

## PWR276615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

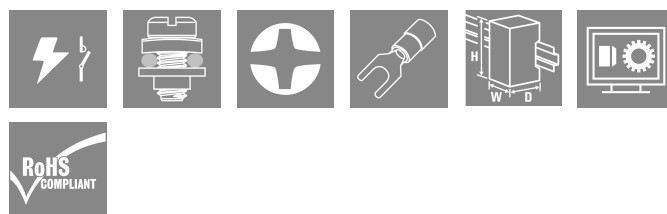
Klingenbergstraße 26

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 rozwierne (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: 2, zestaw zwierny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 115 V AC, prąd trwały: 25 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	<a href="#">1219180000</a>
Typ	PWR276615L
GTIN (EAN)	4032248999101
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	79.29 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	115 V AC	Prąd znamionowy AC	22,1 mA
moc znamionowa	2,5 VA	Rezystancja cewki	5200 Ω ± 10 %
Wskazanie statusu	Zielona dioda LED		

## Strona obciążenia

znamionowe napięcie załączające	277 V AC	Ciągły prąd	25 A
max. częstotliwość załączania przy obciążeniu znamionowym	0.1 Hz	Napięcie łączeniowe AC, max.	250 V
Początkowy prąd rozruchowy	120 A / 50 ms	Obciążalność przy napięciu przemiennym (obciążenie rezystancyjne), maks.	6900 VA
Obciążalność przy napięciu stałym (obciążenie rezystancyjne), maks.	600 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	<30 ms
Opóźnienie wyłączenia	<30 ms	Typ zestyku	2 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

## Dane techniczne

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

## 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 sąsiadujących styków	2 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 <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

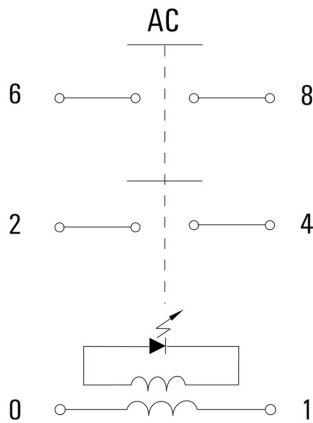
Metoda wykonywania złącz	złącze śrubowe
--------------------------	----------------

## Klasyfikacje

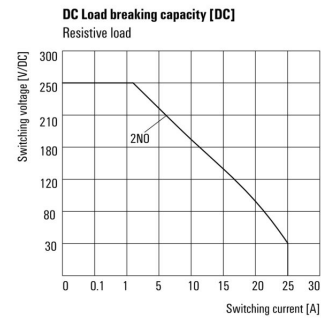
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

### Rysunki

#### Schemat połączeń

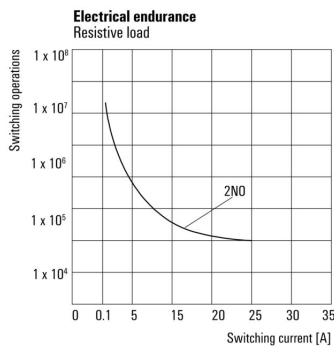


#### Wykres



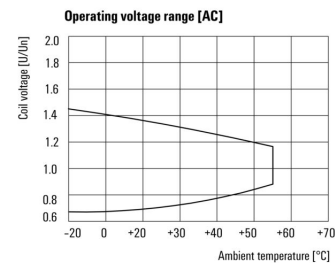
Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC Obciążenie rezystancyjne

#### Wykres



Trwałość elementów elektrycznych Obciążenie rezystancyjne

#### Wykres



Roboczy zakres napięcia przemiennego

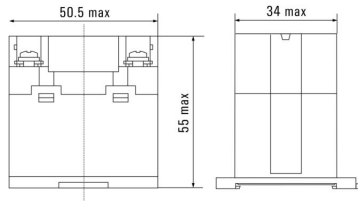
## PWR276615L

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

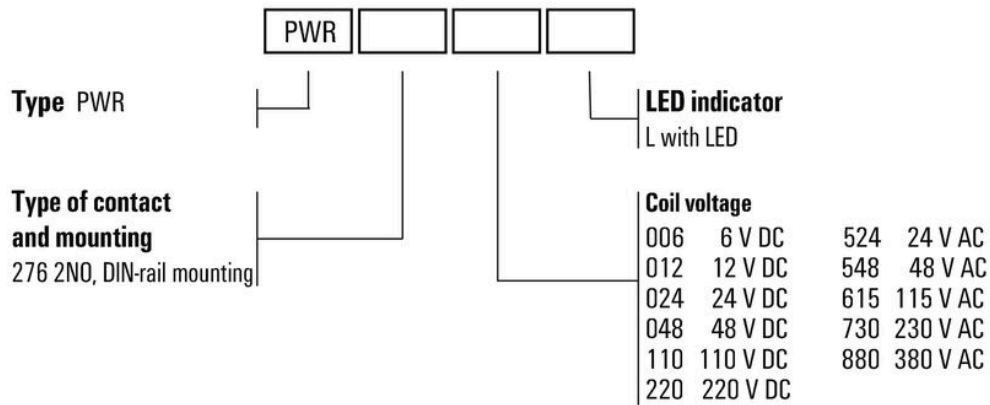
## Rysunki

www.weidmueller.com

### Rysunek wymiarowany



### Pozostałe



### Kody typów