

PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH & 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

Verzió	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	1219220000
Típus	PWR276880L
GTIN (EAN)	4050118032918
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 21. 21:04:55 CEST

A katalógus állapota 18.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH & 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 $\Omega \pm 10\%$
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 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 megfelelősége

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

PWR276880L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

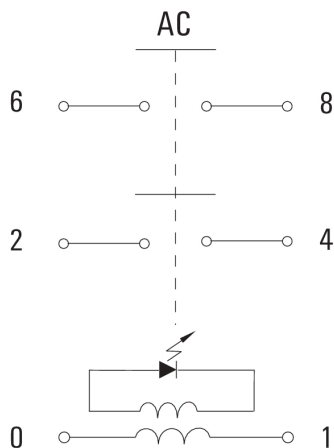
Tanúsítvány száma (cURus) E312083

Letöltések

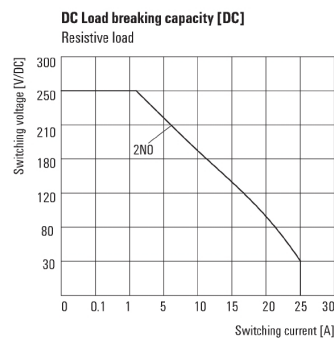
Approval/Certificate/Document of Conformity [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Engineering Data [CAD data – STEP](#)User Documentation [FL_D-SERIES_PWR2NO_LOAD_GUIDE](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

Kapcsolási rajz

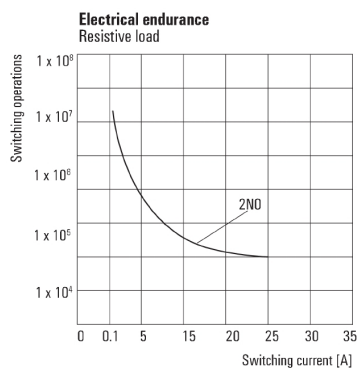


Graph



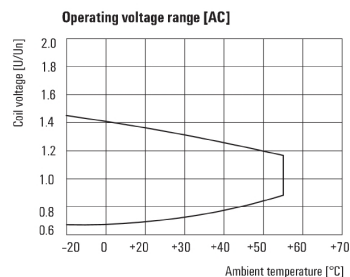
DC terheléskorlátozási görbe
Ohmikus terhelés

Graph



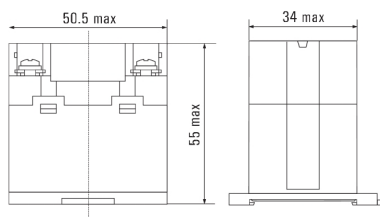
Elektromos élettartam
Ohmikus terhelés

Graph



AC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



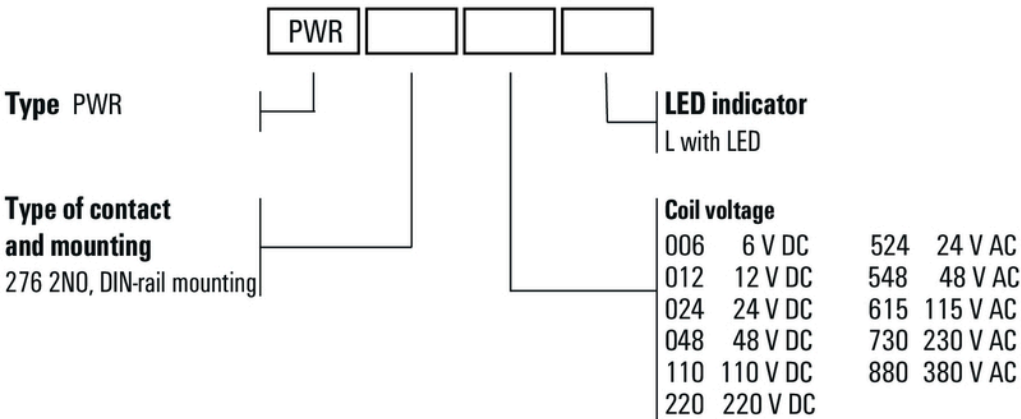
PWR276880L

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok