

## DRM270524LT

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRM

- 2 CO kontakty
- AC cívky
- S integrovaným stavovým LED indikátorem a testovacím tlačítkem

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | D-SERIES DRM, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact, AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 10 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| Číslo objednávky | <a href="#">7760056073</a>   |
| Typ              | DRM270524LT  |
| GTIN (EAN)       | 4032248855827  |
| Množství         | 20 items   |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| ROHS                  | Shoda                  |
| UL File Number Search | <a href="#">Web UL</a> |
| Č. osvědčení (cURus)  | E312083                |

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 35.7 mm | Hloubka (v palcích) | 1.4055 inch |
| Výška          | 27.4 mm | Výška (v palcích)   | 1.0787 inch |
| Šířka          | 21 mm   | Šířka (v palcích)   | 0.8268 inch |
| Čistá hmotnost | 30.67 g |                     |             |

## Teploty

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

## Shoda produktu s prostředím

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

## Jmenovité údaje UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E312083 |
|----------------------|---------|

## 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                      | 10 A                                  |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0.1 Hz                | Max. spínací napětí, AC           | 250 V                                 |
| 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                | Typ kontaktu                      | 2 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

|   |  |
|---|--|
| Testovací tlačítko k dispozici          | Ano  |
| Verze testovacího tlačítka              | Testovací tlačítko s aretací, Testovací tlačítko bez aretace |
| Indikátor pozice mechanického přepínače | Ano  |
| Barevný                                 | Transparentní  |

## Technické údaje

|  |                              |                             |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent                    | Kryt relé                   |
|  | 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                | Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 5.5 mm         |
| Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 1,8 kVeff / 1 min. | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 1 kVeff / 1 min  |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1 kVeff / 1 min    | Impulse withstand voltage  | 6 kV (1,2/50 μs) |
| Stupeň krytí   | IP20               |  |                  |

## Další detaily o certifikacích / normách

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E312083 |
|----------------------|---------|

## Data připojení

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Metoda připojení vodiče | Zásuvné připojení Plug-in |
|-------------------------|---------------------------|

## 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 |             |             |

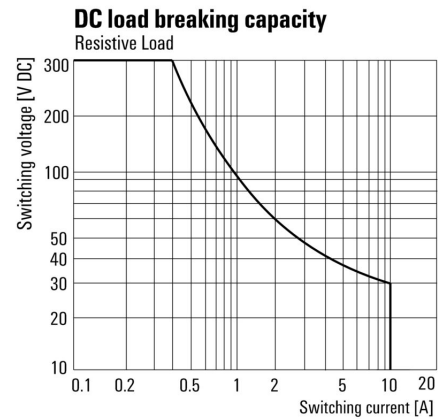
### Nákresy

#### Schéma připojení



Pohled na piny ze spodní strany

#### Graph



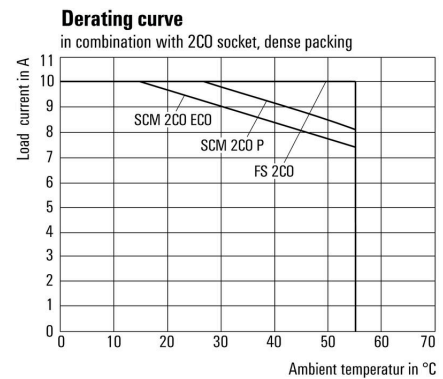
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

#### Graph



Elektrická životnost

#### Graph



Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

#### Graph



AC rozsah provozního napětí

#### Dimensional drawing



## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů

## Příslušenství

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRM

- 2 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | FS 2CO                     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 12 A, Šroubové připojení                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248855582              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | FS 4CO                     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 10 A, Šroubové připojení                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | SCM 2CO ECO                | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 12 A, Šroubové připojení                                     |
| GTIN (EAN) | 6944169662966              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | SCM 4CO ECO                | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 6 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | SCM 2CO P                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 12 A, PUSH IN  |
| GTIN (EAN) | 6944169772269              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | SCM 4CO P                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 6 A, PUSH IN   |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |

## Příslušenství

### Úchytné spony



Přichytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová přichytka

### Všeobecné objednávací údaje

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | DRM/DRL CLIP M             | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">7760056108</a> | D-SERIES, Přichytka     |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 4032248855568              |                         |
| Množství   | 10 ST                      |                         |
| Typ        | SCM CLIP P                 | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">7760056367</a> | D-SERIES DRM, Přichytka |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 6944169773334              |                         |
| Množství   | 5 ST                       |                         |

### LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

### Všeobecné objednávací 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                      |   |

## Příslušenství

### 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.

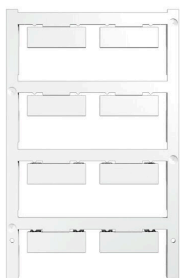
Stručný přehled výhod:

- 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 objednávací 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="#">1521000000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá, lze zapojit  |
| objednávky |                            |  |
| GTIN (EAN) | 4050118327878              |  |
| 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                      |  |

### 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.

## Příslušenství

## Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| objednávky |                            | zákazníka, lze zapojit  |
| GTIN (EAN) | 4050118331875              |   |
| Množství   | 16 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 6/15 K MC NE WS        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248478781              |   |
| Množství   | 200 ST                     |   |
| Typ        | ESG 6/15 K MC NE GE        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248478910              |   |
| Množství   | 200 ST                     |   |
| Typ        | ESG 6/17 K MC NE GE        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248478798              |   |
| Množství   | 200 ST                     |   |
| Typ        | ESG 6/17 K MC NE WS        | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 4032248478804              |   |
| Množství   | 200 ST                     |   |

## 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                    |   |  |

## Protikus

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRM

- 2 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SCM 2CO ECO                | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 12 A, Šroubové připojení                                     |
| GTIN (EAN) | 6944169662966              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | SCM 4CO ECO                | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 6 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169662973              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | FS 2CO                     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 12 A, Šroubové připojení                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248855582              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | FS 4CO                     | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 10 A, Šroubové připojení                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248855575              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | SCM 2CO P                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 12 A, PUSH IN  |
| GTIN (EAN) | 6944169772269              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |
| Typ        | SCM 4CO P                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 6 A, PUSH IN   |
| GTIN (EAN) | 6944169772276              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |