

PWR276048L

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: 2, zestaw zwierny AgSnO, Znamionowe napięcie sterowania: 48 V DC, prąd trwały: 25 A, złącze śrubowe, Dostępność przycisku testowego: Nie |
| Nr zam. | 1219560000 |
| Typ | PWR276048L |
| GTIN (EAN) | 4032248999057 |
| Ilość | 10 Szt. |

PWR276048L

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 | 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 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 |

PWR276048L

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 |
| 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 |

PWR276048L**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

PobieranieDopuszczenie/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

PWR276048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

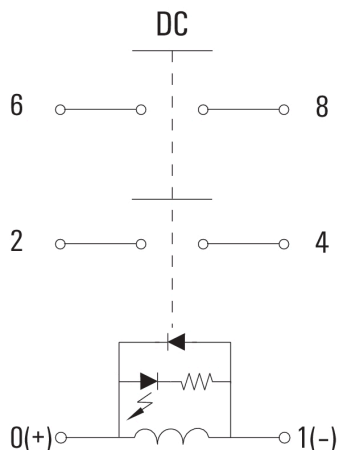
D-32758 Detmold

Germany

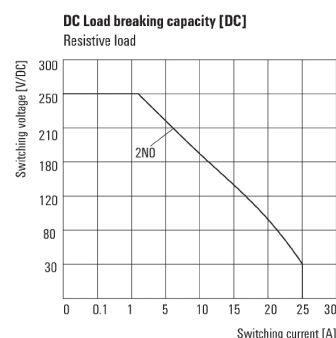
www.weidmueller.com

Rysunki

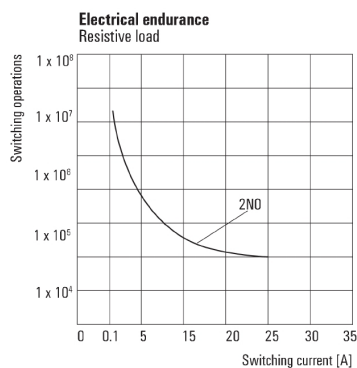
Schemat połączeń



Wykres

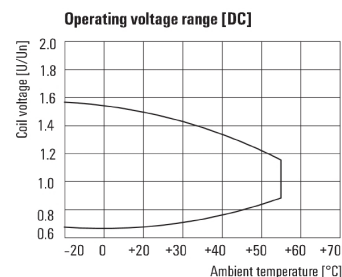


Wykres



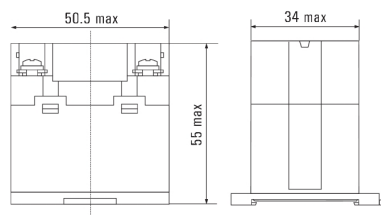
Wykres

Charakterystyka ograniczenia prądu obciążenia DC
Obciążenie rezystancyjne



Trwałość elementów elektrycznych
Obciążenie rezystancyjne

Rysunek wymiarowany



Roboczy zakres napięcia stałego

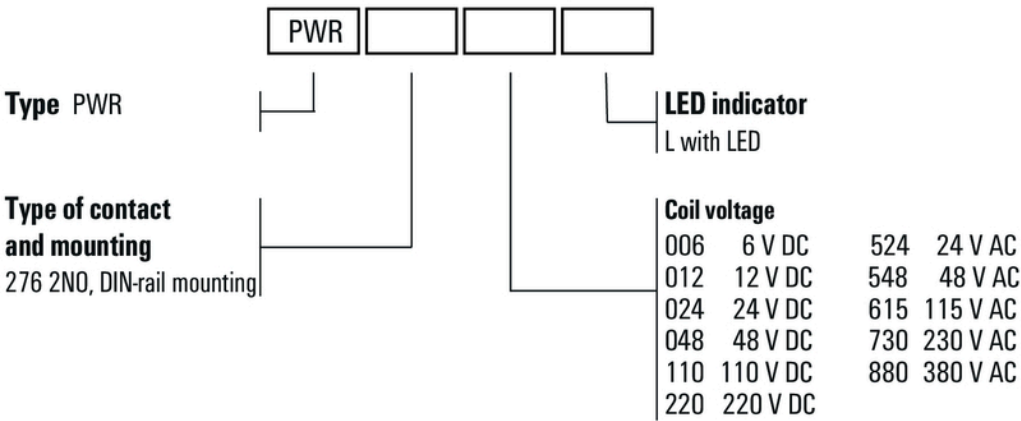
PWR276048L

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

www.weidmueller.com

Rysunki

Pozostałe



Kody typów