁶ połączeń		

Dane ogólne

Przycisk testowy	tak (zamykane)		
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak		
Barwny	transparentny		
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	
	Komponent	Przycisk testowy przekaźnika	
	Klasa palności UL94	HB	

DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 5,5$ 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 μ s)		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

Normy	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011
-------	--

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
------	--------

Pobieranie

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

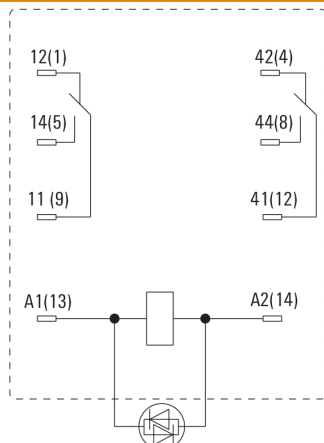
DRM270024LT AU

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

www.weidmueller.com

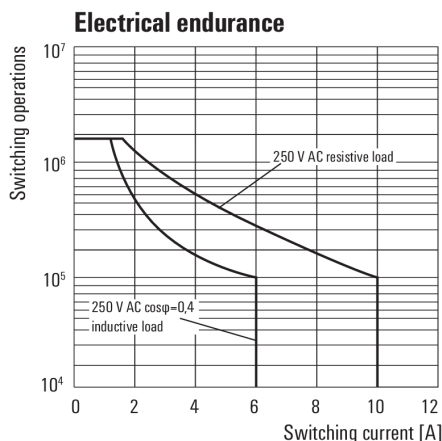
Rysunki

Schemat połączeń



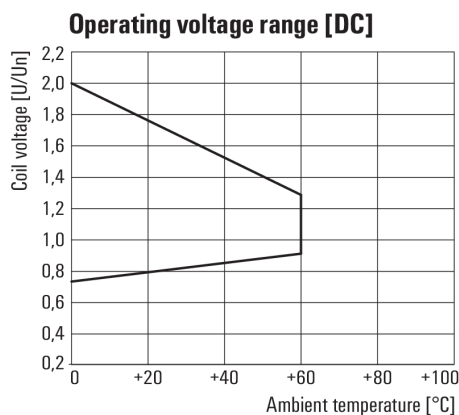
Widok kołków od spodu

Wykres



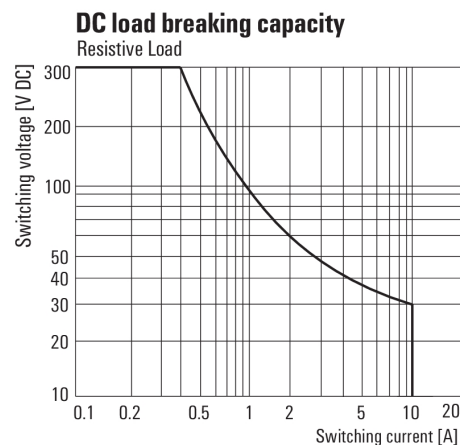
Trwałość elementów elektrycznych

Wykres



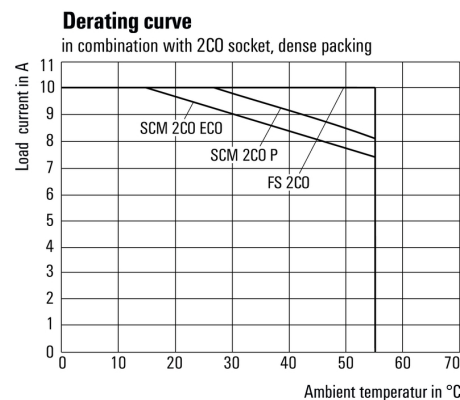
Roboczy zakres napięcia stałego

Wykres



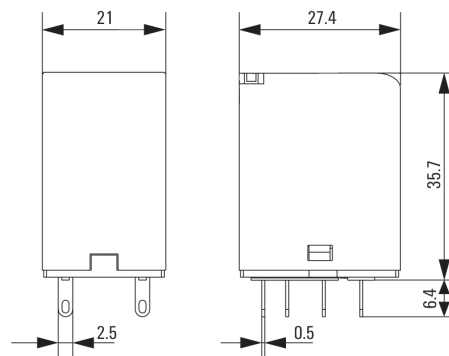
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Krzywa obciążalności prądowej
Przełącznik połączony z podstawką

Rysunek wymiarowany



DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów