

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

Obrázek výrobku



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 24VDC 4CO LD/PB
Objednací číslo	1542510000
Verze	D-SERIES DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi 0,15 µm Au, Jmenovité řídicí napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 5 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4050118347302
Mnž.	10 ks

**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

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.	60 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...60 °C	Skladovací teplota	-40 °C...70 °C

Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V DC	Jmenovitý proud DC	36.9 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,9 W	Přítahové/vypínací napětí, typ	18 V / 2.4 V DC
Odpor cívky	630 Ω ± 10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED
Ochranný obvod	Nulová dioda		

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 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem (AgNi 0,15 μm Au)	Odpor kontaktu	≤ 50 mΩ
Mechanická životnost	20x 10 ⁶ spínací cykly		

Obecné údaje

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	ano (zamykatelná verze)
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 _{eff} / 1 min.
Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	≥ 5,5 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kV _{eff} / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min	Impulse withstand voltage	4,8 kV (1,2/50 μs)

Datum vytvoření 17. července 2019 19:08:33 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

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 ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodiče, jemně stáčené, dva přisvorkované vodiče, min.	0,5 mm ²	Průřez vodiče, jemně stáčený, dva přisvorkované vodiče, max.	1 mm ²
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

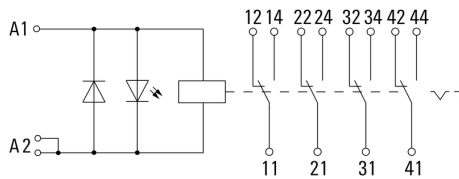
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	DE_PA_5600_160317_001.pdf
Technické údaje	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Technické údaje	STEP

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

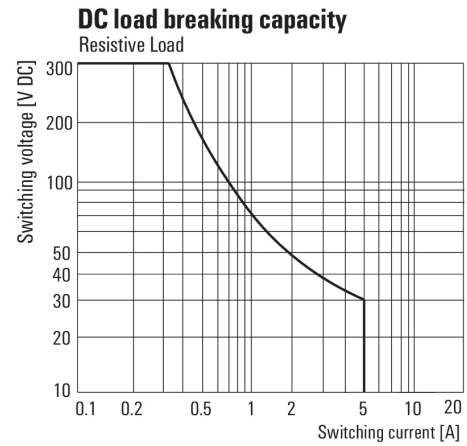
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

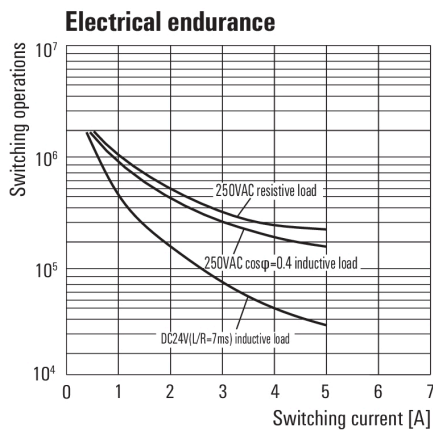


Graph



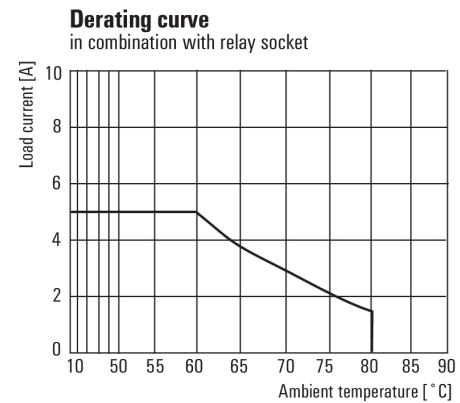
DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph



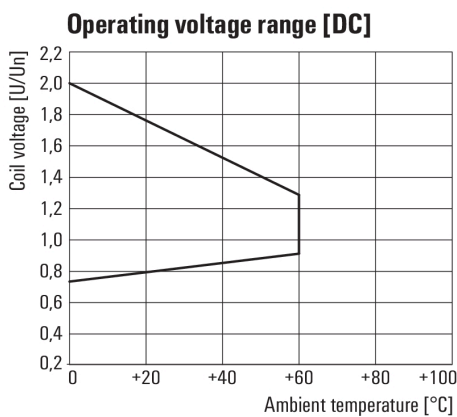
Elektrická životnost

Graph



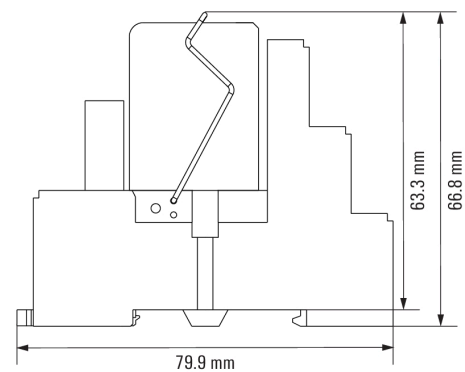
Křivka odlehčení

Graph



DC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing

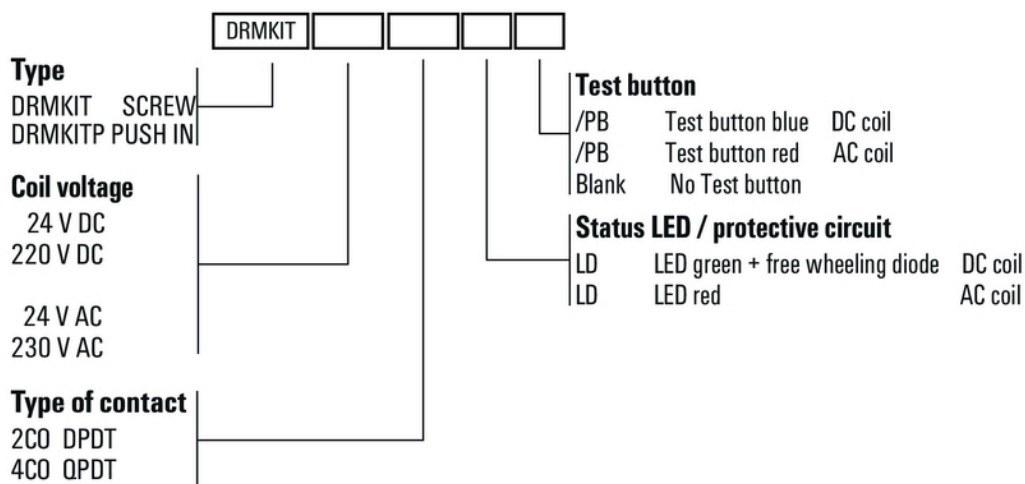


D-SERIES DRM DRMKIT 24VDC 4CO LD/PB

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

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů