

## DRL573615L

**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

- 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: 115 V AC, Trvalý proud: 10 A, Lopatkové konektory (4,8 mm x 0,5 mm), Testovací tlačítko k dispozici: No
Objednací číslo	<a href="#">2765470000</a>
Typ	DRL573615L
GTIN (EAN)	4064675076728
Množství	10 ks

Datum vytvoření 3. května 2024 11:48:22 CEST

Stav katalogu 20.04.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRL573615L

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	73,6 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	115 V AC	Jmenovitý proud DC	25,5 mA
Jmenovité výkonové údaje	2,5 VA	Odpor cívky	1680 $\Omega \pm 10 \%$
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

DRL573615L

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



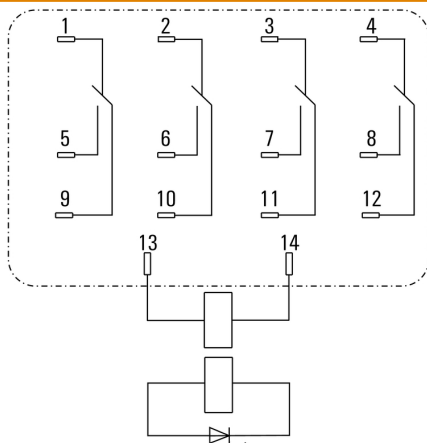
ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E312083

## 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](#)

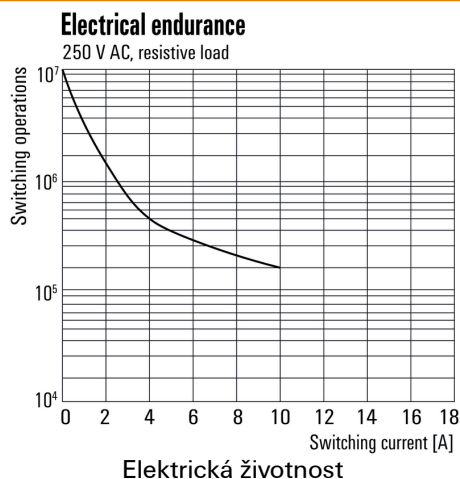
## Nákresy

### Schéma připojení

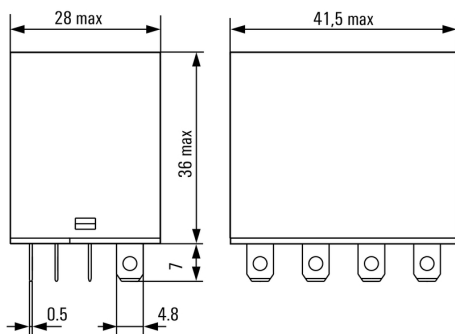


Pohled na piny ze spodní strany

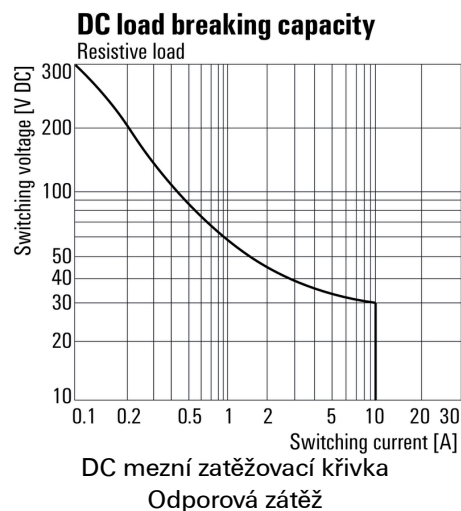
### Graph



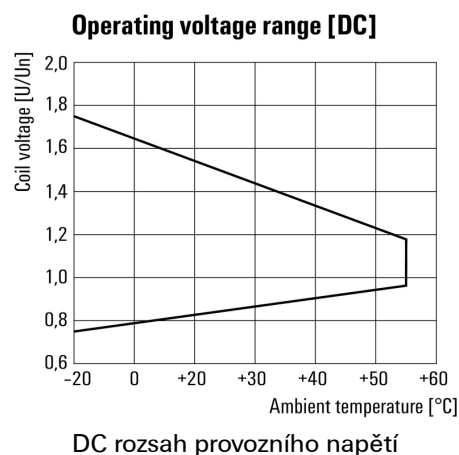
### Dimensional drawing



### DC mezní zatěžovací křivka



### Graph



**DRL573615L**

**Weidmüller Interface GmbH & 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	

### 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 objednací údaje

Typ	SM 18/9.5 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6248580000</a>	SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118038965	
Množství	200 ks	
Typ	SM 18/9.5 K MC NE GR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6248610000</a>	SwitchMark, Značky na přístroje, 9.5 x 18 mm, Šedá
GTIN (EAN)	4050118038675	
Množství	200 ks	

**DRL573615L**

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

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	

## 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 K MC NE WS	Verze
Objednávací 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
Objednávací číslo	<a href="#">6880130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478910	
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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6005100000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

## DRL573615L

**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 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	

### 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="#">7760056227</a>	D-SERIES DRL, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169634031	proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	

**DRL573615L**

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

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 5 6/230VAC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6174670000</a>	D-SERIES, RC filtr, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V AC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248971312	připojení Plug-in
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="#">619940000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	



DRL573615L

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

[www.weidmueller.com](http://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 6/17 K MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">6880120000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ks	
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	

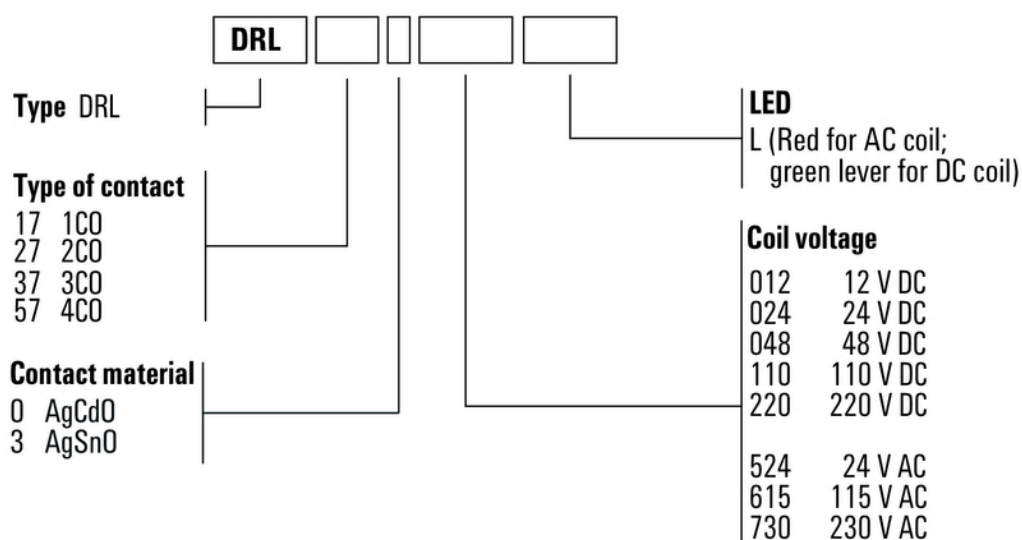
**DRL573615L**

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

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

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů