

## DRL573730L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Individuální relé v rámci D-SERIES DRL

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

## Všeobecné objednací údaje

|                 |   |
|-----------------|---|
| Verze           | D-SERIES DRL, Relé, Počet kontaktů: 4, CO contact AgSnO, Jmenovité řídící napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 10 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: No |
| Objednací číslo | <a href="#">2765480000</a>  |
| Typ             | DRL573730L  |
| GTIN (EAN)      | 4064675076711   |
| Množství        | 10 ks   |

Datum vytvoření 3. května 2024 9:31:33 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRL573730L

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          | 41,5 mm | Šířka (v palcích)   | 1,634 inch |
| Čistá hmotnost | 71,8 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  | 230 V AC | Jmenovitý proud DC | 13,1 mA                 |
| Jmenovité výkonové údaje | 2,5 VA   | Odpor cívky        | 8000 $\Omega \pm 10 \%$ |
| Odchylka cívky           | 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                            | 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                      | 4 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                          |

DRL573730L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## 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 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



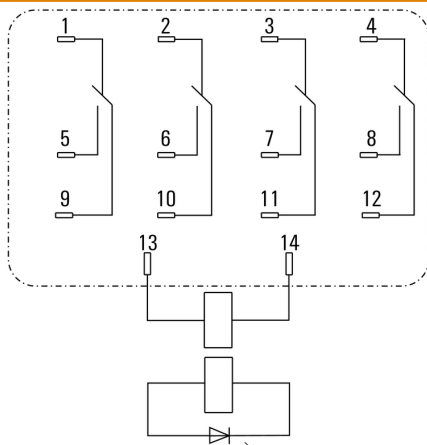
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Shoda   |
| UL File Number Search | Web UL  |
| Č. osvědčení (cURus)  | E312083 |

## Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [FL\\_D-SERIES\\_DRL4CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

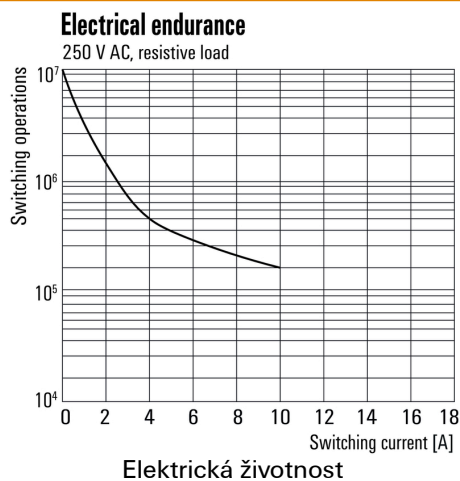
## Nákresy

### Schéma připojení

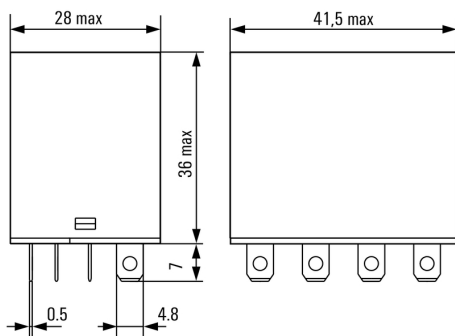


Pohled na piny ze spodní strany

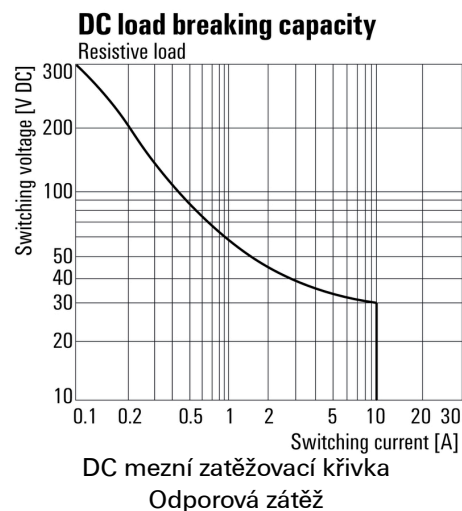
### Graph



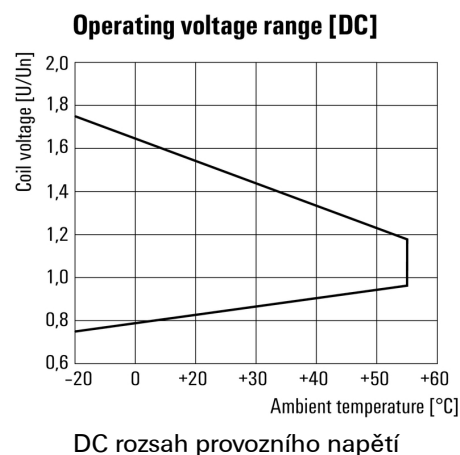
### Dimensional drawing



### DC mezní zatěžovací křivka



### Graph



**DRL573730L**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Čisté, lepicí zadní strana



SM je štítek MultiCard pro značení řídicích a signálních zařízení. Štítky jsou připevněny do držáků nebo přilepeny pomocí samolepicí fólie. Přizpůsobené značky lze vytvořit pomocí značících systémů PrintJet CONNECT nebo Plotter.

- Uživatelé mohou rychle tisknout štítky podle svých potřeb
- Není třeba mít na skladě drahé standardní štítky
- Vysoce odolný a kvalitní tisk při použití PrintJet jako náhrady za rytí
- Pro extrémní nároky doporučujeme ochrannou fólii ETO SM.
- Držáky mohou být použity pro tlačítka o průměru 22 mm nebo 30 mm od společností Siemens, ABB, Moeller a Télémécanique

**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               | SM 18/9.5 K MC NE GE       | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6248590000</a> | SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, Žlutá |
| GTIN (EAN)        | 4050118038958              |   |
| Množství          | 200 ks                     |   |
| Typ               | SM 18/9.5 K MC NE GR       | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6248610000</a> | SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Šedá                |
| GTIN (EAN)        | 4050118038675              |   |
| Množství          | 200 ks                     |   |
| Typ               | SM 18/9.5 K MC NE WS       | Verze   |
| Objednávací číslo | <a href="#">6248580000</a> | SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Bílá                |
| GTIN (EAN)        | 4050118038965              |   |
| Množství          | 200 ks                     |   |

## DRL573730L

**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 4CO                  | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056227</a> | D-SERIES DRL, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý |
| GTIN (EAN)      | 6944169634031              | proud: 10 A, Šroubové připojení                                     |
| Množství        | 10 ks                      |   |

### 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                   |   |

## DRL573730L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

## Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRL

- Kovová spona

## Všeobecné objednací údaje

|                 |                            |                     |
|-----------------|----------------------------|---------------------|
| Typ             | SLD CLIP 4CO M             | Verze               |
| Objednací číslo | <a href="#">6760056235</a> | D-SERIES, Příchytka |
| GTIN (EAN)      | 6944169634055              |                     |
| 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 sekvencí 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   |
| Objednací číslo | <a href="#">6880100000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí  |
| GTIN (EAN)      | 4032248478781              |   |
| Množství        | 200 ks                     |   |
| Typ             | ESG 6/15 K MC NE GE        | Verze   |
| Objednací číslo | <a href="#">6880130000</a> | ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)      | 4032248478910              |   |
| Množství        | 200 ks                     |   |

**DRL573730L**

**Weidmüller Interface GmbH & 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 9/11 K MC NE WS        | Verze  |
| Objednávací číslo | <a href="#">6857440000</a> | ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí |
| GTIN (EAN)        | 4032248402731              |  |
| Množství          | 200 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 objednávací údaje

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



**DRL573730L**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

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

### 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="#">6005100000</a> | ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá |
| GTIN (EAN)      | 4050118390728              |   |
| Množství        | 3 000 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 5 6/230VAC             | Verze  |
| Objednací číslo | <a href="#">6174670000</a> | D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V AC, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN)      | 4032248971312              |  |
| Množství        | 10 ks                      |  |

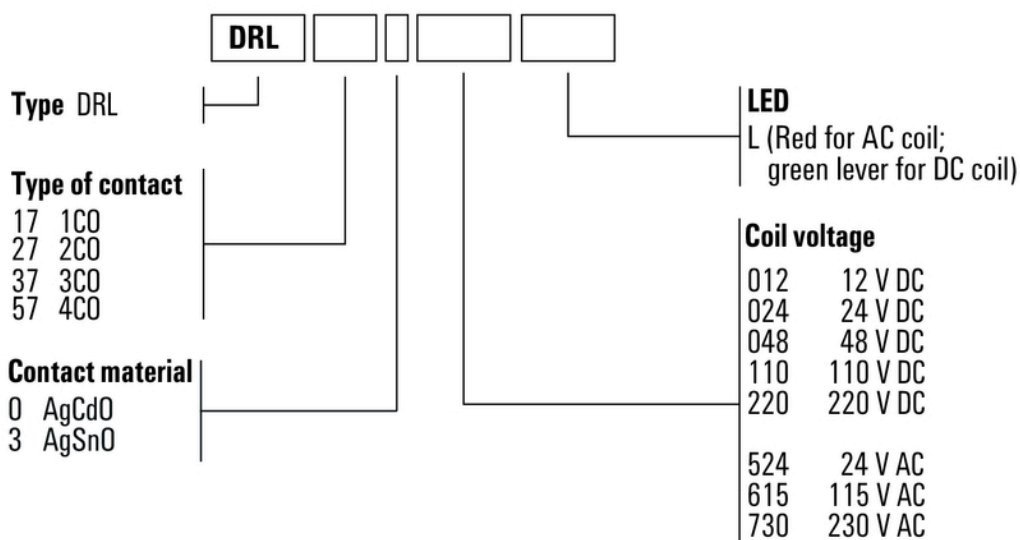
**DRL573730L**

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

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

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů