

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

- Montážní sada, která zahrnuje relé, zásuvku a příchytku
- Otestováno 100 % funkcí
- 100% kontrola síly dielektrika mezi vstupem-výstupem
- 4 CO kontakty
- S mechanickým stavovým indikátorem
- Volitelné testovací tlačítko s barevnou identifikací cívek (AC červená / DC modrá)
- Jasný stavový LED indikátor (AC cívka: červená / DC cívka: zelená)

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | D-SERIES DRM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4, CO contact AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 5 A, Šroubové připojení, Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | <a href="#">1542430000</a>   |
| Typ              | DRMKIT 24VAC 4CO LD  |
| GTIN (EAN)       | 4050118347272  |
| Množství         | 10 items   |

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 66.8 mm | Hloubka (v palcích) | 2.6299 inch |
| Výška          | 79.9 mm | Výška (v palcích)   | 3.1457 inch |
| Šířka          | 27.2 mm | Šířka (v palcích)   | 1.0709 inch |
| Čistá hmotnost | 93.35 g |                     |             |

## Teploty

|                    |                |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...70 °C | Okolní teplota | -40 °C...55 °C |
| Provozní teplota   |                |                |                |

## Shoda produktu s prostředím

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS | V souladu bez výjimky |
| REACH SVHC                    | Ne SVHC nad 0,1 wt%   |

## Řídící strana

|                          |                    |                    |                                  |
|--------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 24 V AC            | Jmenovitý proud AC | 62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz) |
| Jmenovité výkonové údaje | 1.0...1.2VA (60HZ) | Odpor cívky        | 160 Ω ± 10 %                     |
| Ukazatel stavu           | Červená LED        |                    |                                  |

## Strana zátěže

|  |                       |                                   |                                       |
|--|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Rated switching voltage                          | 250 V AC              | Trvalý proud                      | 5 A                                   |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz |                       | Max. spínací napětí, AC           | 250 V                                 |
| 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                | Typ kontaktu                      | 4 CO contact (AgNi flash gold-plated) |
| Mechanická životnost                             | 20x 106 spínací cykly | Min. spínací výkon                | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V            |

## Obecné údaje

|  |                              |                    |
|--|------------------------------|--------------------|
| Nosná lišta                              | TS 35                        |                    |
| Testovací tlačítko k dispozici           | No                           |                    |
| Indikátor pozice mechanického přepínače  | Ano                          |                    |
| Barevný                                  | černá                        |                    |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent                    | Kryt               |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2                |
|  | Komponent                    | Montážní podstavec |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB                 |
|  | Komponent                    | Přichytka          |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB                 |
| Komponent                                | Kryt relé                    |                    |

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-2                         |
| Komponent                    | Základna relé               |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0                         |
| Komponent                    | Stavový indikátor relé      |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB                          |
| Komponent                    | Relé s testovacím tlačítkem |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB                          |

## Koordinace izolace

|  |                             |  |                                |
|--|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Jmenovité napětí   | 250 V                       | Závažnost znečištění                                   | 2                              |
| Kategorie rázového napětí  | III                         | Skupina izolačního materiálu                           | C                              |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 5.5 mm                    | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 1.8 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| 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)          | Stupeň krytí   | IP20                           |

## Další detaily o certifikacích / normách

|                              |                            |                                  |                             |
|------------------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Příslušné relé               | <a href="#">DRM570524L</a> | Příslušná základna               | <a href="#">SCM 4CO ECO</a> |
| 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 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

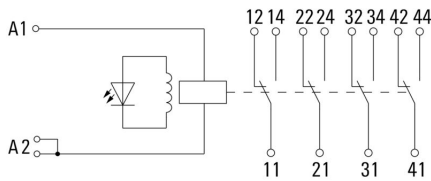
DRMKIT 24VAC 4CO LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Schéma připojení



Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost

Graph



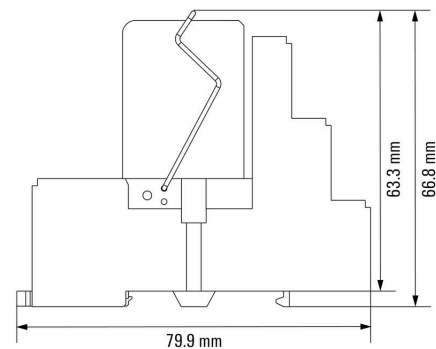
Křivka odlehčení

Graph



AC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



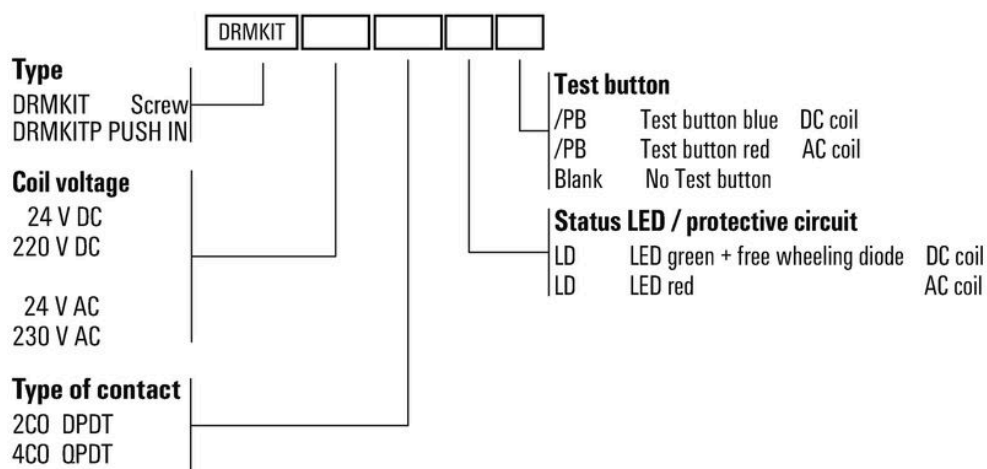
## DRMKIT 24VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### LED



Zásuvné ochranné moduly pro reléové zásuvky D-SERIES, s volitelnými ochrannými funkcemi.

- Se zeleným LED indikátorem

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | RIM 3 6/24VUC              | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7940018457</a> | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248878192              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | RIM 3 24/60VUC             | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248878130              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |

### Propojka pro patiči se šroubovým připojením

Křížové propojení zásuvek v rámci RIDERSERIES RCM.



### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                     |
|------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Typ        | SCM-I QV S                 | Verze                               |
| Číslo      | <a href="#">1132080000</a> | RIDERSERIES RCM, Spojovací konektor |
| objednávky |                            |                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248912193              |                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                     |

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Úchytné spony



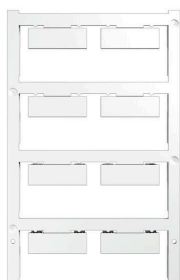
Příchytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová příchytka

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | SCM CLIP P                 | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Příchytka |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                         |
| Množství   | 5 ST                       |                         |

### Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1520980000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit  |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118327939              |  |
| Množství   | 80 ST                      |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1520990000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, lze zapojit |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118327861              |  |
| Množství   | 80 ST                      |  |
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC NE ... | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">1521000000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá, lze zapojit  |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |  |
| Množství   | 80 ST                      |  |

## DRMKIT 24VAC 4CO LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Vlastní tisk



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                           |   |
|------------|---------------------------|---|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR   | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">152580000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| objednávky |                           | zákazníka, lze zapojit  |
| GTIN (EAN) | 4050118331875             |   |
| Množství   | 16 ST                     |   |

### Křížový šroubovák, Phillips



Sady šroubováků izolovaných dle VDE, k práci na součástech pod napětím až do 1000 V AC a 1500 V DC, DIN EN 60900. IEC 900. Každý kus testován na „GS“ bezpečnost. Hrot vyrobený z vytvrzené, vysokolegované chrom-vanadiové molybdenové oceli, úprava povrchu z dělového bronzu.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | SDIK SLIM PH1 X 80         | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2749650000</a> | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1   |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118896398              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | SDIK PH1 X 80              | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2749890000</a> | Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1   |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897098              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |
| Typ        | SDK PH1 X 80               | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">2749410000</a> | Šroubovák, Šířka čepele (B): 4.5 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1 |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895636              |  |
| Množství   | 1 ST                       |  |

**DRMKIT 24VAC 4CO LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Příslušenství****ESG 6/15**

Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

**Všeobecné objednávací údaje**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | ESG 6/15 MM WS             | Verze                                     |  |
| Číslo      | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá |  |
| objednávky |                            |   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118626148              |   |  |
| Množství   | 3000 ST                    |   |  |

**ESG 6/17**

Zaručená dlouhá životnost: ESG

Štítky v několika barvách a formátech mají silnou lepidlovou vrstvu k zajištění toho nejlepšího spojení s podkladovým materiálem. Díky dvojitému laminovanému polyesteru je základový materiál velmi tenký a zároveň extrémně odolný proti přetržení.

Vaše výhody s MultiMark

- "Různé materiály pro různé požadavky"
- Lze použít s vybavením od různých výrobců
- Značky na zařízení se známým designem

**Všeobecné objednávací údaje**

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Typ        | ESG 6/17 MM WS             | Verze                                     |  |
| Číslo      | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |  |
| objednávky |                            |   |  |
| GTIN (EAN) | 4050118390728              |   |  |
| Množství   | 3000 ST                    |   |  |