

## D-SERIES DRM DRMKIT 24VAC 4CO LD

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

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Naše reléové SETy se velmi snadno používají. Tyto SETy jsou dodávány plně sestavené a se 100% testovanými funkcemi. To šetří dobu potřebnou na instalaci a snižuje počet montážních dílů.

- Sestavený SET obsahující relé, základnu a příchytku, včetně značky
- 100% testovaná funkčnost
- 100% řízení dielektrické pevnosti vstup–výstup
- Volitelné: testovací tlačítko s barevnou identifikací řídicího napětí (AC cívka: červená / DC cívka: modrá) a mechanický ukazatel polohy vypínače
- Zřetelná stavová LED (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)

### Všeobecné objednací údaje

Typ	DRMKIT 24VAC 4CO LD
Objednací číslo	<a href="#">1542430000</a>
Verze	D-SERIES DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4 CO contact AgNi 0,15 µm Au, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 5 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118347272
Mnž.	10 ks

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 24VAC 4CO LD**

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

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Šířka	27,2 mm	Šířka (v palcích)	1,071 inch
Výška	79,9 mm	Výška (v palcích)	3,146 inch
Hloubka	66,8 mm	Hloubka (v palcích)	2,63 inch
Čistá hmotnost	93,35 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	55 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...55 °C	Skladovací teplota	-40 °C...70 °C

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Vstup**

Jmenovité řídicí napětí	24 V AC	Jmenovitý proud AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Jmenovité výkonové údaje	1,0...1,2 VA (60 HZ)	Přítahové/vypínací napětí, typ	19.2 V / 7.2 V AC
Odpor cívky	160 Ω ± 10 %	Ukazatel stavu	Červená LED

**Výstup**

Rated switching voltage	250 V AC	Max. spínací napětí, AC	250 V
Trvalý proud	5 A	Špičkový proud	10 A / 50 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	1250 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	120 W @ 24 V
Odložení zapnutí	< 20 ms	Odložení vypnutí	< 20 ms
Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

**Kontaktní údaje**

Typ kontaktu	4 CO contact (AgNi 0,15 μm Au)	Odpor kontaktu	≤ 50 mΩ
Mechanická životnost	20x 10 <sup>6</sup> spínací cykly		

**Obecné údaje**

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	No
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	Barevný	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0		

**Koordinace izolace**

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Skupina izolačního materiálu	C
Stupeň krytí	IP20	Dielektrická pevnost, vstup/výstup	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Impulse withstand voltage	4,8 kV (1,2/50 μs)

Datum vytvoření 17. července 2019 17:55:44 CEST

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 24VAC 4CO LD**

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

**Technické údaje****Další detaily o certifikacích / normách**

Č. certifikace (cURus), relé	E312083	Č. certifikace (cURus), základna	E312083
------------------------------	---------	----------------------------------	---------

**Data připojení**

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	7 mm
Utahovací moment, min.	0,5 Nm	Utahovací moment, max.	0,7 Nm
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	velikost PH1		

**Klasifikace**

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 9,1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

**Osvědčení**

ROHS	Shoda
------	-------

**Soubory ke stažení**

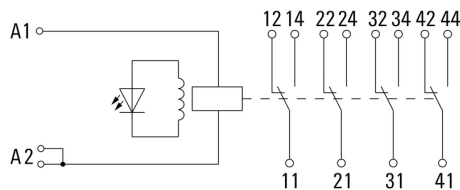
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	<a href="#">DE_PA_5600_160317_001.pdf</a>
Technické údaje	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Technické údaje	<a href="#">STEP</a>

## D-SERIES DRM DRMKIT 24VAC 4CO LD

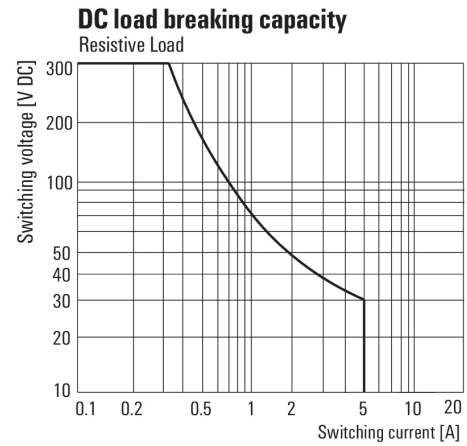
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Nákresy

### Schéma připojení

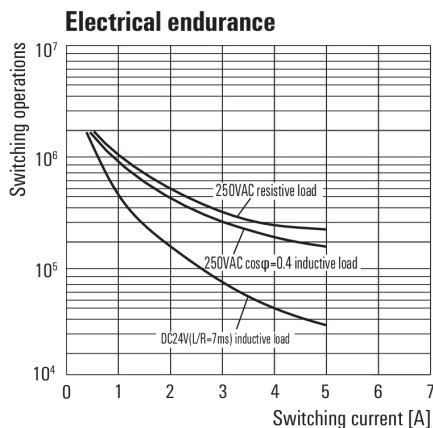


### Graph



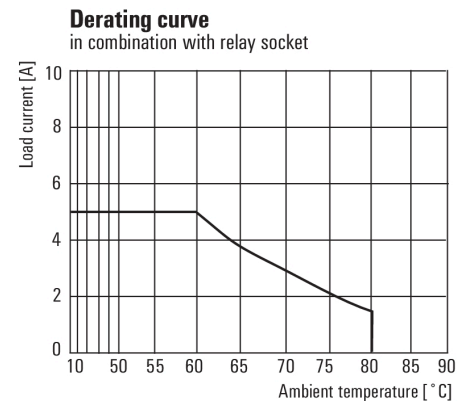
DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

### Graph



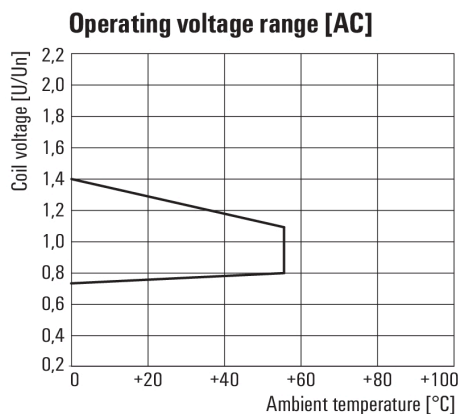
Elektrická životnost

### Graph



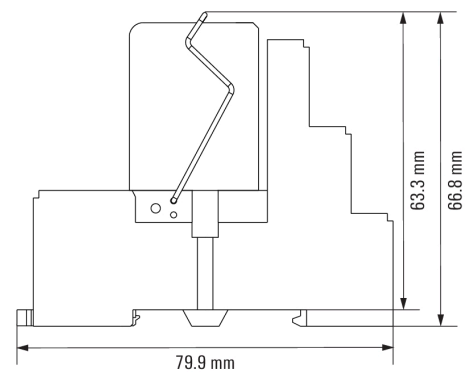
Křivka odlehčení

### Graph



AC rozsah provozního napětí

### Dimensional drawing



**Datový list**

**D-SERIES DRM  
DRMKIT 24VAC 4CO LD**

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

**Nákresy**

**Miscellaneous**



Kódy typů