

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

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 230VAC 2CO LD/PB |
| Objednací číslo | 1542490000 |
| Verze | D-SERIES DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 2 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi 0,15 µm Au, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN) | 4050118347135 |
| Mnž. | 10 ks |

**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

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 | 91,1 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 | 230 V AC | Jmenovitý proud AC | 6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA (60 Hz) |
| Jmenovité výkonové údaje | 1,0...1,2 VA (60 HZ) | Přítahové/vypínací napětí, typ | 184 V / 69 V AC |
| Odpor cívky | 16000 Ω ± 10 % | Ukazatel stavu | Červená LED |

Výstup

| | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---|--------------|
| Rated switching voltage | 250 V AC | Max. spínací napětí, AC | 250 V |
| Trvalý proud | 10 A | Špičkový proud | 20 A / 50 ms |
| AC spínací výkon (odporový), max. | 2500 VA | DC spínací výkon (odporový), max. | 240 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 | 2 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 16:42:48 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

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

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

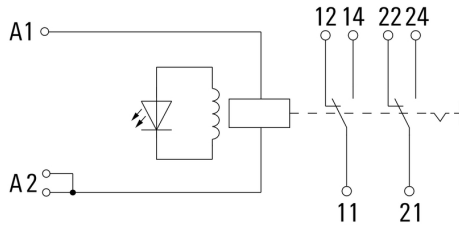
| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | DE_PA_5600_160317_001.pdf |
| Technické údaje | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Technické údaje | STEP |

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

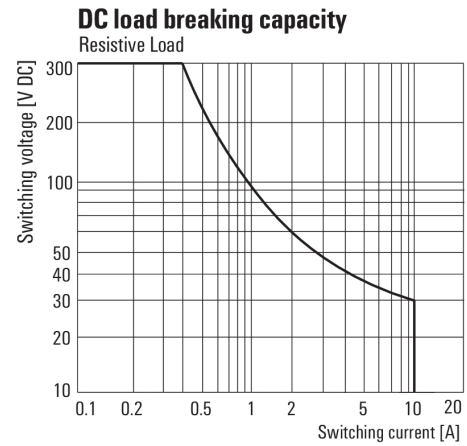
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

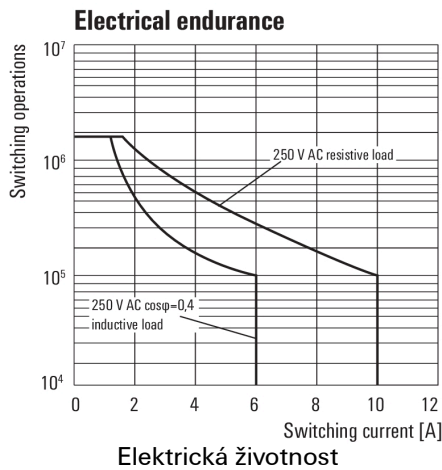


Graph

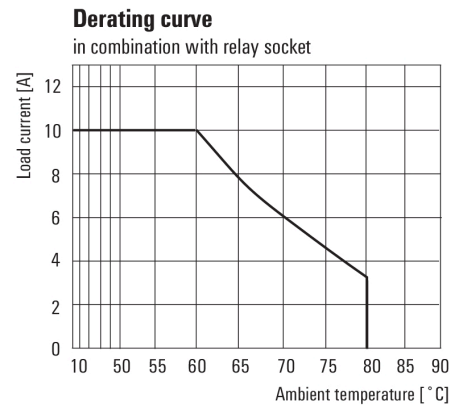


DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph

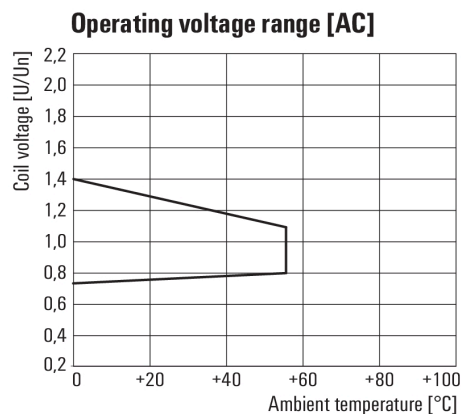


Graph

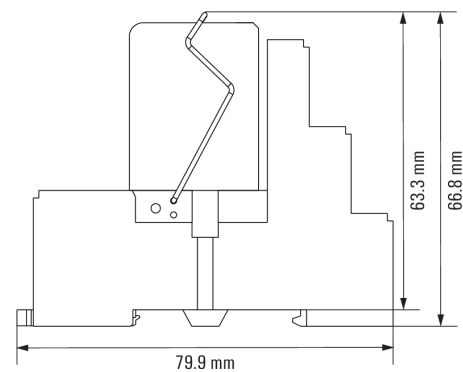


Křivka odlehčení

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

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů