

D-SERIES DRM DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Product image



A kép illusztráció

Our relay kits are particularly convenient to use. The kits are delivered fully assembled and 100 % function-tested. This saves assembly time and reduces the number of parts required.

- Assembled kit consisting of relay, base and retaining clip, incl. label
- 100% function-tested
- 100% control of the dielectric strength input - output
- Optional: test button with coloured control voltage marking (AC coil: red / DC coil: blue) and mechanical switch position indicator
- Bright status LED (AC coil: red / DC coil: green)

Általános rendelési adatok

Típus	DRMKITP230VAC 2CO LD/PB
Rendelési szám	2576040000
Verzió	D-SERIES DRM, Relék, Érintkezők száma: 2 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 0,15 µm Au, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 10 A, PUSH IN aktuátorral
GTIN (EAN)	4050118585797
Menny.	10 Stück

**D-SERIES DRM
DRMKITP230VAC 2CO LD/PB**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

Szélesség	30,6 mm	Szélesség (coll)	1,205 inch
Magasság	101,8 mm	Magasság (coll)	4,008 inch
Mélység	42,7 mm	Mélység (coll)	1,681 inch
Nettó tömeg	97,5 g		

Hőmérsékletek

Páratartalom	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül	Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C
Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C		

Termék környezetvédelmi megfelelése

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

Bemenet

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz)
Névleges teljesítmény	1,0...1,2 VA (60HZ)	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	184 V / 69 V AC
Tekercsellenállása	16000 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Piros LED

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Folytonos áram	10 A	Bekapcsolási áram	20 A / 50 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2500 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	240 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	< 20 ms	Kikapcsolási késleltetés	< 20 ms
Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

D-SERIES DRM
DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Csatlakozási adatok**

Vezetécsatlakozás-technika	PUSH IN aktuátorral	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	10 mm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	1,5 mm ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm ²
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 26
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 16	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,14 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	1,5 mm ²	Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,14 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	1 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,14 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	Kés mérete	0,4 x 2,5 mm

Általános adatok

Sín	TS 35	Ellenőrző gomb	yes (lockable)
Mechanical switch position indicator	Igen	Szín	fekete

Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelőanyag csoport	C
Védelmi osztály	IP20	Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	1,8 kV _{eff} / 1 min.
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 5,5 mm	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV _{eff} / 1 min		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítványszám (cURus) relé	E312083	Tanúsítványszám (cURus) aljzat	E355547
------------------------------	---------	--------------------------------	---------

Besorolások

ETIM 6.0	EC001437	eClass 6.2	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01

Letöltések

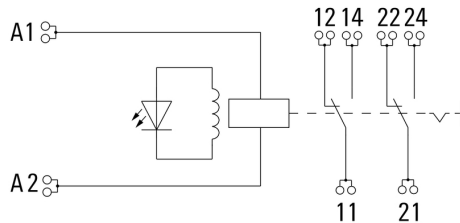
Approval/Certificate/Document of Conformity	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN

D-SERIES DRM DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

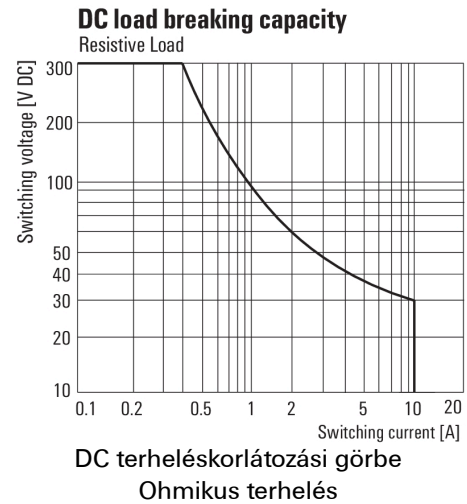
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

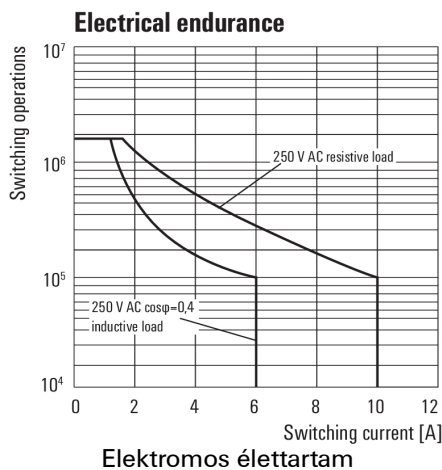
Kapcsolási rajz



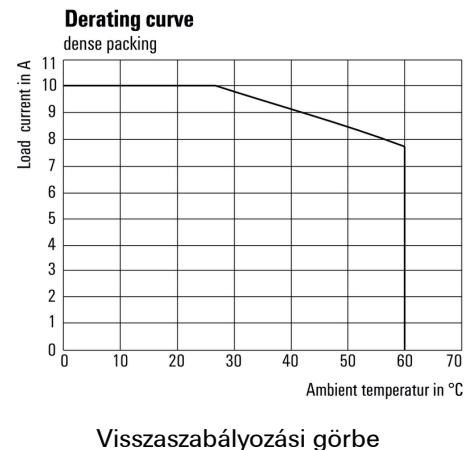
Graph



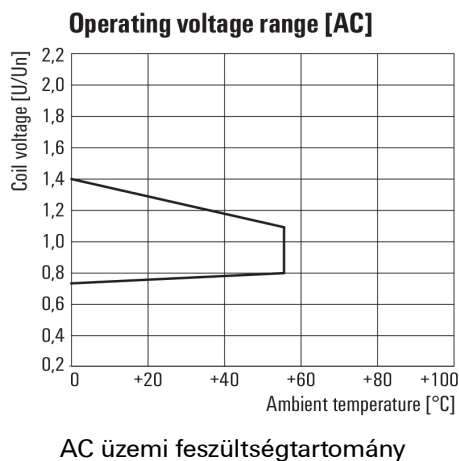
Graph



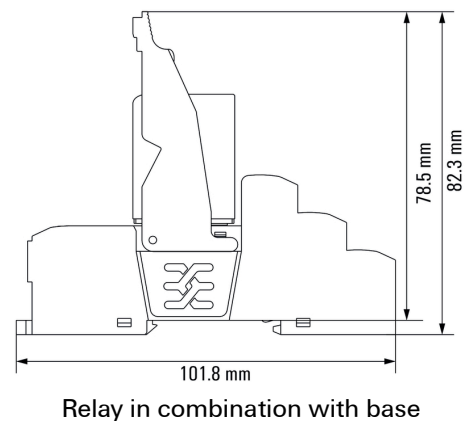
Graph



Graph



Dimensional drawing



D-SERIES DRM
DRMKITP230VAC 2CO LD/PB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok