

## D-SERIES PWR276024L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Przełącznik z serii D-SERIES PWR.

- 1 lub 2 zestuki NO
- Podwójny zestaw z zestawami połączonymi szeregowo
- Maks. prąd obciążenia 1 zestaw NO: 30 A / 2 zestuki NO: 25 A
- Szeroki zakres napięć cewki
- Można montować bezpośrednio na szynie DIN.
- Z wbudowanym wskaźnikiem stanu

### Ogólne dane do zamówienia

Typ	PWR276024L
Nr zam.	<a href="#">1219550000</a>
Wykonanie	D-SERIES, łączniki do przełączników, Liczba styków: 2, zestaw zwierny, AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 25 A
GTIN (EAN)	4032248999040
J. op.	10 pc(s).

**D-SERIES**  
**PWR276024L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dane techniczne**
**Wymiary i ciężary**

Szerokość	50,5 mm	Wysokość	34 mm
Głębokość	55 mm	Waga netto	120 g

**Temperatury**

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

**Wejście**

Rezystancja cewki	303 $\Omega \pm 10\%$	Znamionowe napięcie sterowania	24 V DC
Prąd znamionowy DC	79,2 mA	moc znamionowa	1,9 W
Napięcie zadziałania zwolnienia, typ.	18 V / 3.6 V DC		

**Wyjście**

znamionowe napięcie załączające	277 V AC	Napięcie łączeniowe AC, max.	277 V
prąd trwały	25 A	AC switching capacity (resistive), max.	6900 VA @ 277 V
DC switching capacity (resistive), max.	600 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	< 30 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 30 ms	min. moc włączalna	12 V / 100 mA

**Dane zestyku**

Liczba styków	2	wersja styku	zestyk zwierny
Materiał styków	AgNi	Rezystancja stykowa	$\leq 50\text{ m}\Omega$

**Dane ogólne**

Wilgotność	35...85 % wzgl. wilgotności, bez obroszenia		
------------	---	--	--

**Koordinacja izolacji**

Wytrzymałość dielektryczna wejście – wyjście	2 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min	Wytrzymałość napięciowa styk styk	4 kV <sub>efekt.</sub> / 1 min
Napięcie znamionowe	250 V	Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	III		

**Dalsze szczegóły aprobat / norm**

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

**Dane podłączeniowe (wejście)**

Maks. moment dokręcający (strona sterownicza)	1,2 Nm	Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	2,5 mm <sup>2</sup>
Metoda wykonywania złącz (strona sterownicza)	złącze śrubowe	Min. moment dokręcający (strona sterownicza)	0,8 Nm
Min. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	0,5 mm <sup>2</sup>		

**D-SERIES**  
**PWR276024L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dane techniczne****Dane podłączeniowe (wyjście)**

Maks. moment dokręcający (strona obciążenia) 1,37 Nm

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) 1 Nm

**Klasyfikacje**

eClass 6.2 27-37-16-01

**certyfikaty**

Dopuszczenia

**Pobieranie**

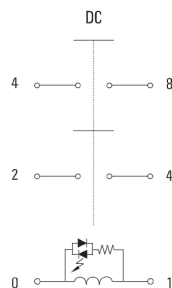
Deklaracja zgodności [K550\\_10\\_13.pdf](#)

## D-SERIES PWR276024L

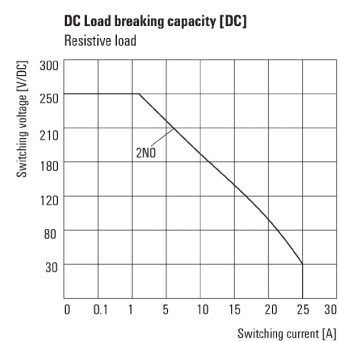
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rysunki

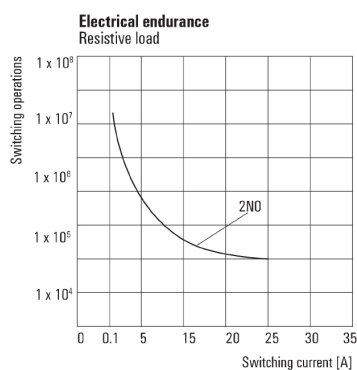
### Schemat połączeń



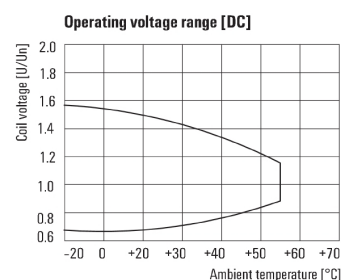
### DC load limit curve



### Electrical service life

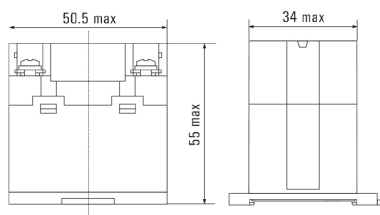


### DC operational voltage range



Resistive load

### Rysunek wymiarowy



## D-SERIES PWR276024L

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Rysunki

## Type codes

Type code	PWR			
Type	PWR			
Type of construction and mounting	276 2N.O. contact, DIN-rail mounting			
Coil voltage	006	6 V DC	524	24 V AC
	012	12 V DC	548	48 V AC
	024	24 V DC	615	115 V AC
	048	48 V DC	730	230 V AC
	110	110 V DC	880	380 V AC
	220	220 V DC		
LED indicator	L with LED			