

## DRI424110LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRI

- 2 CO kontakty
- DC cívky
- S integrovaným stavovým LED indikátorem a nulovou diodou

### Všeobecné objednací údaje

|                  |  |
|------------------|--|
| Verze            | D-SERIES DRI, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 110 V DC, Trvalý proud: 5 A, Lopatkové konektory (2,5 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Objednáací číslo | <a href="#">7760056338</a>   |
| Typ              | DRI424110LD  |
| GTIN (EAN)       | 6944169739859  |
| Množství         | 20 ks  |

Datum vytvoření 20. května 2024 20:17:02 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

DRI424110LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |       |                     |            |
|----------------|-------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 28 mm | Hloubka (v palcích) | 1,102 inch |
| Výška          | 31 mm | Výška (v palcích)   | 1,22 inch  |
| Šířka          | 13 mm | Šířka (v palcích)   | 0,512 inch |
| Čistá hmotnost | 19 g  |                     |            |

## Teploty

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

## Jmenovité údaje UL

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

## Řídící strana

|                          |              |                    |                         |
|--------------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 110 V DC     | Jmenovitý proud DC | 4,8 mA                  |
| Jmenovité výkonové údaje | 530 mW       | Odpor cívky        | 22800 $\Omega \pm 10\%$ |
| Odchylka cívky           | 10 %         | Ukazatel stavu     | Zelená LED              |
| Ochranný obvod           | Nulová dioda |                    |                         |

## 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                  | $\leq 15$ ms                             |
| Odložení vypnutí                          | $\leq 10$ ms                      | Typ kontaktu                      | 2 CO contact (AgSnO)                     |
| Mechanická životnost                      | 10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly | Min. spínací výkon                | 10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V |

## Obecné údaje

|  |                              |               |
|--|------------------------------|---------------|
| Testovací tlačítko k dispozici           | No                           |               |
| 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 |
|  | Klasifikace hořlavosti UL 94 | V-0           |

## 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 | $\geq 4$ mm                    | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 5 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1 kV <sub>eff</sub> / 1 min |
| Impulse withstand voltage  | 5 kV (1.2/50 $\mu$ s)          | Stupeň krytí   | IP20                        |

DRI424110LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technické údaje

## 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 6.0    | EC001437    | ETIM 7.0    | EC001437    |
| ETIM 8.0    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-01 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-01 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-01 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-01 |

## Osvědčení

Schválení



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Shoda   |
| UL File Number Search | Web UL  |
| Č. osvědčení (cURus)  | E312083 |

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [FL\\_D-SERIES\\_DRI2CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

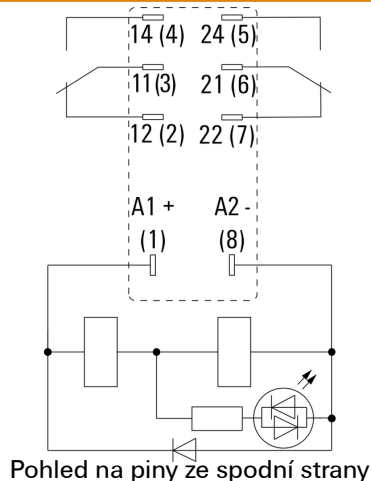
## DRI424110LD

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

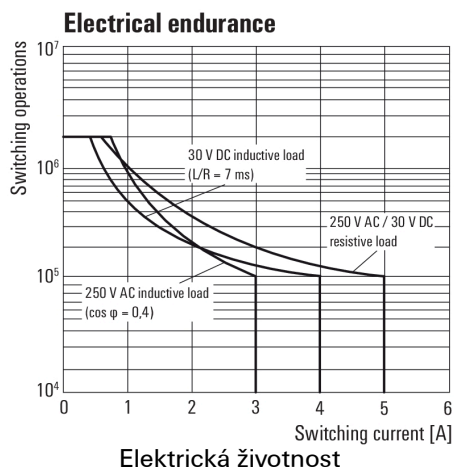
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

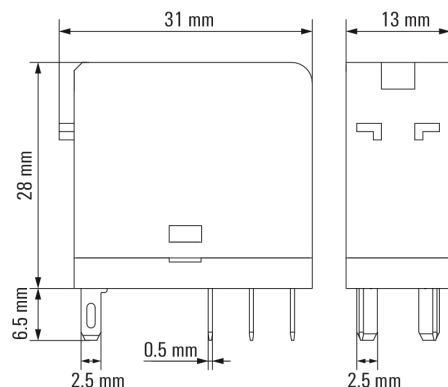
### Schéma připojení



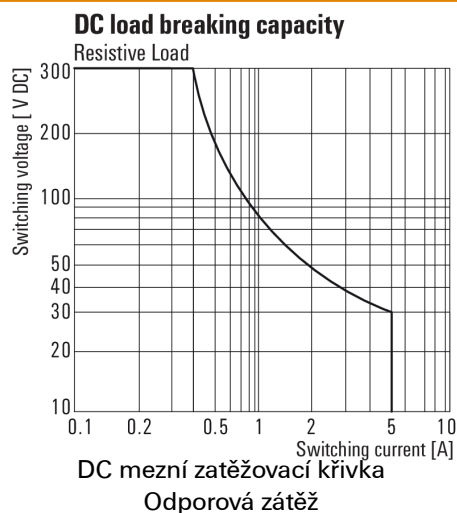
### Graph



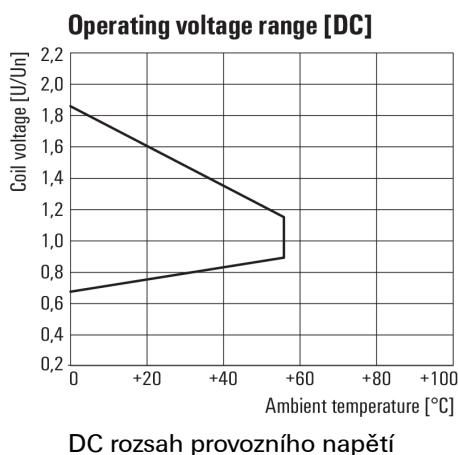
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



## DRI424110LD

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

www.weidmueller.com

## 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 ECO               | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">760056347</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169739941             | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| Množství        | 10 ks                     |   |
| Typ             | SDI 2CO P                 | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">760056365</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169772290             | proud: 8 A, PUSH IN   |
| Množství        | 20 ks                     |   |
| Typ             | SDI 2CO                   | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">760056351</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169739989             | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| Množství        | 10 ks                     |   |
| Typ             | SDI 2CO F ECO             | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">760056349</a> | D-SERIES DRI, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169739965             | proud: 8 A, Šroubové připojení                                      |
| Množství        | 10 ks                     |   |

### 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   |
| Objednací číslo | <a href="#">7940018455</a> | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídící napětí: 110...230 V UC, |
| GTIN (EAN)      | 4032248878185              | Zásuvné připojení Plug-in                                     |
| Množství        | 10 ks                      |   |

**DRI424110LD**

**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 objednací údaje

|                 |                            |   |
|-----------------|----------------------------|---|
| Typ             | ESG 6/15 MM WS             | Verze                                     |
| Objednací číslo | <a href="#">6619940000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118626148              |   |
| Množství        | 3 000 ks                   |   |

### Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRI

- Kovová a plastová příchytka

#### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                         |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ             | SDI CLIP P                 | Verze                   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056389</a> | D-SERIES DRI, Příchytka |
| GTIN (EAN)      | 6944169787539              |                         |
| Množství        | 10 ks                      |                         |

|                 |                            |                         |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ             | SDI CLIP LM                | Verze                   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056368</a> | D-SERIES DRI, Příchytka |
| GTIN (EAN)      | 6944169773341              |                         |
| Množství        | 10 ks                      |                         |

|                 |                            |                         |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|
| Typ             | SDI CLIP                   | Verze                   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056352</a> | D-SERIES DRI, Příchytka |
| GTIN (EAN)      | 6944169739996              |                         |
| Množství        | 10 ks                      |                         |

DRI424110LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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 6/15 SDI MC NE WS      | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6558340000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá |
| GTIN (EAN)        | 4050118569056              |  |
| Množství          | 200 ks                     |  |

## 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 objednávací údaje

|                   |                            |   |
|-------------------|----------------------------|---|
| Typ               | ESG 6/15 SDI MC SDR        | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6558310000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace |
| GTIN (EAN)        | 4050118569025              | zákazníka   |
| Množství          | 40 ks                      |   |

**DRI424110LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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 1 6/230VDC             | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">7760056169</a> | D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné |
| GTIN (EAN)      | 4032248967728              | připojení Plug-in   |
| Množství        | 10 ks                      |   |

### LED / ochranná dioda



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

- Se zeleným LED indikátorem a nulovou diodou

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | RIM 2 110/230VDC           | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">7760056017</a> | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: |
| GTIN (EAN)      | 4032248896615              | 110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in                        |
| Množství        | 10 ks                      |  |



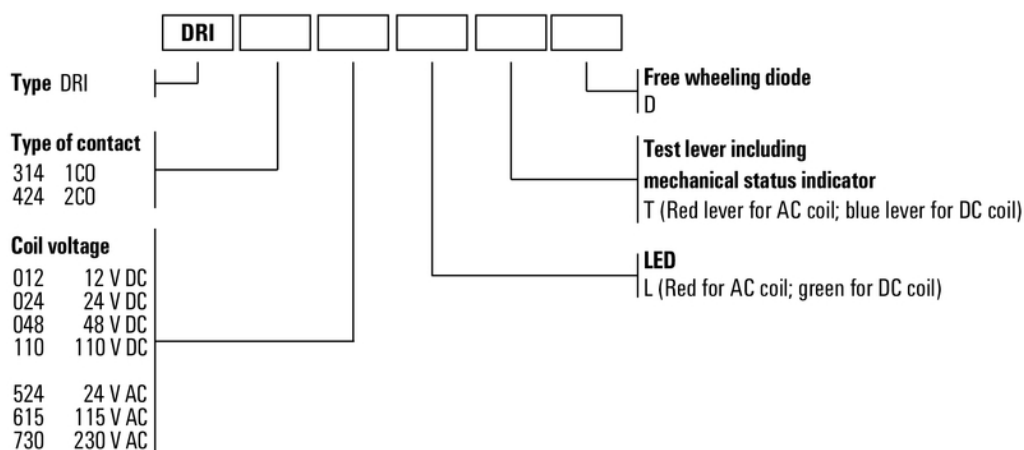
**DRI424110LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů