

D-SERIES DRM DRMKIT 24VDC 4CO 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 24VDC 4CO LD/PB
Rendelési szám	1542510000
Verzió	D-SERIES DRM, Relék, Érintkezők száma: 4 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 0,15 µm Au, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118347302
Menny.	10 Stück

**D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 4CO 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	93,35 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	60 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...60 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C

Termék környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Bemenet

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	36.9 mA
Névleges teljesítmény	0,9 W	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	18 V / 2.4 V DC
Tekercsellenállása	630 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Csillapító dióda		

Kimenet

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Folytonos áram	5 A	Bekapcsolási áram	10 A / 50 ms
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1250 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	120 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 ²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	2,5 mm ²
Keresztmetszet csatlakoztatott vezetékhez, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkal DIN 46228/4, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Vezeték csatlakozás keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, min.	0,5 mm ²	vezeték keresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm ²
Kés mérete	size PH1		

**D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 4CO 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 _{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	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

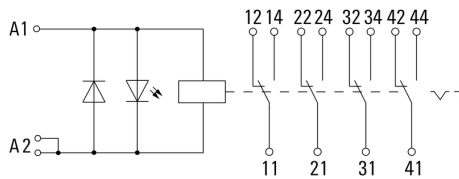
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA_5600_160317_001.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

D-SERIES DRM DRMKIT 24VDC 4CO LD/PB

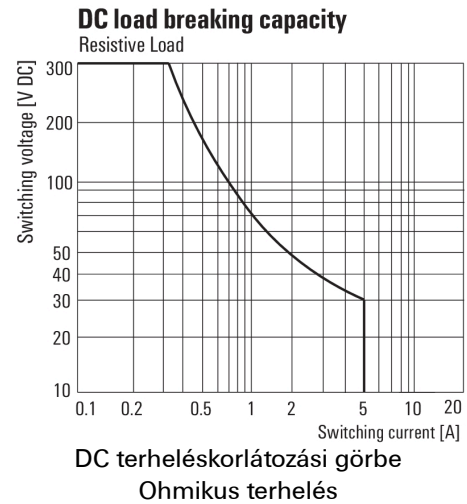
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

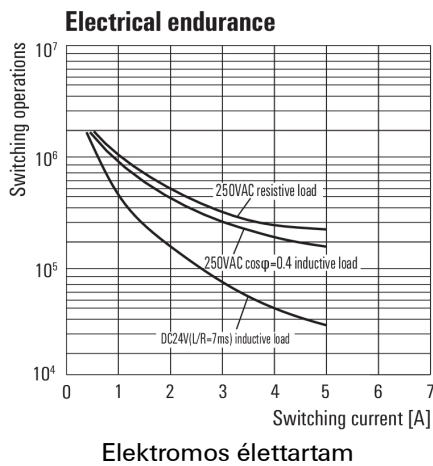
Kapcsolási rajz



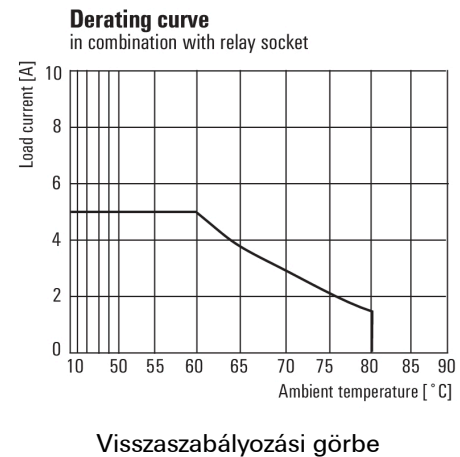
Graph



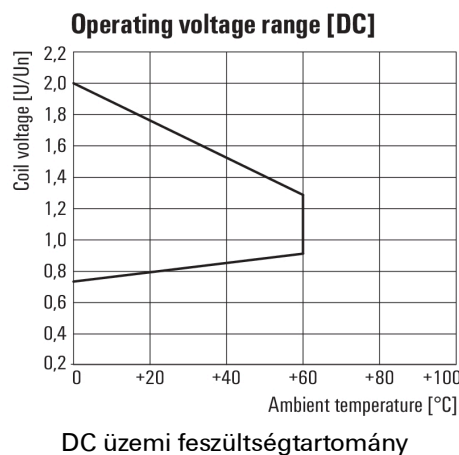
Graph



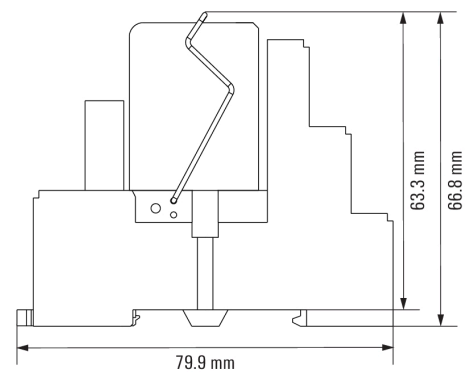
Graph



Graph



Dimensional drawing



D-SERIES DRM
DRMKIT 24VDC 4CO 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