

**DRL373024L**

**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 DRL

- 3 CO kontakty
- Volitelné AC nebo DC cívky
- S integrovaným LED stavovým displejem

## Všeobecné objednací údaje

|                 |  |
|-----------------|--|
| Verze           | D-SERIES DRL, Relé, Počet kontaktů: 3, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 24 V DC, Trvalý proud: 10 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Objednací číslo | <a href="#">2765220000</a>   |
| Typ             | DRL373024L   |
| GTIN (EAN)      | 4064675076971  |
| Množství        | 10 ks  |

Datum vytvoření 9. května 2024 12:12:23 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRL373024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Hloubka        | 36 mm   | Hloubka (v palcích) | 1,417 inch |
| Výška          | 28 mm   | Výška (v palcích)   | 1,102 inch |
| Šířka          | 31,5 mm | Šířka (v palcích)   | 1,24 inch  |
| Čistá hmotnost | 57,7 g  |                     |            |

## Teploty

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

## Jmenovité údaje UL

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

## Řídící strana

|                          |         |                    |                        |
|--------------------------|---------|--------------------|------------------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 24 V DC | Jmenovitý proud DC | 60 mA                  |
| Jmenovité výkonové údaje | 1,4 W   | Odpor cívky        | 400 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Odchylka cívky           | 10 %    | Ukazatel stavu     | Zelená 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                            | 50 A / 50 ms                      | AC spínací výkon (odporový), max. | 2500 VA              |
| DC spínací výkon (odporový), max.         | 300 W @ 24 V                      | Odložení zapnutí                  | < 20 ms              |
| Odložení vypnutí                          | < 20 ms                           | Typ kontaktu                      | 3 CO contact (AgSnO) |
| Mechanická životnost                      | 10x 10 <sup>6</sup> 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 |
|  | 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 | $\geq 4$ mm                | Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže | 2,5 kV <sub>ef</sub> /1 min   |
| Dielektrická pevnost sousedních kontaktů                           | 2 kV <sub>ef</sub> / 1 min | Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu               | 1,2 kV <sub>ef</sub> / 1 min. |
| Impulse withstand voltage  | 5 kV (1.2/50 $\mu$ s)      | Stupeň krytí   | IP20                          |

**DRL373024L**

**Weidmüller Interface GmbH & 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 | Lopatkové konektory<br>(4,8 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](#)

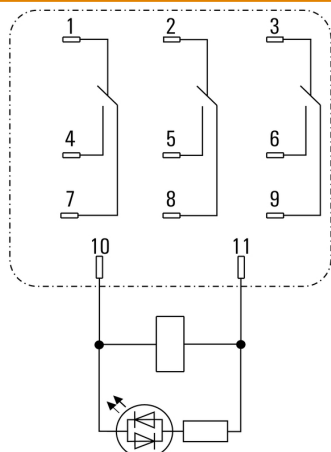
Technické údaje [CAD data – STEP](#)

Uživatelská dokumentace [FL\\_D-SERIES\\_DRL3CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

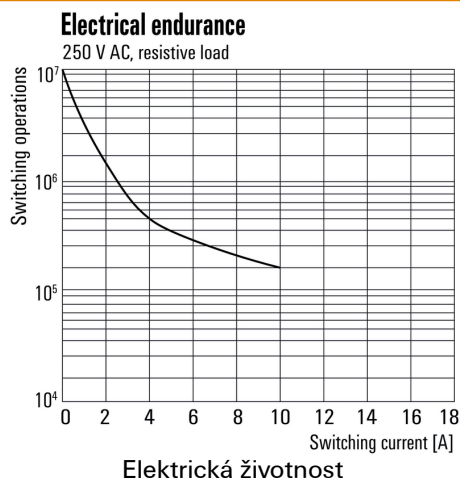
## Nákresy

### Schéma připojení

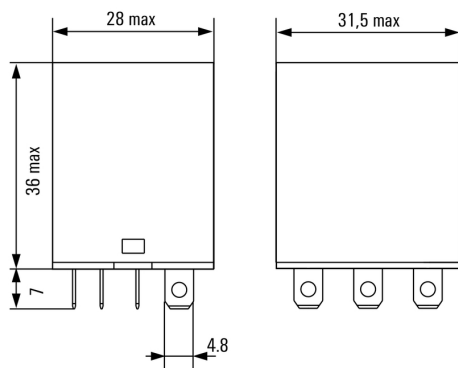


Pohled na piny ze spodní strany

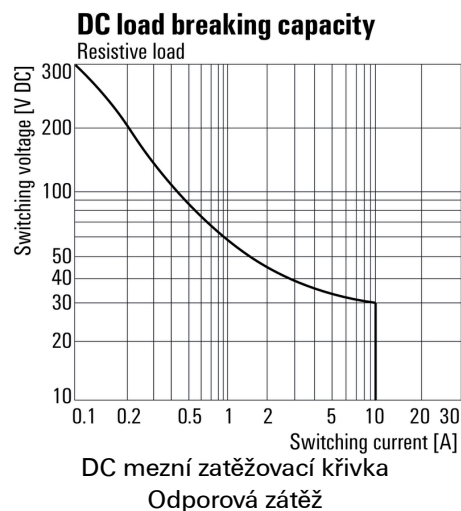
### Graph



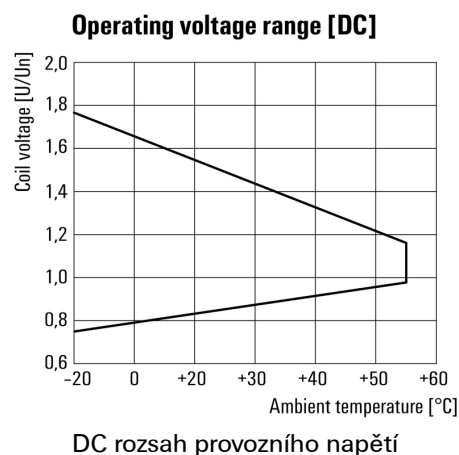
### Dimensional drawing



### DC mezní zatěžovací křivka



### Graph



**DRL373024L**

**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   |
| Objednací číslo | <a href="#">6940018457</a> | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné připojení Plug-in  |
| GTIN (EAN)      | 4032248878192              |   |
| Množství        | 10 ks                      |   |
| Typ             | RIM 3 24/60VUC             | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056018</a> | D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN)      | 4032248878130              |   |
| Množství        | 10 ks                      |   |

### 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 6/17 K MC NE GE        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6880110000</a> | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)      | 4032248478798              |   |
| Množství        | 200 ks                     |   |
| Typ             | ESG 6/17 K MC NE WS        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6880120000</a> | ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| GTIN (EAN)      | 4032248478804              |   |
| Množství        | 200 ks                     |   |

**DRL373024L**

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

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

- Kovová spona

#### Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                     |
|-----------------|----------------------------|---------------------|
| Typ             | SLD CLIP 3CO M             | Verze               |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056234</a> | D-SERIES, Příchytka |
| GTIN (EAN)      | 6944169634048              |                     |
| Množství        | 10 ks                      |                     |

DRL373024L

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## 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                                     |
| Objednací číslo | <a href="#">4005100000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118390728              |   |
| Množství        | 3 000 ks                   |   |

**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 GE        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">4880130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)      | 4032248478910              |   |
| Množství        | 200 ks                     |   |
| Typ             | ESG 6/15 K MC NE WS        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">4880100000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| GTIN (EAN)      | 4032248478781              |   |
| Množství        | 200 ks                     |   |

## DRL373024L

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

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

## Příslušenství

### Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRL

- 2, 3 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení

### Všeobecné objednací údaje

|                 |                           |   |
|-----------------|---------------------------|---|
| Typ             | SLD F 3CO                 | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">760056226</a> | D-SERIES DRL, Reléová patice, Počet kontaktů: 3, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169634024             | proud: 10 A, Šroubové připojení                                     |
| Množství        | 10 ks                     |   |

### 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="#">760056169</a> | D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN)      | 4032248967728             |   |
| Množství        | 10 ks                     |   |



## DRL373024L

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 objednací údaje

|                 |                            |  |
|-----------------|----------------------------|--|
| Typ             | ESG 9/11 K MC NE WS        | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6857440000</a> | ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)      | 4032248402731              |  |
| Množství        | 200 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 6/24VDC              | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">7760056015</a> | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6... |
| GTIN (EAN)      | 4032248878116              | 24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in                                    |
| Množství        | 10 ks                      |   |
| Typ             | RIM 2 24/60VDC             | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">7760056016</a> | D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:      |
| GTIN (EAN)      | 4032248878123              | 24...60 V DC, Zásuvné připojení Plug-in                               |
| Množství        | 10 ks                      |   |

**DRL373024L**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů