

D-SERIES DRM DRMKITP 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



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 | DRMKITP 24VDC 4CO LD/PB |
| Objednací číslo | 2576140000 |
| 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, Připojení PUSH IN s akčním členem |
| GTIN (EAN) | 4050118585896 |
| Mnž. | 10 ks |

**D-SERIES DRM
DRMKITP 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 | 30,6 mm | Šířka (v palcích) | 1,205 inch |
| Výška | 101,8 mm | Výška (v palcích) | 4,008 inch |
| Hloubka | 42,7 mm | Hloubka (v palcích) | 1,681 inch |
| Čistá hmotnost | 110,858 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max. | 55 °C | Provozní teplota, min. | -40 °C |
| Skladovací teplota, max. | 70 °C | Skladovací teplota, min. | -40 °C |
| Vlhkost | Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace | 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 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 |

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 | ≥ 3 mm | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu | 1 kV _{eff} / 1 min | | |

Datum vytvoření 17. července 2019 20:10:19 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

D-SERIES DRM DRMKITP 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 | E355547 |
|------------------------------|---------|----------------------------------|---------|

Data připojení

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------|
| Metoda připojení vodiče | Připojení PUSH IN s akčním členem | Délka odizolování, jmenovité připojení | 10 mm |
| Rozsah sevření, jmenovité připojení | 1,5 mm ² | Upínací rozsah, min. | 0,14 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² | Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 |
| Průřez propojení AWG, max. | AWG 16 | Průřez vodiče, pevný, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče, pevný, max. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max. | 1,5 mm ² | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,14 mm ² |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1 mm ² | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min. | 0,14 mm ² |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max. | 1,5 mm ² | Velikost nože | 0,4 x 2,5 mm |

Klasifikace

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001437 | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 9,1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Technické údaje [EPLAN](#)

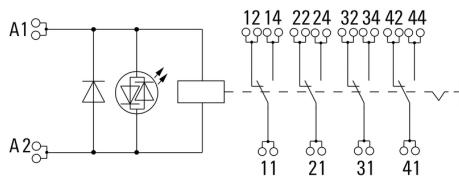
Technické údaje [STEP](#)

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

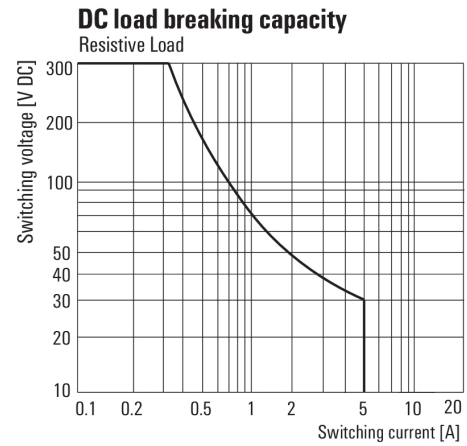
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klängenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení

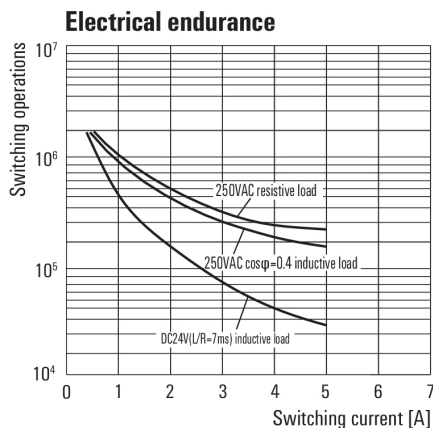


Graph



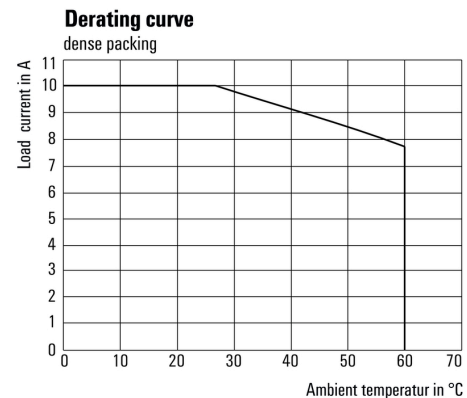
DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph



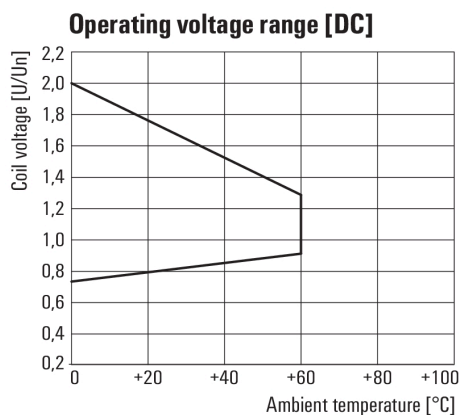
Elektrická životnost

Graph



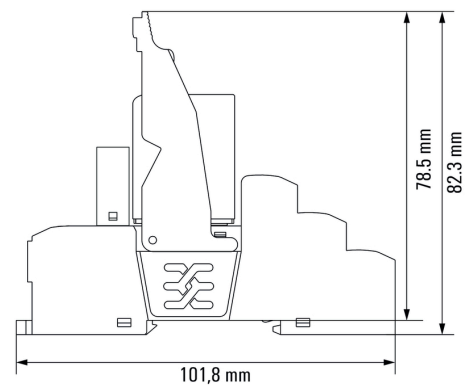
Křivka odlehčení

Graph



DC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



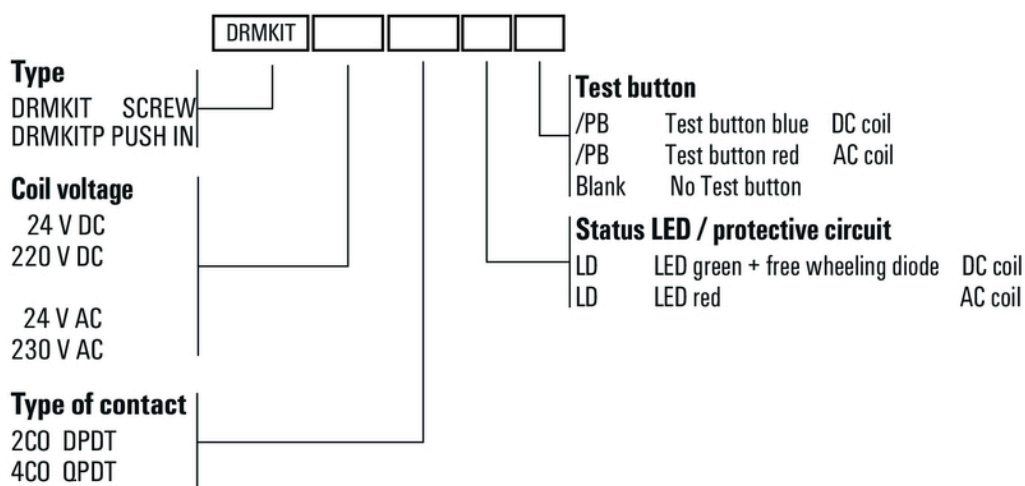
Relé v kombinaci se základnou

D-SERIES DRM DRMKITP 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