

DDR370048L**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 DDR

- 3 styki przełączne CO
- Opcjonalne cewki AC lub DC
- Ze zintegrowaną diodą LED stanu

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	D-SERIES DRR, Przekaźniki, Liczba styków: 3, zestaw przełączny AgCdO, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	1133430000
Typ	DDR370048L
GTIN (EAN)	4032248952786
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:35:10 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRR370048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	66 mm	Głębokość (cale)	2,598 inch
Masa netto	86,1 g	Szerokość	34,5 mm
Szerokość (cale)	1,358 inch	Wysokość	34,5 mm
Wysokość (cale)	1,358 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...55 °C
Wilgotność	5...85 % wilgotności względnej, bez kondensacji		

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.	36 V / 7.2 V DC	Prąd znamionowy DC	29,2 mA
Rezystancja cewki	1640 $\Omega \pm 10\%$	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	48 V DC	moc znamionowa	1,5 W

Strona obciążenia

Ciągły prąd	10 A	Napięcie znamionowe sterowania	250 V AC
Obciążalność przy napięciu przemienicznym (obciążenie rezystancyjne), maks.	2500 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	240 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 20 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 30 ms
Początkowy prąd rozruchowy	50 A / 50 ms	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz
min. moc włączalna	100 mA @ 12 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	3 zestyk przełączny (AgCdO)	Rezystancja stykowa	≤ 50 m Ω
Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń		

Dane ogólne

Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny

DRR370048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

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

Koordinacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	≥ 3 mm	Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	1,2 kV _{efekt.} / 1 min.
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	1,2 kV _{efekt.} / 1 min.	Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	2,5 kV _{eff} / 1 min.
grupa materiałów izolacyjnych	IIIa	udarowe napięcie wytrzymywane	4 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

Ważna informacja

Informacje produktowe	Ten artykuł korzysta ze zwolnienia wymienionego w załączniku III dyrektywy RoHS 2011/65/UE "8b - kadm i związki kadmu stosowane w stykach elektrycznych", obowiązującego tylko do 21.07.2021, w zależności od kategorii produktu. Prosimy o potwierdzenie możliwości skorzystania z tego artykułu w zależności od miejsca sprzedaży oraz kategorii produktu. Alternatywny produkt ze zmodyfikowaną powłoką styków:
-----------------------	--

Dopuszczenia

Dopuszczenia	
ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E312083

DRR370048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności

[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

Dane projektowe

[EPLAN, WSCAD](#)

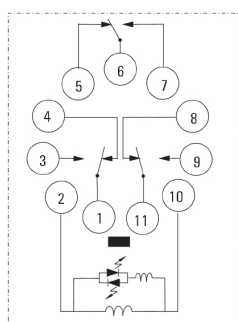
DRR370048L

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

www.weidmueller.com

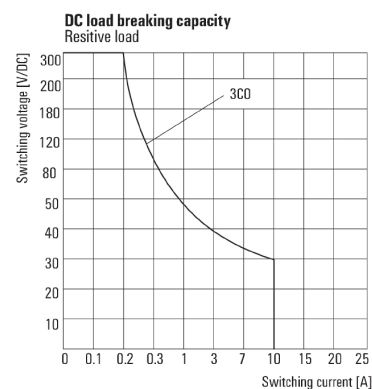
Rysunki

Schemat połączeń



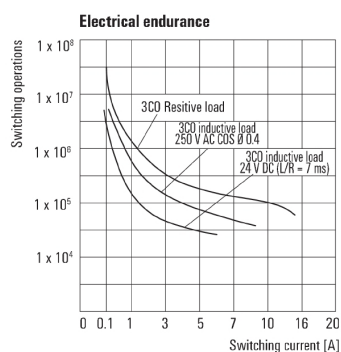
Widok kołków od spodu

Wykres

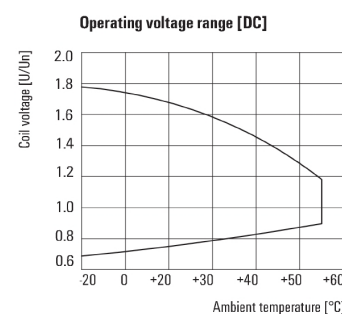


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres

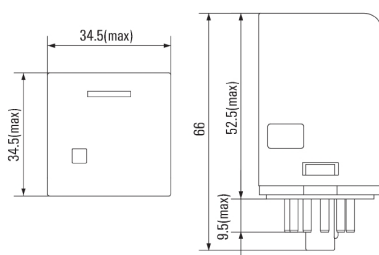


Trwałość elementów elektrycznych



Roboczy zakres napięcia stałego

Rysunek wymiarowany

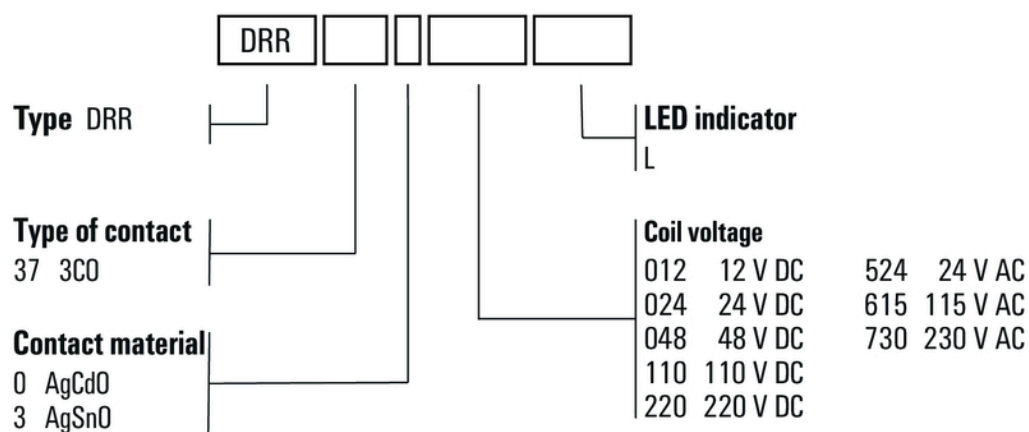


DRR370048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Rysunki****Pozostałe**

Kody typów