

D-SERIES
PWR173024L**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 zestyki NO
- Podwójny zestaw z zestykami połączonymi szeregowo
- Maks. prąd obciążenia 1 zestaw NO: 30 A / 2 zestyki NO: 25 A
- Szeroki zakres napięć cewki
- Można montować bezpośrednio na szynie DIN.
- Z wbudowanym wskaźnikiem stanu

Ogólne dane do zamówienia

Typ	PWR173024L
Nr zam.	1219480000
Wykonanie	D-SERIES, łączniki do przełączników, Liczba styków: 1, zestaw zwierny, AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 24 V DC, prąd trwały: 30 A
GTIN (EAN)	4032248998937
J. op.	10 pc(s).

Arkusz danych

D-SERIES PWR173024L

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 Ω ± 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	30 A	AC switching capacity (resistive), max.	8300 VA @ 277 V
DC switching capacity (resistive), max.	720 W @ 24 V	Opóźnienie włączenia	< 20 ms
Opóźnienie wyłączenia	< 10 ms	min. moc włączalna	12 V / 100 mA

Dane zestyku

Liczba styków	1	wersja styku	zestyk zwierny
Materiał styków	AgNi	Rezystancja stykowa	≤ 50 mΩ

Dane ogólne

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

Koordinacja izolacji

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

Dalsze szczegóły aprobat / norm

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

Dane podłączeniowe (wejście)

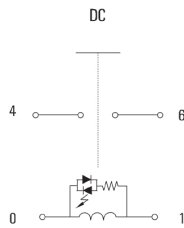
Maks. moment dokręcający (strona sterownicza)	1,2 Nm	Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)	2,5 mm ²
Metoda wykonywania złącz (strona sterownicza)	złącze śrubowe	Min. moment dokręcający (strona sterownicza)	0,8 Nm
Min. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona sterownicza)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

D-SERIES PWR173024L

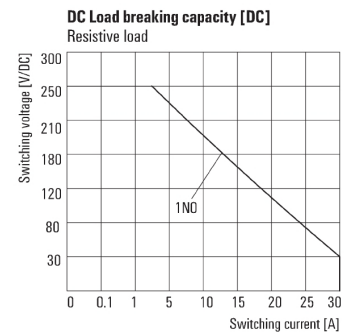
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rysunki

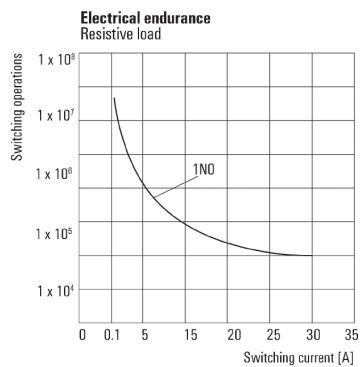
Schemat połączeń



DC load limit curve

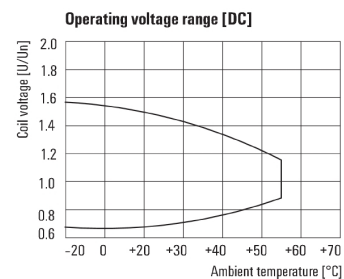


Electrical service life



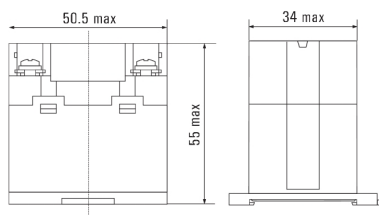
Resistive load

DC operational voltage range



Resistive load

Rysunek wymiarowy



**D-SERIES
PWR173024L**

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	173 1N.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				