

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

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

Data sporządzenia 25 lipca 2024 10:59:39 CEST

Aktualizacja katalogu 13.07.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

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

Temperatury

Temperatura magazynowania	-25 °C...55 °C	Temperatura eksploatacyjna	-25 °C...55 °C
Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia		

dane znamionowe UL

Nr certyfikatu (cURus)	E312083
------------------------	---------

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	48 V DC	Prąd znamionowy DC	39,3 mA
moc znamionowa	1,9 W	Rezystancja cewki	1220 $\Omega \pm 10\%$
Tolerancja cewki	10 %	Wskazanie statusu	Zielona dioda LED

Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	277 V AC	Ciągły prąd	30 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0,1 Hz	Początkowy prąd rozruchowy	150 A / 50 ms
Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	8300 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	720 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	< 20 ms	Opóźnienie wyłączenia	< 10 ms
Typ zestyku	1 zestyk zwierny (AgSnO)	min. moc włączalna	100 mA @ 12 V

Dane ogólne

Szyna	TS 35	
Dostępność przycisku testowego	Nie	
Mechaniczny wskaźnik położenia prze- łącznika	Nie	
Barwny	beżowy	
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

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Koordynacja izolacji

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	$\geq 5,5 \text{ mm}$	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kV _{efekt.} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	2 kV _{efekt.} / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μs)
Stopień ochrony	IP10		

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane przyłączeniowe

Metoda wykonywania złącz złącze śrubowe

Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-37-16-01	ECLASS 13.0	27-37-16-01

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1320de1d-41b1-4fbd-928a-2e0c6d3f9395
Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, z wyłączeniem
Wyłączenie RoHS (w przypadkach, w których ma to zastosowanie / jest znane)	7a, 7cl

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 Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E312083

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dokumentacja użytkownika [FL_D-SERIES_PWR1NO_LOAD_GUIDE](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

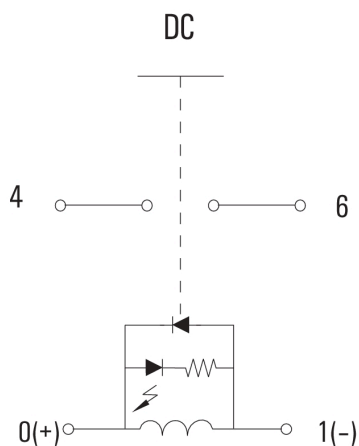
D-32758 Detmold

Germany

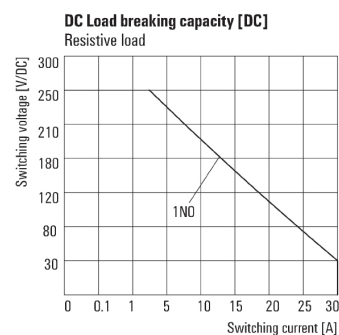
www.weidmueller.com

Rysunki

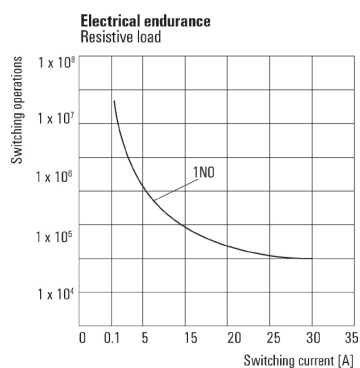
Schemat połączeń



Wykres

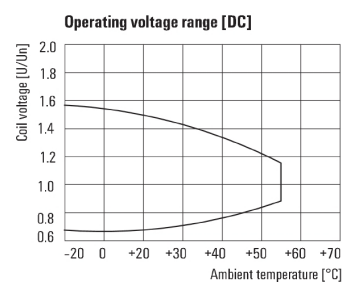


Wykres



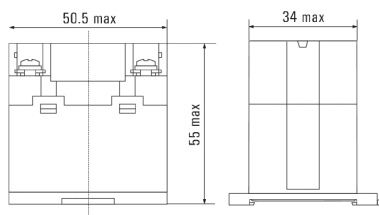
Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne



Trwałość elementów elektrycznych
Obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



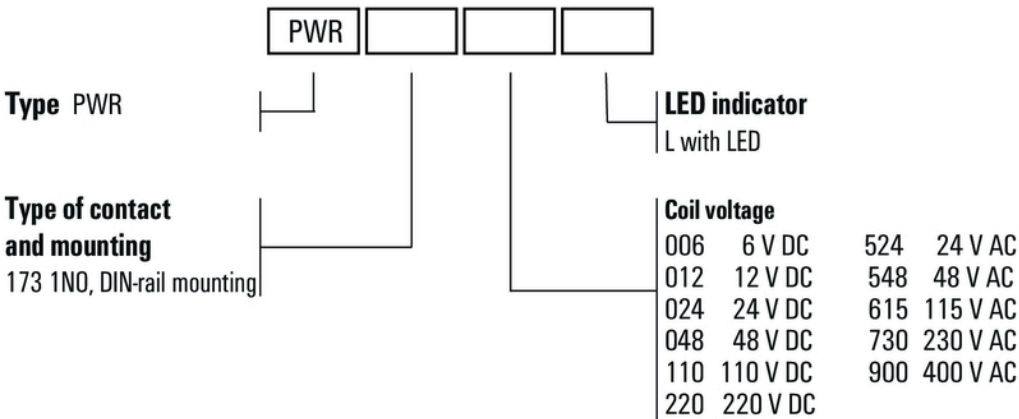
Roboczy zakres napięcia stałego

PWR173048L

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

Rysunki

Pozostałe



Kody typów