

PWR276012L

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: 2, zestaw zwierny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 12 V DC, prąd trwały: 25 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie
Nr zam.	1219540000
Typ	PWR276012L
GTIN (EAN)	4032248999033
Ilość	10 Szt.

Data sporządzenia 23 maja 2024 08:57:37 CEST

Aktualizacja katalogu 18.05.2024 / Zmiany techniczne zastrzeżone

PWR276012L

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
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	12 V DC	Prąd znamionowy DC	160 mA
moc znamionowa	1,9 W	Rezystancja cewki	75 Ω ± 10 %
Tolerancja cewki	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	Początkowy prąd rozruchowy	120 A / 50 ms
Obciążalność przy napięciu przemien- nym (obciążenie rezystancyjne), maks.	6900 VA	Obciążalność przy napięciu stałym (ob- ciążenie rezystancyjne), maks.	600 W @ 24 V
Opóźnienie włączenia	< 30 ms	Opóźnienie wyłączenia	< 30 ms
Typ zestyku	2 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	

PWR276012L

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	$\geq 5,5$ mm	wytrzymałość napięciowa strona sterowania - strona obciążenia	4 kV _{efekt.} / 1 min
Wytrzymałość dielektryczna sąsiadujących styków	2 kV _{efekt.} / 1 min	Wytrzymałość dielektryczna otwartego styku	2 kV _{efekt.} / 1 min
udarowe napięcie wytrzymywane	6 kV (1,2/50 μ 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 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

PWR276012L

Weidmüller Interface GmbH & 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_PWR2NO_LOAD_GUIDE](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

PWR276012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

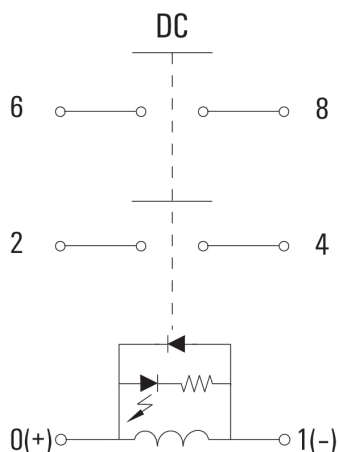
D-32758 Detmold

Germany

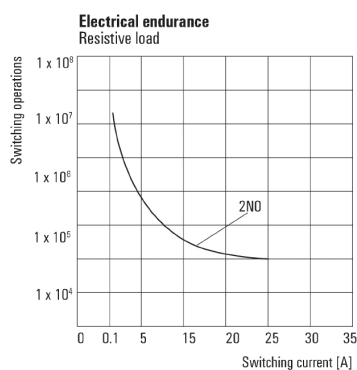
www.weidmueller.com

Rysunki

Schemat połączeń

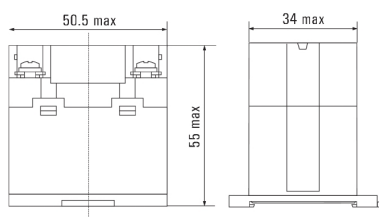


Wykres

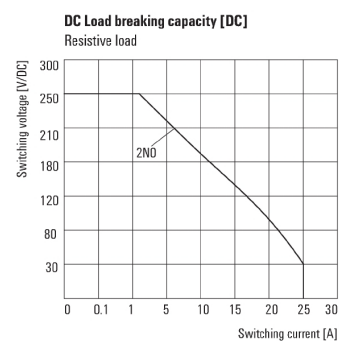


Trwałość elementów elektrycznych
Obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany

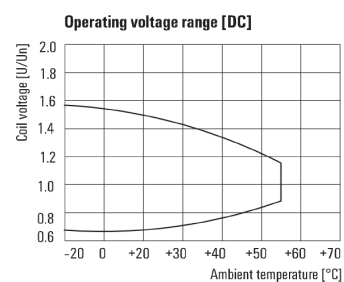


Wykres



Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne

Wykres



Roboczy zakres napięcia stałego

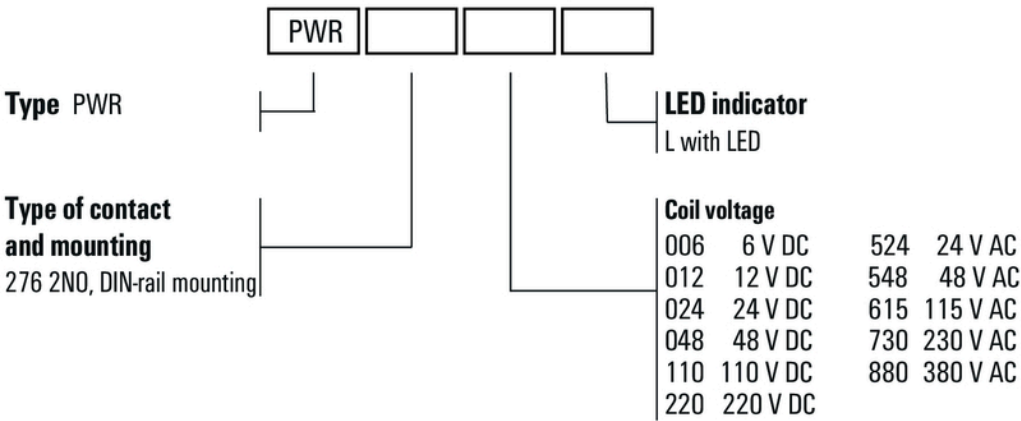
PWR276012L

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów