

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRL

- 1 CO kontakt
- Volitelné AC nebo DC cívky
- S integrovaným LED stavovým displejem

### Všeobecné objednací údaje

|                  |   |
|------------------|---|
| Verze            | D-SERIES DRL, Relé, Počet kontaktů: 1, CO contact AgSnO, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 16 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Číslo objednávky | <a href="#">2765380000</a>  |
| Typ              | DRL173615L  |
| GTIN (EAN)       | 4064675076810   |
| Množství         | 20 items  |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E312083

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 36 mm   | Hloubka (v palcích) | 1.4173 inch |
| Výška          | 28 mm   | Výška (v palcích)   | 1.1024 inch |
| Šířka          | 21.5 mm | Šířka (v palcích)   | 0.8465 inch |
| Čistá hmotnost | 31.55 g |                     |             |

## Teploty

|                    |                |                |  |
|--------------------|----------------|----------------|--|
| Skladovací teplota | -25 °C...55 °C | Okolní teplota | -25 °C...55 °C                         |
| Provozní teplota   |                | Vlhkost        | Úroveň relativní vlhkosti 35 % až 85 % |

## 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  | 115 V AC    | Jmenovitý proud AC | 12,9 mA       |
| Jmenovité výkonové údaje | 1,2 VA      | Odpor cívky        | 4430 Ω ± 10 % |
| Ukazatel stavu           | Červená LED |                    |               |

## Strana zátěže

|  |                       |                                   |                      |
|--|-----------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Rated switching voltage                          | 250 V AC              | Trvalý proud                      | 16 A                 |
| Max. četnost spínání při jmenovité zátěži 0.1 Hz |                       | Max. spínací napětí, AC           | 250 V                |
| Špičkový proud                                   | 80 A / 50 ms          | AC spínací výkon (odporový), max. | 4000 VA              |
| DC spínací výkon (odporový), max.                | 480 W @ 24 V          | Odložení zapnutí                  | <20 ms               |
| Odložení vypnutí                                 | <20 ms                | Typ kontaktu                      | 1 CO contact (AgSnO) |
| Mechanická životnost                             | 10x 106 spínací cykly | Min. spínací výkon                | 10 mA @ 12 V         |

## Obecné údaje

|  |                              |                        |
|--|------------------------------|------------------------|
| Testovací tlačítko k dispozici           | No                           |                        |
| Indikátor pozice mechanického přepínače  | Ano                          |                        |
| Barevný                                  | Transparentní                |                        |
| 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 |

## Technické údaje

Klasifikace hořlavosti UL 94

HB

### Koordinace izolace

|  |                  |  |                   |
|--|------------------|--|-------------------|
| Jmenovité napětí   | 250 V            | Závažnost znečištění                                   | 3                 |
| Kategorie rázového napětí  | III              | Skupina izolačního materiálu                           | IIIa              |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 4 mm           | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 2,5 kVef/ 1 min   |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 2 kVef / 1 min   | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1,2 kVef / 1 min. |
| Impulse withstand voltage  | 5 kV (1.2/50 μs) | Stupeň krytí   | IP20              |

### Další detaily o certifikacích / normách

Č. osvědčení (cURus) E312083

### Data připojení

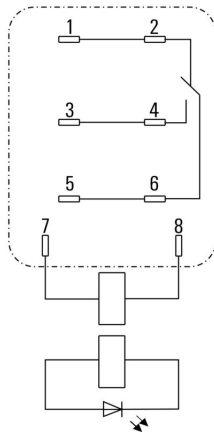
Metoda připojení vodiče Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm)

### 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 |             |             |

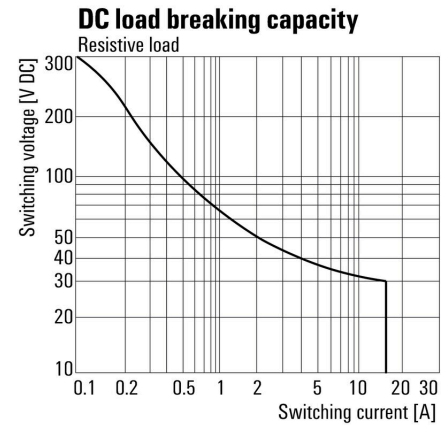
## Nákresy

### Schéma připojení



Pohled na piny ze spodní strany

### DC mezní zatěžovací křivka



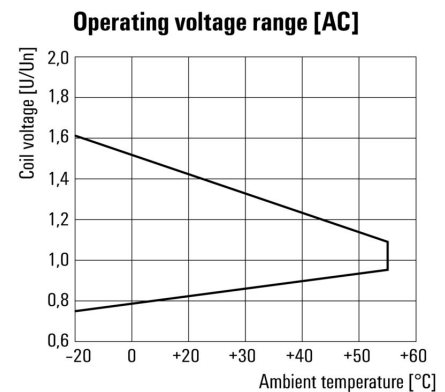
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph



Elektrická životnost

### Graph



DC rozsah provozního napětí

### Dimensional drawing



## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů

## Příslušenství

### Zásuvné konektory



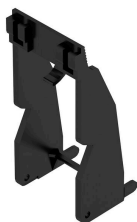
Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRL

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | SLD F 2CO                  | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7760056225</a> | D-SERIES DRL, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení |
| objednávky |                            |   |
| GTIN (EAN) | 6944169634017              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |

### Úchytčné spony



Přichytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová přichytka

### Všeobecné objednací údaje

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

### LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

## Příslušenství

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Typ        | RIM 3 110/230VUC           | Verze   |
| Číslo      | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC, |
| objednávky |                            | Zásuvné připojení Plug-in                                     |
| GTIN (EAN) | 4032248878185              |   |
| Množství   | 10 ST                      |   |

### Bezpečnostní moduly



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

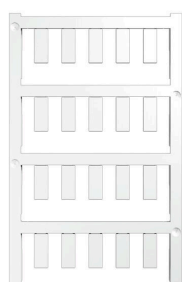
- S nulovou diodou nebo RC filtrem

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VAC           | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">7760056014</a> | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné |
| objednávky |                            | připojení Plug-in  |
| GTIN (EAN) | 4032248878109              |  |
| Množství   | 10 ST                      |  |

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Typ        | RIM 3 110/230VAC LED       | Verze  |
| Číslo      | <a href="#">7760056045</a> | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V AC, Zásuvné |
| objednávky |                            | připojení Plug-in  |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              |  |
| Množství   | 10 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                     |  |

## Příslušenství

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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                     |   |

### 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 objednací 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 objednací 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 DRL

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Typ              | SLD F 2CO                  | Verze   |
| Číslo objednávky | <a href="#">7760056225</a> | D-SERIES DRL, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení |
| GTIN (EAN)       | 6944169634017              |   |
| Množství         | 10 ST                      |   |