

PWR276048L

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: 48 V DC, Folytonos áram: 25 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | 1219560000 |
| Típus | PWR276048L |
| GTIN (EAN) | 4032248999057 |
| Qty. | 10 Stück |

PWR276048L

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 | 120 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 | 48 V DC | Névleges áram, DC | 39,3 mA |
| Névleges teljesítmény | 1,9 W | Tekercsellenállása | 1220 $\Omega \pm 10\%$ |
| 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 | 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 | Relé ellenőrzőgomb |
| | UL94 éghetőségi osztály | HB |
| | Alkatrész | Relé állapotjelző |
| | UL94 éghetőségi osztály | HB |
| | Alkatrész | Relé alaplemez |
| | UL94 éghetőségi osztály | V-0 |
| | Alkatrész | Reléfedél |
| | UL94 éghetőségi osztály | V-2 |

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 megfelelése

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

PWR276048L

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

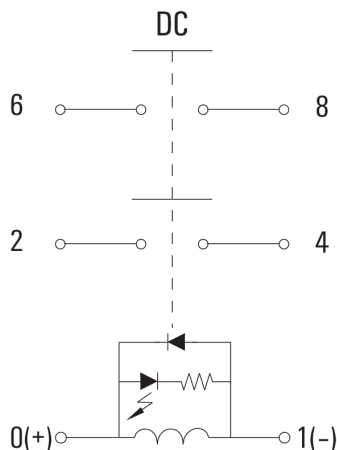
Tanúsítvány száma (cURus) E312083

Letöltések

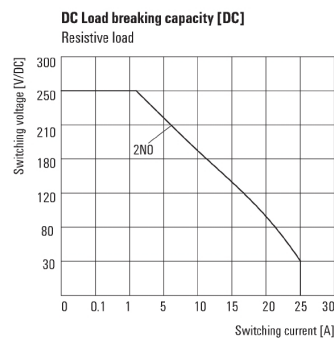
Approval/Certificate/Document of Conformity [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Engineering Data [CAD data – STEP](#)User Documentation [FL_D-SERIES_PWR2NO_LOAD_GUIDE](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

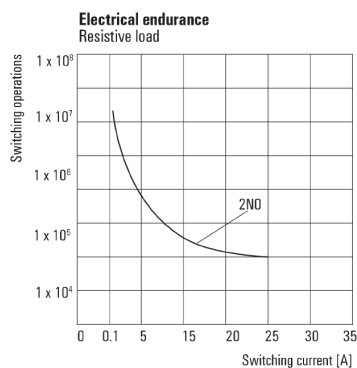
Kapcsolási rajz



Graph



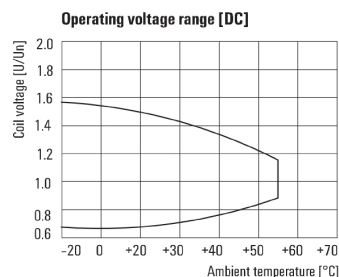
Graph



Elektromos élettartam
Ohmikus terhelés

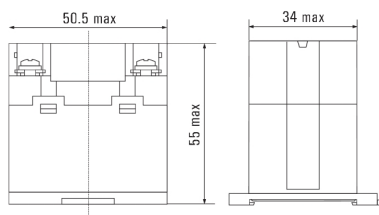
Graph

DC terheléskorlátozási görbe
Ohmikus terhelés

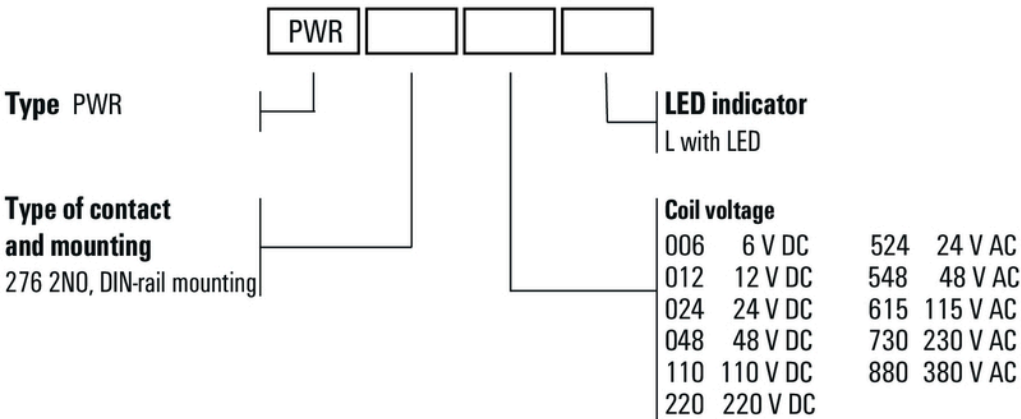


DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



Miscellaneous



Típuskódok