

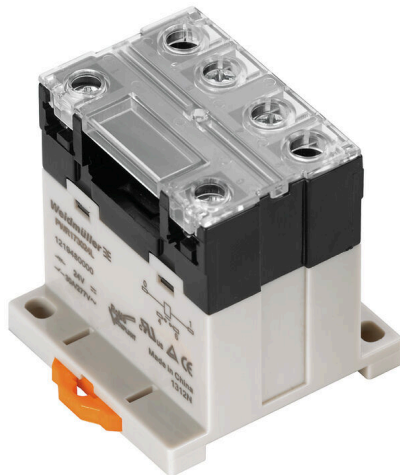
PWR173615L
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Változat	D-SERIES PWR, Relémodul, Érintkezők száma: 1, Záróérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 115 V AC, Folytonos áram: 30 A, Csavaros csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	1219130000
Típus	PWR173615L
GTIN (EAN)	4032248998999
Qty.	10 Darab

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

Mélység	55 mm	Mélység (coll)	2.1654 inch
Magasság	34 mm	Magasság (coll)	1.3386 inch
Szélesség	50.5 mm	Szélesség (coll)	1.9882 inch
Nettó tömeg	102.87 g		

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	115 V AC	Névleges áram, AC	22,1 mA
Névleges teljesítmény	2,5 VA	Tekercsellenállása	5200 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Zöld világitódióda		

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 NO contact (AgSnO)	Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V

Általános adatok

Tartósín	TS 35	
Ellenőrző gomb elérhető	No	
Mechanical switch position indicator	Nem	
Szín	bézs	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Relé ellenőrzőgomb
	UL94 éghetőségi osztály	HB

Műszaki adatok

Alkatrész	Relé állapotjelző
UL94 éghetőségi osztály	HB
Alkatrész	Relé alapelem
UL94 éghetőségi osztály	V-0
Alkatrész	Reléfedél
UL94 éghetőségi osztály	V-2

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és küszöút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5.5 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	4 kVeff / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	2 kVeff / 1 min	Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)
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 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 csatlakozás rögzítési tartomány (terhelés oldal)	0.5 mm ²
Max. névleges csatlakozás 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

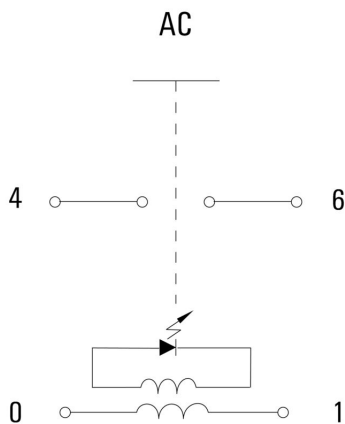
Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás
-----------------------------	----------------------

Besorolások

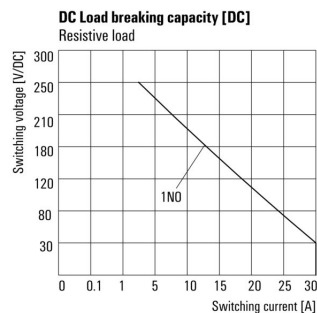
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Rajzok

Kapcsolási rajz

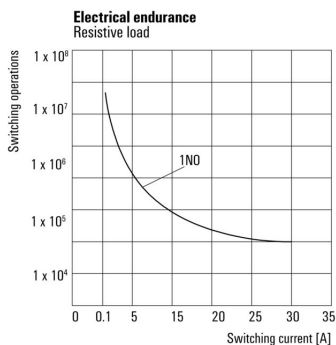


Graph



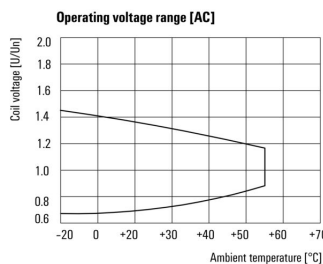
DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



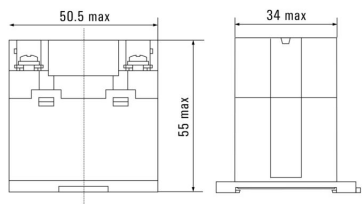
Elektromos élettartam Ohmikus terhelés

Graph

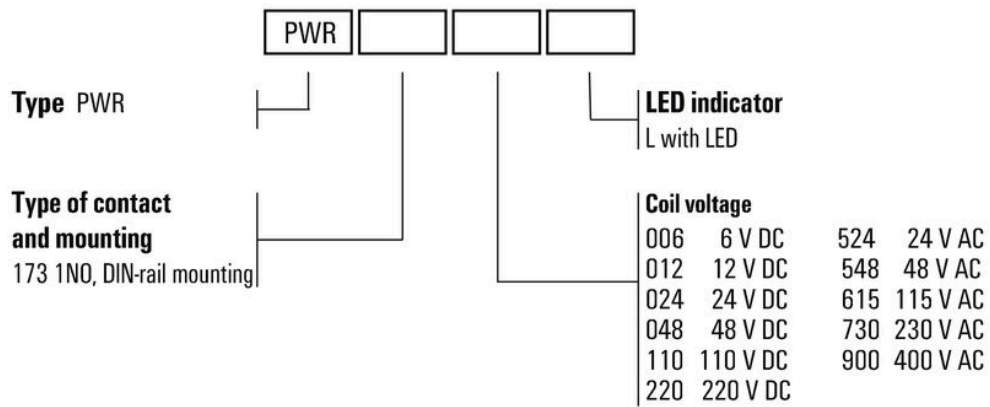


AC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



Miscellaneous



Típuskódok