

## D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 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



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	DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB
Rendelési szám	<a href="#">1542490000</a>
Verzió	D-SERIES DRM, Relék, Érintkezők száma: 2 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 0,15 &micro;m Au, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118347135
Menny.	10 Stück

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 230VAC 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	27,2 mm	Szélesség (coll)	1,071 inch
Magasság	79,9 mm	Magasság (coll)	3,146 inch
Mélység	66,8 mm	Mélység (coll)	2,63 inch
Nettó tömeg	91,1 g		

**Hőmérsékletek**

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

**Csatlakozási adatok**

Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás	Csupaszolási hossz, névleges csatlakozás	7 mm
Meghúzási nyomaték, min.	0,5 Nm	Meghúzási nyomaték, max.	0,7 Nm
Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm <sup>2</sup>
Kés mérete	size PH1		

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 230VAC 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****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 <sub>eff</sub> / 1 min.
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 5,5 mm	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Lökőfeszültség	4,8 kV (1,2/50 µs)

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

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

**Besorolások**

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-90	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Jóváhagyások**

ROHS	Megfelel
------	----------

**Letöltések**

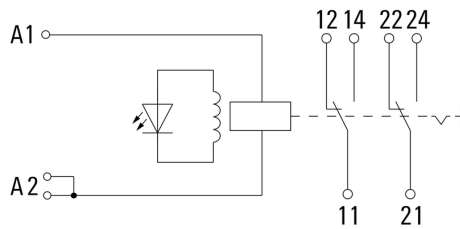
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PA_5600_160317_001.pdf</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>

## D-SERIES DRM DRMKIT 230VAC 2CO LD/PB

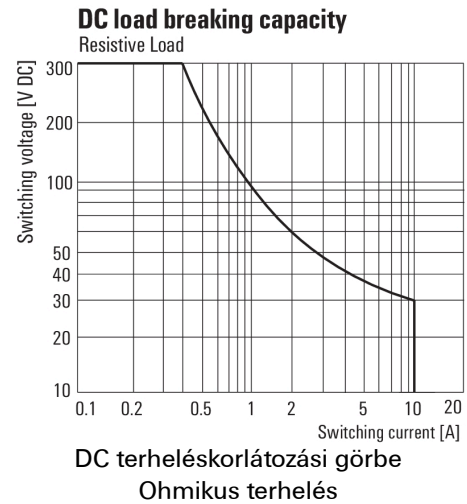
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

# Rajzok

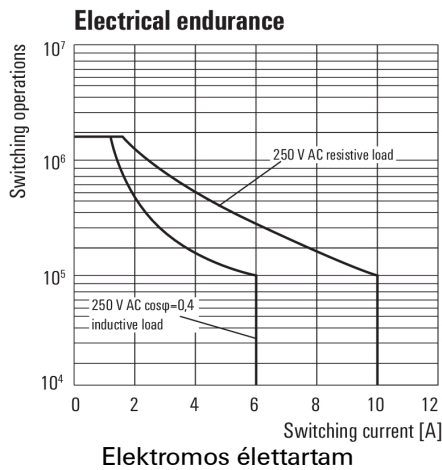
### Kapcsolási rajz



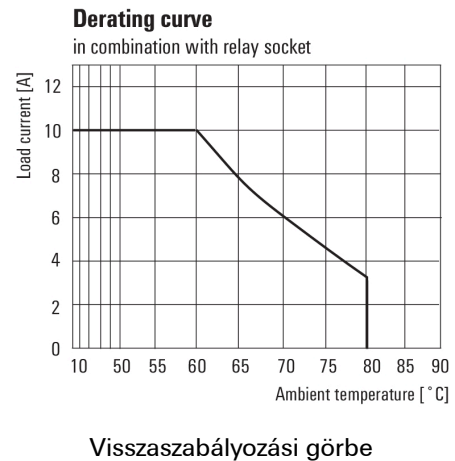
### Graph



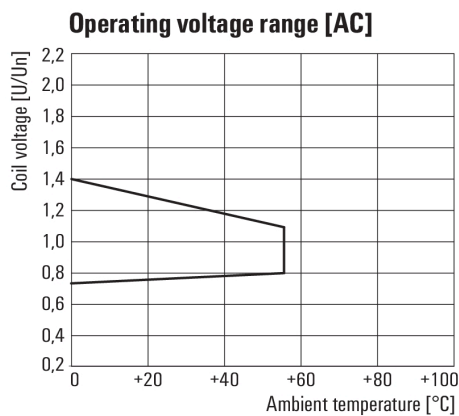
### Graph



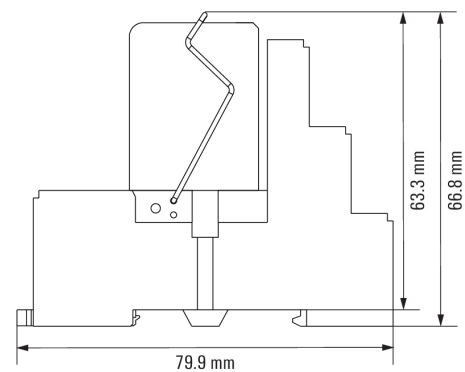
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**D-SERIES DRM**  
**DRMKIT 230VAC 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