

PWR173024L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

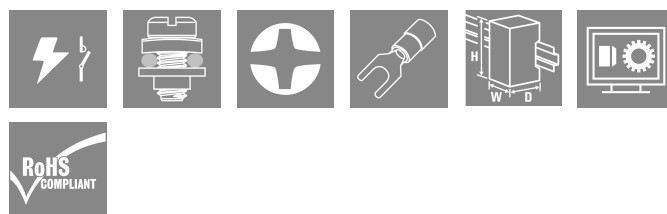
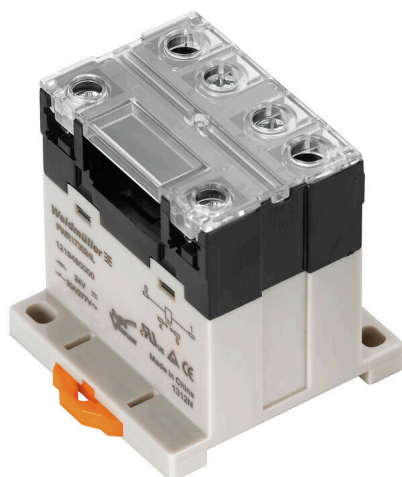
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zdjęcie produktu



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

1 zestyk zwierny (30 A) i 2 zestyki 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, zestyk zwierny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 30 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	1219480000
Typ	PWR173024L
GTIN (EAN)	4032248998937
Ilość	10 szt.

Dane techniczne

Dopuszczenia

Atesty



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	Witryna UL
Nr certyfikatu (cURus)	E312083

Wymiary i masa

Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2.1654 inch
Wysokość	34 mm	Wysokość (cale)	1.3386 inch
Szerokość	50.5 mm	Szerokość (cale)	1.9882 inch
Masa netto	100.6 g		

Temperatury

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

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

dane znamionowe UL

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

Strona sterownicza

Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC	Prąd znamionowy DC	79,2 mA
moc znamionowa	1,9 W	Rezystancja cewki	303 Ω ± 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 przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	8300 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	720 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	<20 ms	Opóźnienie wyłączenia	<10 ms
Typ zestyku	1 NO contact (AgSnO)	min. moc włączalna	100 mA @ 12 V

Dane ogólne

Szyna montażowa	TS 35
Dostępność przycisku testowego	Nie
Mechaniczny wskaźnik położenia przełącznika	Nie
Barwny	beżowy
Komponent o klasie palności UL94	Komponent
	Przycisk testowy przekaźnika

Dane techniczne

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

Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III	grupa materiałów izolacyjnych	IIIa
odstęp izolacyjny powierzchniowy i powietrzny strona sterowania - strona obciążenia	≥ 5.5 mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kVefekt. / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	2 kVefekt. / 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

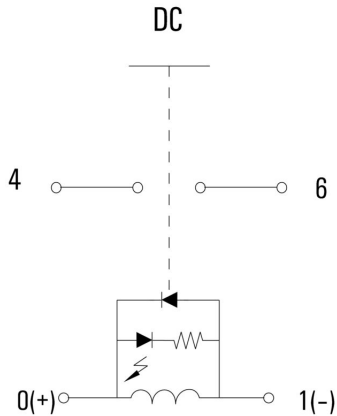
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
--------------------------	----------------

Klasyfikacje

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Rysunki

Schemat połączeń

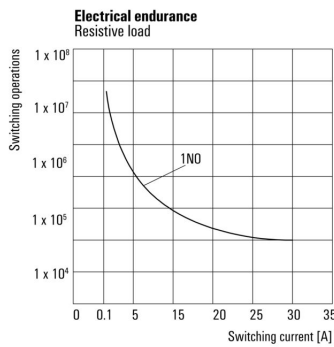


Wykres



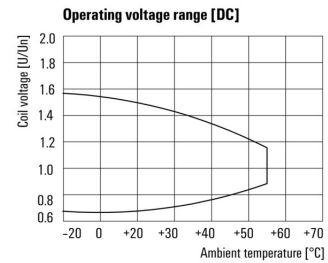
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Trwałość elementów elektrycznych Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

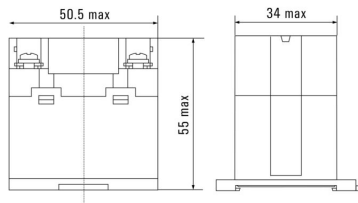
PWR173024L

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

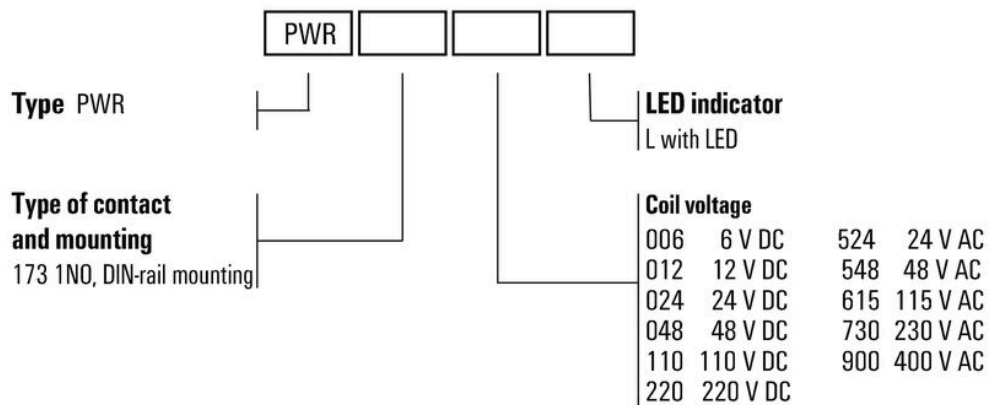
www.weidmueller.com

Rysunki

Rysunek wymiarowany



Pozostałe



Kody typów