

### Obrázek výrobku



Individuální relé v rámci D-SERIES DRI

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

### Všeobecné objednací údaje

|                  |                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verze            | D-SERIES DRI, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 5 A, Lopatkové konektory (2,5 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: Ano |
| Číslo objednávky | <a href="#">7760056345</a>                                                                                                                                                                |
| Typ              | DRI424730LT                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)       | 6944169739927                                                                                                                                                                             |
| Množství         | 20 items                                                                                                                                                                                  |

## Technické údaje

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

UL File Number Search

[Web UL](#)

Č. osvědčení (cURus)

E312083

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |             |
|----------------|---------|---------------------|-------------|
| Hloubka        | 33.5 mm | Hloubka (v palcích) | 1.3189 inch |
| Výška          | 31 mm   | Výška (v palcích)   | 1.2205 inch |
| Šířka          | 13 mm   | Šířka (v palcích)   | 0.5118 inch |
| Čistá hmotnost | 21.1 g  |                     |             |

## Teploty

|                    |                |                |                                        |
|--------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °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  | 230 V AC    | Jmenovitý proud AC | 4,9 mA         |
| Jmenovité výkonové údaje | 1,1 VA      | Odpor cívky        | 23500 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                                    |
| Max. spínací napětí, DC                   | 250 V                 | AC spínací výkon (odporový), max. | 1250 VA                                  |
| DC spínací výkon (odporový), max.         | 150 W @ 24 V          | Odložení zapnutí                  | ≤ 15 ms                                  |
| Odložení vypnutí                          | ≤ 10 ms               | Typ kontaktu                      | 2 CO contact (AgSnO)                     |
| Mechanická životnost                      | 10x 106 spínací cykly | Min. spínací výkon                | 10 mA @ 24 V, 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  | Ne                                                           |               |
| Barevný                                  | Transparentní                                                |               |
| Komponent s klasifikací hořlavosti UL 94 | Komponent                                                    | Kryt relé     |
|                                          | Klasifikace hořlavosti UL 94                                 | V-2           |
|                                          | Komponent                                                    | Základna relé |

## Technické údaje

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0                         |
| Komponent                    | Relé s testovacím tlačítkem |
| Klasifikace hořlavosti UL 94 | HB                          |

## Koordinace izolace

|                                                                    |                    |                                                        |                 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Jmenovité napětí                                                   | 300 V              | Závažnost znečištění                                   | 2               |
| Kategorie rázového napětí                                          | III                | Skupina izolačního materiálu                           | IIIa            |
| Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže | ≥ 4 mm             | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kVeff / 1 min |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 1,5 kVeff / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1 kVeff / 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

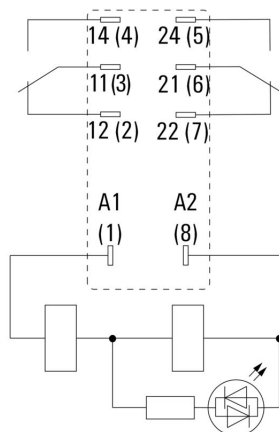
|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Metoda připojení vodiče | Lopátkové konektory<br>(2,5 mm x 0,5 mm) |
|-------------------------|------------------------------------------|

## 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 |             |             |

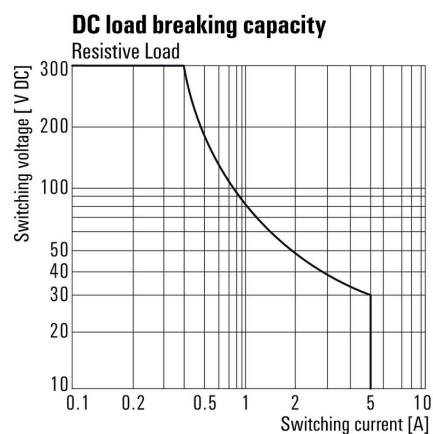
## Nákresy

### Schéma připojení



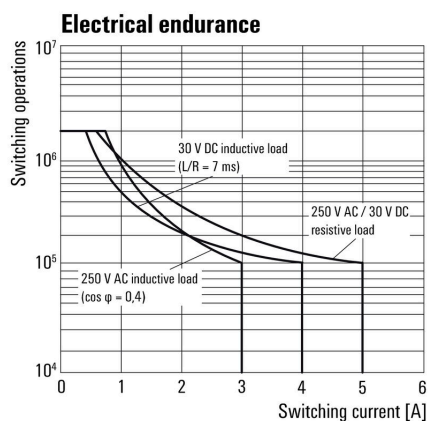
Pohled na piny ze spodní strany

### Graph



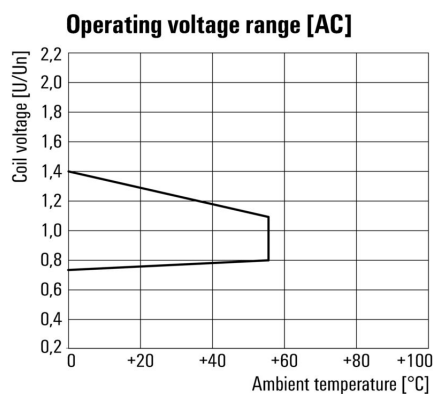
DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

### Graph



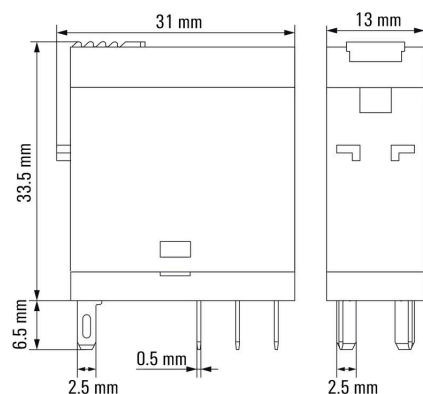
Elektrická životnost

### Graph



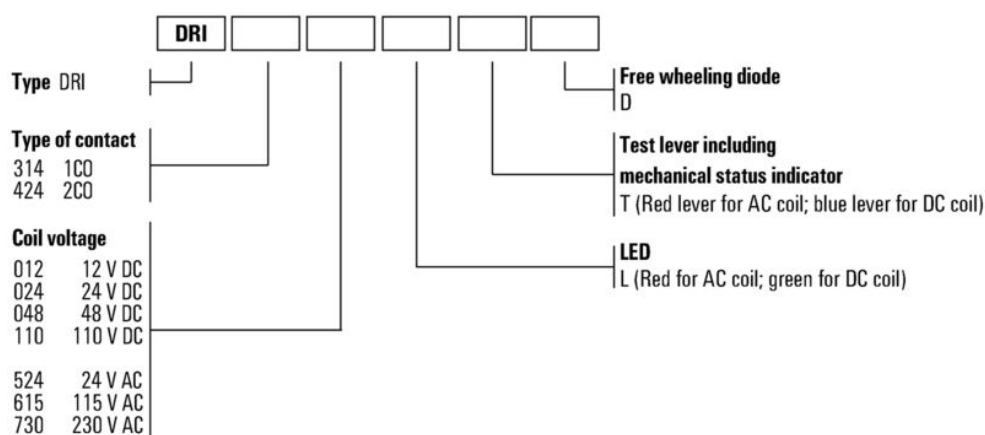
AC rozsah provozního napětí

### Dimensional drawing



## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů

## Příslušenství

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRI

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

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDI 2CO                    | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056351</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169739989              |                                                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                     |
| Typ        | SDI 2CO ECO                | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056347</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169739941              |                                                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                     |
| Typ        | SDI 2CO F ECO              | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056349</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169739965              |                                                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                     |
| Typ        | SDI 2CO P                  | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056365</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, PUSH IN                                                 |
| GTIN (EAN) | 6944169772290              |                                                                     |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                     |

### LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

### 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                      |                                                               |

## Příslušenství

### 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 připojení Plug-in |
| objednávky |                            |                                                                                        |
| 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 připojení Plug-in |
| objednávky |                            |                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4032248878147              |                                                                                        |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                                        |

### Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytka

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                         |
|------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ        | SDI CLIP                   | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">7760056352</a> | D-SERIES DRI, Příchytka |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 6944169739996              |                         |
| Množství   | 10 ST                      |                         |
| Typ        | SDI CLIP P                 | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">7760056389</a> | D-SERIES DRI, Příchytka |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 6944169787539              |                         |
| Množství   | 10 ST                      |                         |
| Typ        | SDI CLIP HM                | Verze                   |
| Číslo      | <a href="#">7760056390</a> | D-SERIES DRI, Příchytka |
| objednávky |                            |                         |
| GTIN (EAN) | 6944169787898              |                         |
| 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:

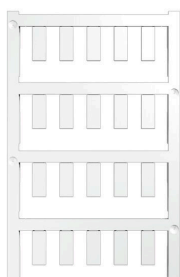
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

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 objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 SDI MC NE WS      | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">2558340000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| objednávky |                            |                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4050118569056              |                                                                     |
| Množství   | 200 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.

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                                            |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ        | ESG 6/15 SDI MC SDR        | Verze                                                                                      |
| Číslo      | <a href="#">2558310000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace zákazníka, lze zapojit |
| objednávky |                            |                                                                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118569025              |                                                                                            |
| Množství   | 40 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 objednací údaje**

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

## Protikus

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRI

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

### Všeobecné objednací údaje

|            |                            |                                                                     |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Typ        | SDI 2CO                    | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056351</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169739989              |                                                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                     |
| Typ        | SDI 2CO ECO                | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056347</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169739941              |                                                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                     |
| Typ        | SDI 2CO F ECO              | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056349</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| GTIN (EAN) | 6944169739965              |                                                                     |
| Množství   | 10 ST                      |                                                                     |
| Typ        | SDI 2CO P                  | Verze                                                               |
| Číslo      | <a href="#">7760056365</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| objednávky |                            | proud: 8 A, PUSH IN                                                 |
| GTIN (EAN) | 6944169772290              |                                                                     |
| Množství   | 20 ST                      |                                                                     |