

PWR173048L**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu

Podobny do przedstawionego na ilustracji

Nasze małe styczniki przemysłowe serii PWR są szczególnie dobrze przystosowane do przełączania wysokich prądów mocy.

- 1 zestaw zwierny (30 A) i 2 zestawy rozwiernie (25 A)
- Materiał styków AgSnO
- Podwójne styki zwiększające ich otwarcie
- Bezpośredni montaż na szynie DIN TS35
- Ze zintegrowaną diodą LED stanu

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	D-SERIES PWR, Moduł przekaźnikowy, Liczba styków: 1, zestaw zwierny AgSnO2, AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 30 A
Nr zam.	1219490000
Typ	PWR173048L
GTIN (EAN)	4032248998944
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 18 marca 2021 14:32:14 CET

Aktualizacja katalogu 12.03.2021 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2,165 inch
Masa netto	120 g	Szerokość	50,5 mm
Szerokość (cale)	1,988 inch	Wysokość	34 mm
Wysokość (cale)	1,339 inch		

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °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.	36 V / 7.2 V DC	Prąd znamionowy DC	39,3 mA
Rezystancja cewki	1220 Ω ± 10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED
Znamionowe napięcie sterujące	48 V DC	moc znamionowa	1,9 W

Strona obciążenia

Ciągły prąd	30 A	Napięcie znamionowe sterowania	277 undefined AC
Obciążalność przy napięciu przebiegowym (obciążenie rezystancyjne), maks.	8300 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	720 W @ 24 V
Opóźnienie wyłączenia	≤ 10 ms	Opóźnienie włączenia	≤ 20 ms
Początkowy prąd rozruchowy	150 A / 50 ms	max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz
min. moc włączalna	100 mA @ 12 V		

Dane zestyku

Typ zestyku	1 zestyk zwierny (AgSnO ₂ , AgSnO)	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ
-------------	--	---------------------	---------

Dane ogólne

Szyna	TS 35
Przycisk testowy	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	beżowy

PWR173048L

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

Koordynacja izolacji

Kategoria przepięciowa	III	Napięcie znamionowe	250 V
Odstęp wejście – wyjście po izolacji oraz izolacyjny powietrzny	$\geq 5,5$ mm	Stopień ochrony	IP10
Stopień zanieczyszczenia	3	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	2 kV _{efekt.} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna, wejście/wyjście	4 kV _{efekt.} / 1 min	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
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, UL 508	Nr certyfikatu (cURus)	E312083
-------	--	------------------------	---------

Dane przyłącza (strona sterownicza)

Metoda wykonywania złącz (strona sterownicza)	złącze śrubowe	Min. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	0,5 mm ²
Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	2,5 mm ²	Min. moment dokręcający (strona sterownicza)	0,5 Nm
Maks. moment dokręcający (strona sterownicza)	1,2 Nm	Wielkość końcówki (strona sterowania)	Gr. PH2

Dane połączenia (strona obciążenia)

Metoda wykonywania złącz (strona obciążenia)	złącze śrubowe	Min. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	0,5 mm ²
Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	4 mm ²	Min. moment dokręcający (strona obciążenia)	0,5 Nm
Maks. moment dokręcający (strona obciążenia)	1,2 Nm	Wielkość końcówki (strona obciążenia)	Gr. PH2

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

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E312083

Pobieranie

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

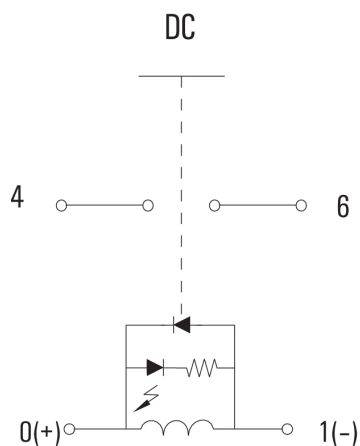
PWR173048L

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

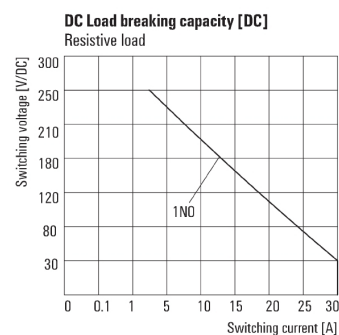
www.weidmueller.com

Rysunki

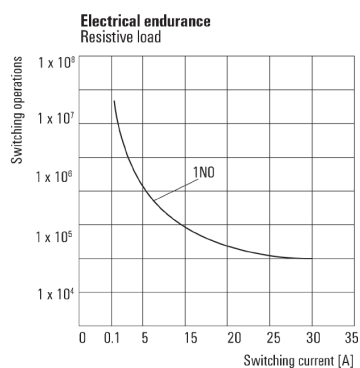
Schemat połączeń



Wykres

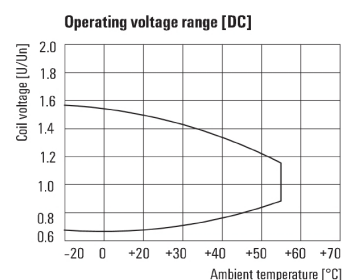


Wykres



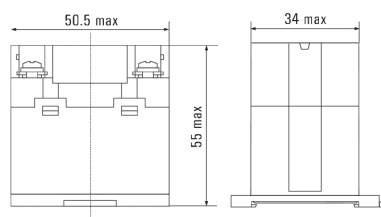
Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne



Trwałość elementów elektrycznych
Obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



Roboczy zakres napięcia stałego

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

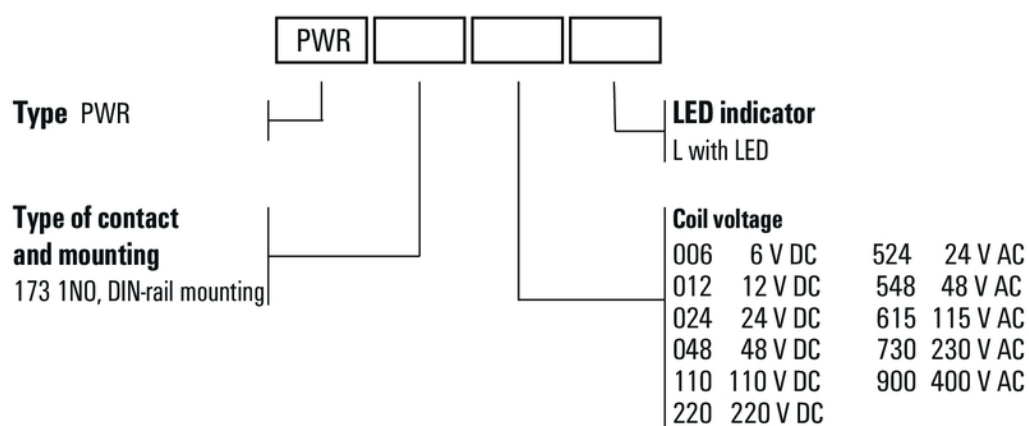
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów