

PWR173048L

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: 1, Záróérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 30 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	1219490000
Típus	PWR173048L
GTIN (EAN)	4032248998944
Qty.	10 Stück

PWR173048L

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	30 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	Bekapcsolási áram	150 A / 50 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	8300 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	720 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	< 20 ms	Kikapcsolási késleltetés	< 10 ms
Érintkező típusa	1 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

Szigetelések koordinálása

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

A létrehozás dátuma 2024. május 4. 2:33:17 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

PWR173048L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 mm ²
Max. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (vezérlő oldal)	2,5 mm ²	Min. meghúzási nyomaték (vezérlő oldal)	0,5 Nm
Max. meghúzási nyomaték (vezérlő oldal)	1,2 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 mm ²
Max. névleges csatlakozási rögzítési tartomány (terhelés oldal)	4 mm ²	Min. meghúzási nyomaték (terhelés oldal)	0,5 Nm
Max. meghúzási nyomaték (terhelés oldal)	1,2 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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E312083

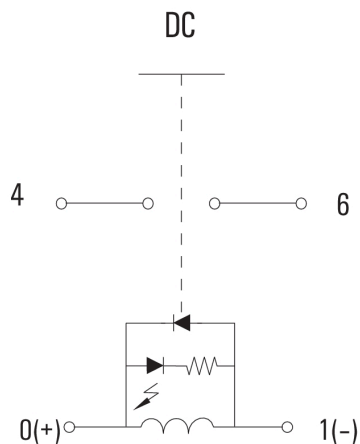
Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	CAD data – STEP
User Documentation	FL_D-SERIES_PWR1NO_LOAD_GUIDE
Katalógusok	Catalogues in PDF-format
Kiadványok	

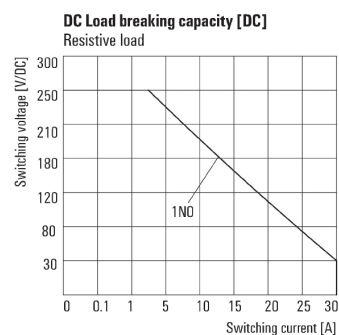
A létrehozás dátuma 2024. május 4. 2:33:17 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

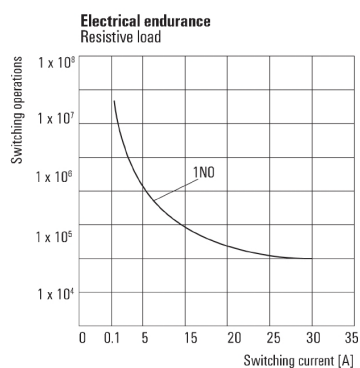
Kapcsolási rajz



Graph



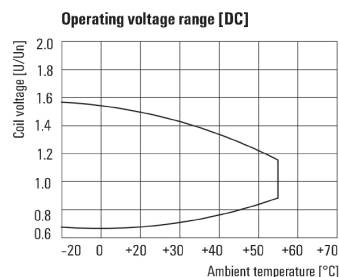
Graph



Elektromos élettartam
Ohmikus terhelés

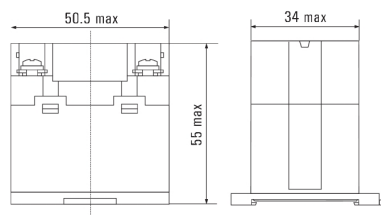
Graph

DC terheléskorlátozási görbe
Ohmikus terhelés



DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



Miscellaneous

