

DDR370012L**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: 12 V DC, prąd trwały: 10 A, złącze wtykowe
Nr zam.	1133410000
Typ	DDR370012L
GTIN (EAN)	4032248952762
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 17 marca 2021 18:35:00 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

DRR370012L
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 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.	9 V / 1.8 V DC	Prąd znamionowy DC	125 mA
Rezystancja cewki	96 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	12 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 mΩ
Żywotność mechaniczna	10 x 10 ⁶ połączeń		

Dane ogólne

Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Tak
Barwny	transparentny

DRR370012L

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

DRR370012L

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](#)

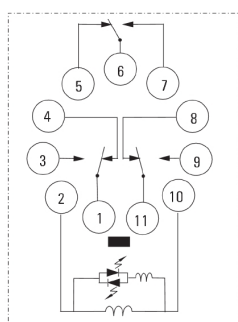
DRR370012L

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

www.weidmueller.com

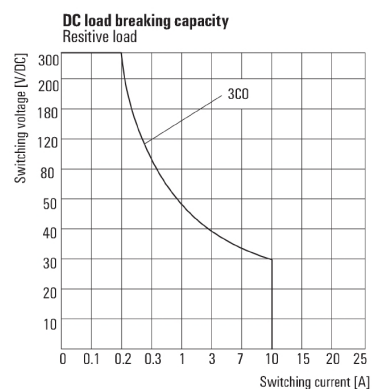
Rysunki

Schemat połączeń



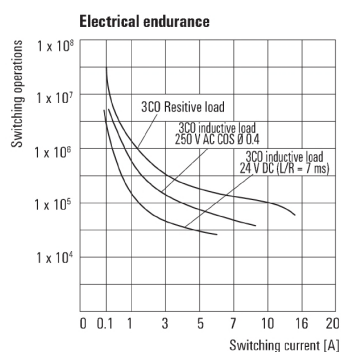
Widok kołków od spodu

Wykres

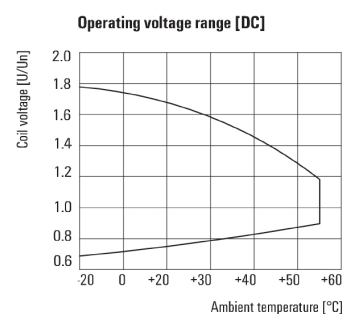


Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres

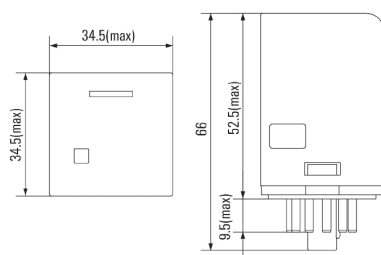


Trwałość elementów elektrycznych



Roboczy zakres napięcia stałego

Rysunek wymiarowany



DRR370012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

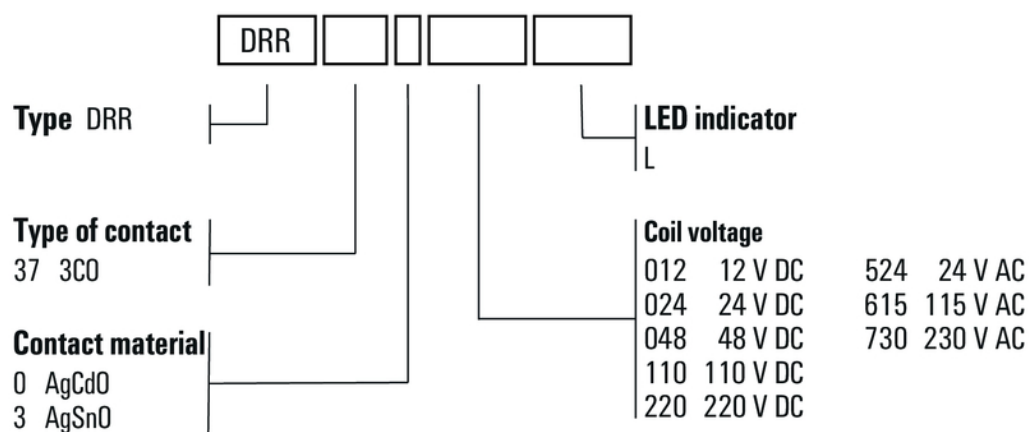
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów