

**D-SERIES DRM  
DRMKITP 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

**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 24VAC 4CO LD/PB   |
| Objednací číslo | <a href="#">2576100000</a>  |
| Verze           | D-SERIES DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi 0,15 µm Au, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 5 A, Připojení PUSH IN s akčním členem |
| GTIN (EAN)      | 4050118585858   |
| Mnž.            | 10 ks   |

**D-SERIES DRM  
DRMKITP 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

**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 | 108,614 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 AC              | Jmenovitý proud AC             | 62.4 mA (50 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 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem (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 | 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 <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup | ≥ 3 mm                      | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min    |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu       | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |  |                                |

Datum vytvoření 17. července 2019 19:19:47 CEST

## D-SERIES DRM DRMKITP 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

## 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 <sup>2</sup>               | Upínací rozsah, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Upínací rozsah, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>               | Průřez propojení AWG, min.   | AWG 26               |
| Průřez propojení AWG, max.   | AWG 16                            | Průřez vodiče, pevný, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pevný, max.   | 1,5 mm <sup>2</sup>               | Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.                           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.                           | 1,5 mm <sup>2</sup>               | Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez připojení vodiče, jemně splétaný s koncovkami DIN 46228/4, max. | 1 mm <sup>2</sup>                 | Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.                         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.                         | 1,5 mm <sup>2</sup>               | 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](#)

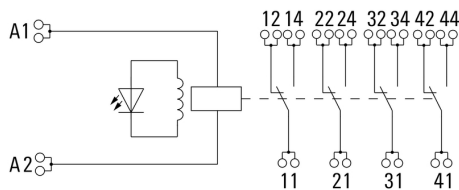
Technické údaje [STEP](#)

## D-SERIES DRM DRMKITP 24VAC 4CO LD/PB

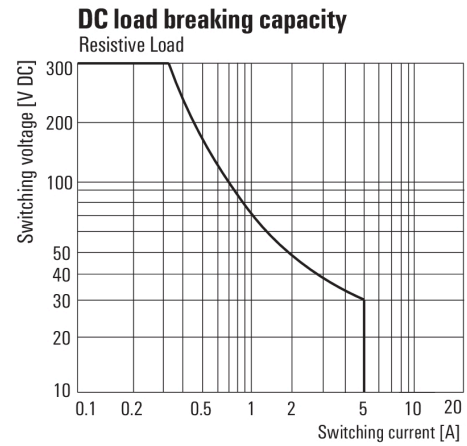
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Nákresy

### Schéma připojení

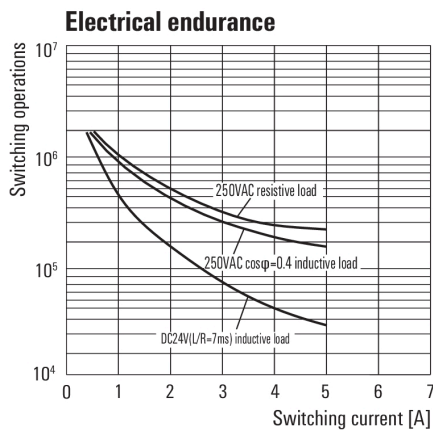


### Graph



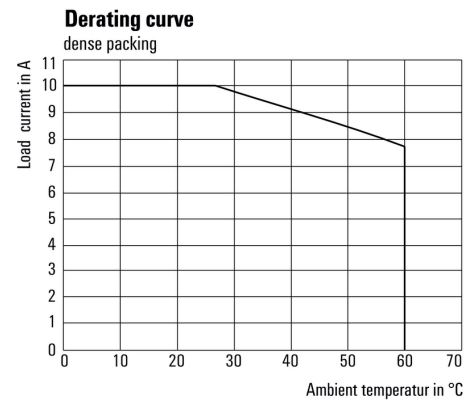
DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

### Graph



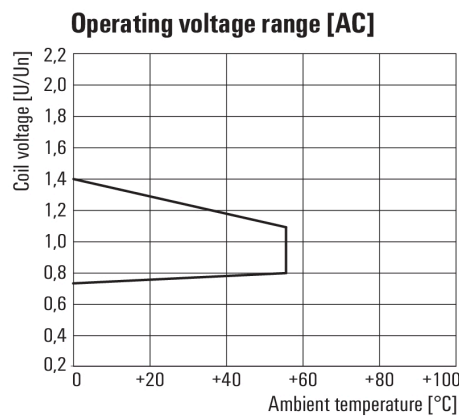
Elektrická životnost

### Graph



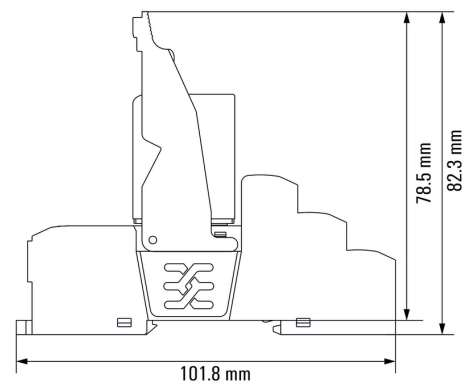
Křivka odlehčení

### Graph



AC rozsah provozního napětí

### Dimensional drawing



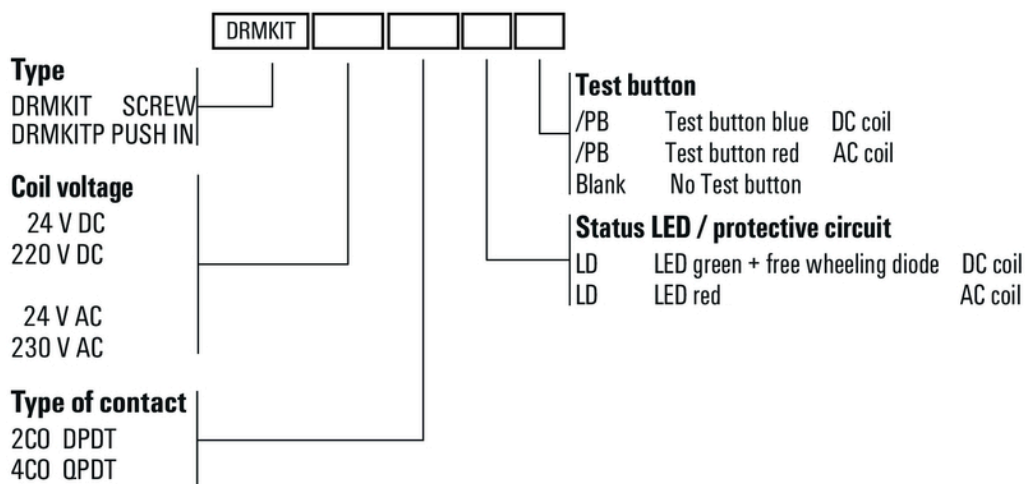
Relé v kombinaci se základnou

## D-SERIES DRM DRMKITP 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

## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů