

**D-SERIES**  
**PWR173880L**

**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	PWR173880L
Nr zam.	<a href="#">1219150000</a>
Wykonanie	D-SERIES, łączniki do przełączników, Liczba styków: 1, zestaw zwierny, AgNi, Znamionowe napięcie sterowania: 380 V AC, prąd trwały: 30 A
GTIN (EAN)	4050118032888
J. op.	10 pc(s).

## Arkusz danych

### D-SERIES PWR173880L

**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	62650 Ω ± 10 %	Znamionowe napięcie sterowania	380 V AC
Prąd znamionowy AC	6,1 mA	moc znamionowa	2,5 VA
Napięcie zadziałania zwolnienia, typ.	285 V / 57 V AC		

### 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 <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>		

**Arkusze danych****D-SERIES  
PWR173880L**

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

**Dane techniczne****Dane połączeniowe (wyjście)**

Maks. moment dokręcający (strona obciążenia)	1,37 Nm	Maks. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	4 mm <sup>2</sup>
Metoda wykonywania złączy (strona obciążenia)	złącze śrubowe	Min. moment dokręcający (strona obciążenia)	1 Nm
Min. znamionowy zakres zaciskania przyłącza (strona obciążenia)	0,5 mm <sup>2</sup>		

**Klasyfikacje**

eClass 6.2 27-37-16-01

**certyfikaty**

Dopuszczenia

**Pobieranie**

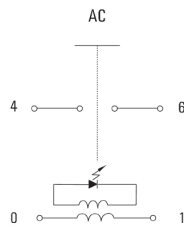
Deklaracja zgodności [K550\\_10\\_13.pdf](#)

## D-SERIES PWR173880L

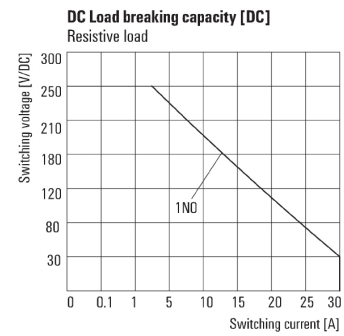
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Rysunki

### Schemat połączeń

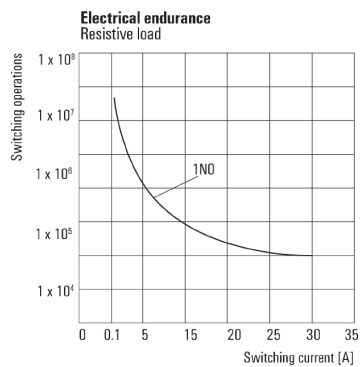


### DC load limit curve



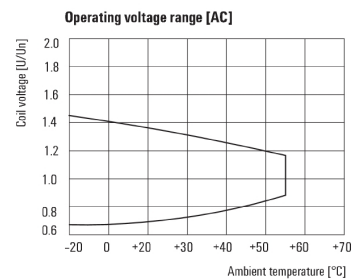
Resistive load

### Electrical service life

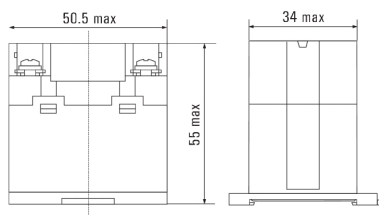


Resistive load

### AC operational voltage range



### Rysunek wymiarowy



**D-SERIES  
PWR173880L**

**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**

<b>Type code</b>	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				