

D-SERIES DRM DRMKIT 24VAC 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



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	DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB
Rendelési szám	1542530000
Verzió	D-SERIES DRM, Relék, Érintkezők száma: 4 Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 0,15 µm Au, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 5 A, Csavaros csatlakozás
GTIN (EAN)	4050118347265
Menny.	10 Stück

D-SERIES DRM DRMKIT 24VAC 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.	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	24 V AC	Névleges áram, AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Névleges teljesítmény	1,0...1,2 VA (60HZ)	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	19.2 V / 7.2 V AC
Tekercsellenállása	160 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Piros LED

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 gallérokkel DIN 46228/4, névleges csatlakozás, min.	0,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, érvéghüvelyekkel és műanyag gallérokkel 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	vezetékkeresztmetszet, finomsodratú, két rögzíthető vezeték, max.	1 mm ²
Kés mérete	size PH1		

**D-SERIES DRM
DRMKIT 24VAC 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

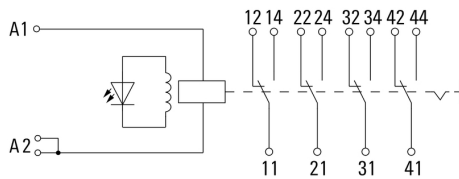
Approval/Certificate/Document of Conformity	DE_PA_5600_160317_001.pdf
Engineering Data	STEP
Tervezési adatok	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S

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

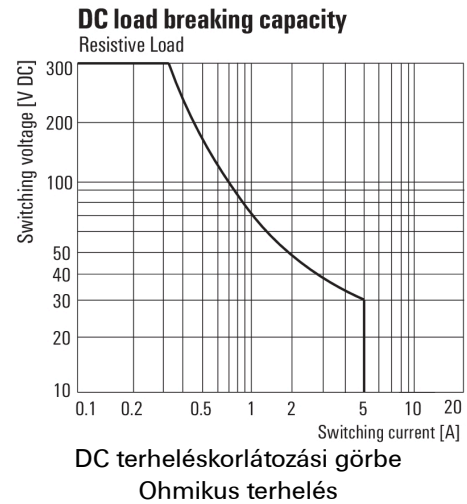
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Rajzok

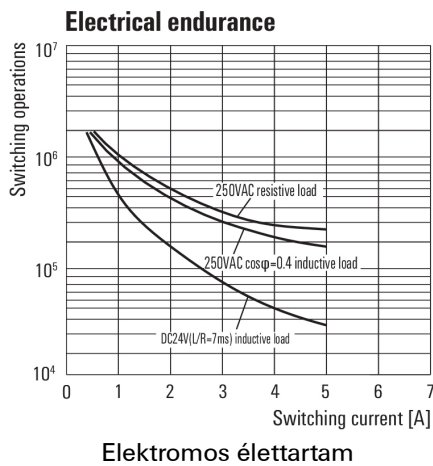
Kapcsolási rajz



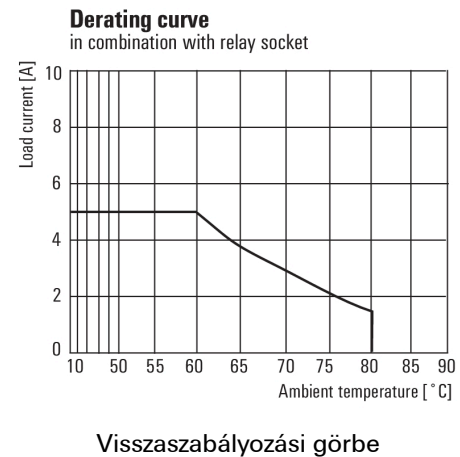
Graph



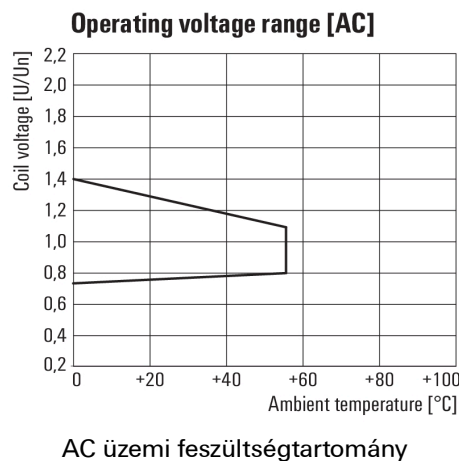
Graph



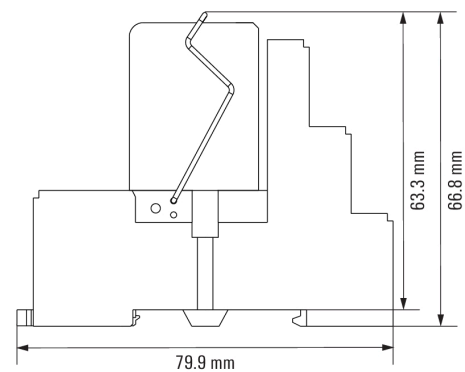
Graph



Graph



Dimensional drawing

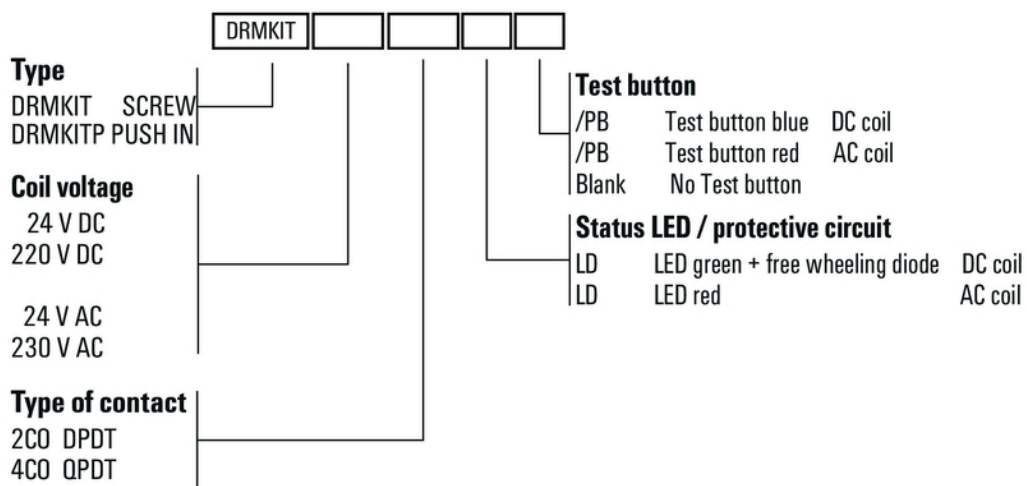


D-SERIES DRM
DRMKIT 24VAC 4CO LD/PB

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