

## PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 AC, prąd trwały: 30 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">1219120000</a>
Typ	PWR173548L
GTIN (EAN)	4032248998982
Ilość	10 Szt.

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	118,4 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 AC	Prąd znamionowy AC	43,6 mA
moc znamionowa	2,5 VA	Rezystancja cewki	1100 $\Omega \pm 10\%$
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 przełącznika	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

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <sub>efekt.</sub> / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min	udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 $\mu\text{s}$ )
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 <sup>2</sup>
Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	2,5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	4 mm <sup>2</sup>	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

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczania

Dopuszczania



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

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

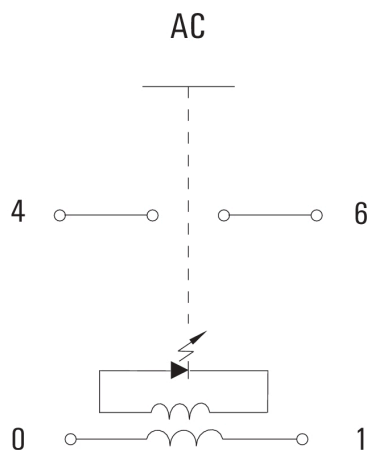
D-32758 Detmold

Germany

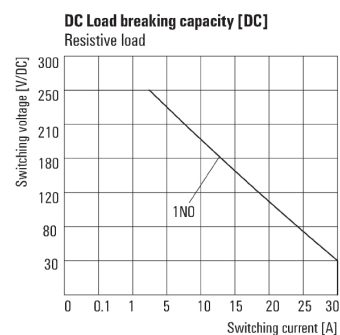
www.weidmueller.com

## Rysunki

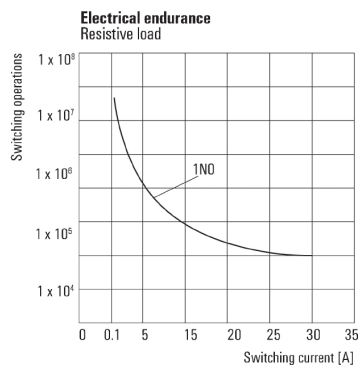
## Schemat połączeń



## Wykres

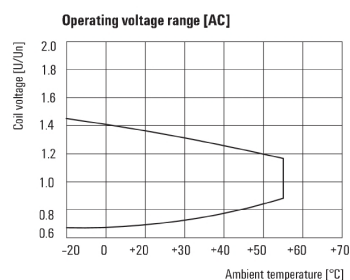


## Wykres



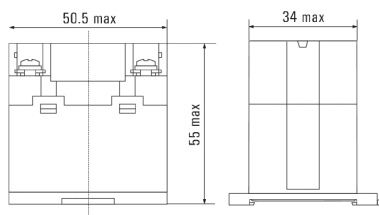
## Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC  
Obciążenie rezystancyjne



Trwałość elementów elektrycznych  
Obciążenie rezystancyjne

## Rysunek wymiarowany



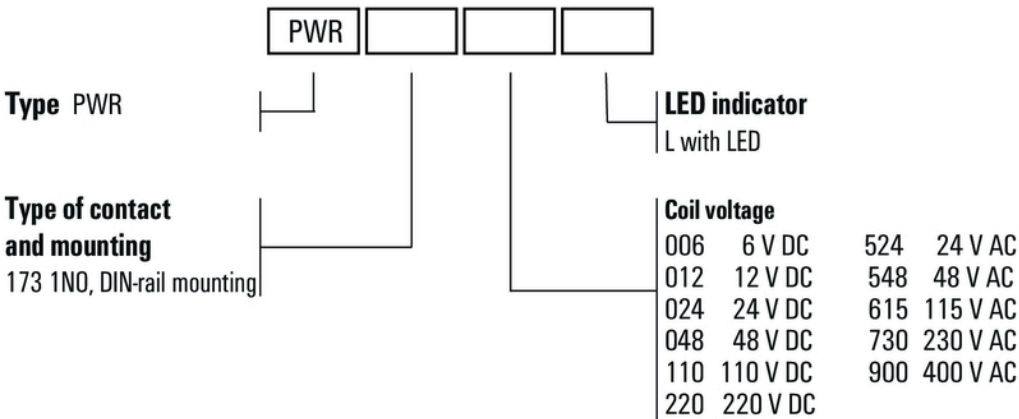
Roboczy zakres napięcia przemiennego

PWR173548L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Rysunki

Pozostałe



Kody typów