

## PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

Kis méretű PWR ipari kontaktoraink különösen alkalmasak a nagyobb terhelőáramok kapcsolására.

- 1 záróérintkező (30 A) és 2 záróérintkező (25 A)
- AgSnO anyagból készült érintkezők
- Dupla érintkező az érintkező hatékonyabb nyitásához
- Közvetlenül DIN TS35 sínre szerelhető
- Integrált állapotjelző LED-del

## Általános rendelési adatok

Változat	D-SERIES PWR, Relémodul, Érintkezők száma: 2, Záróérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 380 V AC, Folytonos áram: 25 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">1219220000</a>
Típus	PWR276880L
GTIN (EAN)	4050118032918
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2024. június 16. 15:45:05 CEST

A katalógus állapota 01.06.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	55 mm	Mélység (coll)	2,165 inch
Magasság	34 mm	Magasság (coll)	1,339 inch
Szélesség	50,5 mm	Szélesség (coll)	1,988 inch
Nettó tömeg	118,4 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-25 °C...55 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...55 °C
Páratartalom	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E312083
---------------------------	---------

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	380 V AC	Névleges áram, AC	6.1 mA
Névleges teljesítmény	2,5 VA	Tekercsellenállása	62650 Ω ± 10 %
Tekercs tűrése	10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	277 V AC	Névleges áram	25 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	120 A / 50 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	6900 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	600 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	< 30 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 30 ms	Érintkező típusa	2 Záróérintkező (AgSnO)
Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V		

## Általános adatok

Sín	TS 35		
Ellenőrző gomb elérhető	No		
Mechanical switch position indicator	Nem		
Szín	bézs		
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Reléfedél	
	UL94 éghetőségi osztály	V-2	
	Alkatrész	Relé alapelem	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	
	Alkatrész	Relé állapotjelző	
	UL94 éghetőségi osztály	HB	
	Alkatrész	Relé ellenőrzőgomb	
	UL94 éghetőségi osztály	HB	

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	$\geq 5,5 \text{ mm}$	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	$4 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	$2 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	$2 \text{ kV}_{\text{eff}} / 1 \text{ min}$
Lökőfeszültség	$6 \text{ kV} (1,2/50 \mu\text{s})$	Védelmi osztály	IP10

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (cURus)	E312083
---------------------------	---------

## csatlakozási adatok (vezérlő oldal)

Vezetékcsatlakozás-technika (vezérlő oldal)	Csavaros csatlakozás	Min. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (vezérlő oldal)	$0,5 \text{ mm}^2$
Max. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (vezérlő oldal)	$2,5 \text{ mm}^2$	Min. meghúzási nyomaték (vezérlő oldal)	$0,5 \text{ Nm}$
Max. meghúzási nyomaték (vezérlő oldal)	$1,2 \text{ Nm}$	Fej mérete (vezérlő oldal)	Gr. PH2

## csatlakozási adatok (terhelés oldal)

Vezetékcsatlakozás-technika (terhelés oldal)	Csavaros csatlakozás	Min. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (terhelés oldal)	$0,5 \text{ mm}^2$
Max. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (terhelés oldal)	$4 \text{ mm}^2$	Min. meghúzási nyomaték (terhelés oldal)	$0,5 \text{ Nm}$
Max. meghúzási nyomaték (terhelés oldal)	$1,2 \text{ Nm}$	Fej mérete (terhelés oldal)	Gr. PH2

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
-----------------------------	----------------------

## Besorolások

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

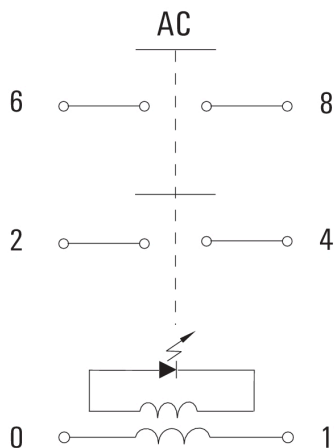
Tanúsítvány száma (cURus) E312083

## Letöltések

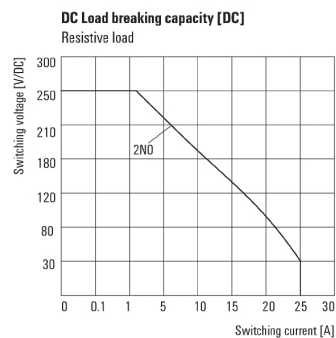
Approval/Certificate/Document of Conformity [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Engineering Data [CAD data – STEP](#)User Documentation [FL\\_D-SERIES\\_PWR2NO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

## Kapcsolási rajz

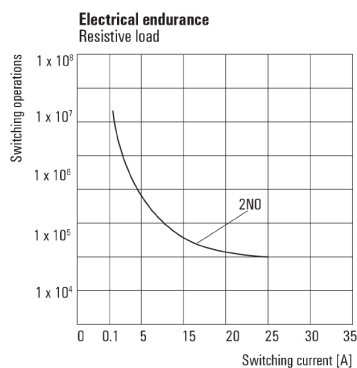


## Graph



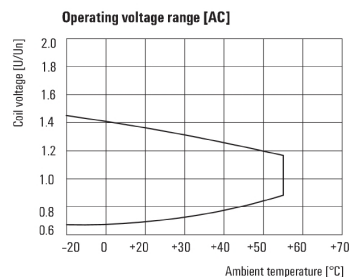
DC terheléskorlátozási görbe  
Ohmikus terhelés

## Graph



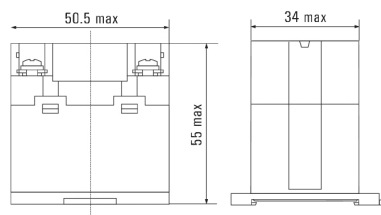
Elektromos élettartam  
Ohmikus terhelés

## Graph



AC üzemi feszültségtartomány

## Dimensional drawing

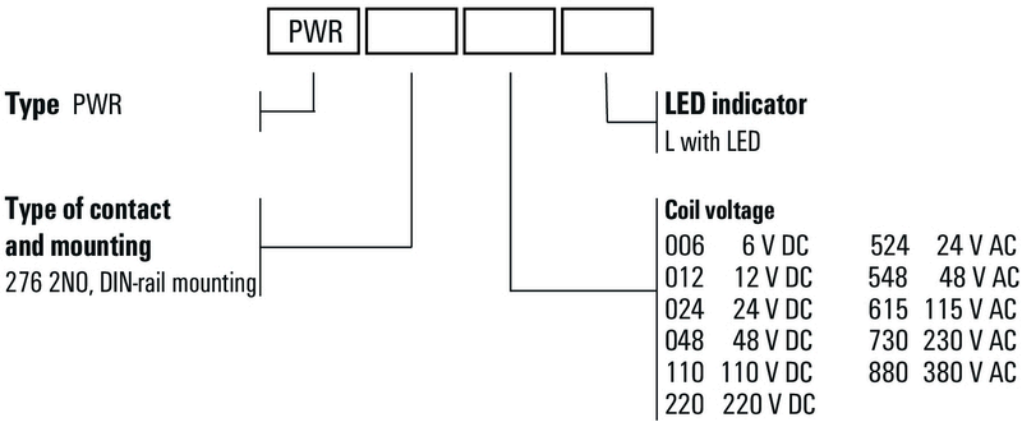


PWR276880L

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

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok