

## DRM270524L

**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 DRM

- 2 CO kontakty
- AC cívky
- S integrovaným LED stavovým displejem

### Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES DRM, Relé, Počet kontaktů: 2, CO contact, AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 10 A, Zásuvné připojení Plug-in
Objednací číslo	<a href="#">7760056064</a>
Typ	DRM270524L
GTIN (EAN)	4032248855919
Množství	20 ks

Datum vytvoření 11. května 2024 14:35:01 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM270524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	35,7 mm	Hloubka (v palcích)	1,406 inch
Výška	27,4 mm	Výška (v palcích)	1,079 inch
Šířka	21 mm	Šířka (v palcích)	0,827 inch
Čistá hmotnost	34,55 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °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	24 V AC	Jmenovitý proud AC	62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz)
Jmenovité výkonové údaje	1,0...1,2 VA (60 HZ)	Odpor cívky	160 Ω ± 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	20 A / 50 ms	AC spínací výkon (odporový), max.	2500 VA
DC spínací výkon (odporový), max.	240 W @ 24 V	Odložení zapnutí	< 20 ms
Odložení vypnutí	< 20 ms	Typ kontaktu	2 CO contact (AgNi flash pozlacené)
Mechanická životnost	20x 10 <sup>6</sup> spínací cykly	Min. spínací výkon	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 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	2
Kategorie rázového napětí	III	Uvolnění a povrchové vzdálenosti, kontrolní strana - strana zátěže	≥ 5,5 mm
Dielektrická pevnost, kontrolní strana - strana zátěže	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)
Stupeň krytí	IP20		

Datum vytvoření 11. května 2024 14:35:01 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM270524L

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 Zásuvné připojení Plug-in

## 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](#)

Oznámení o změně produktu [20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays](#)  
[20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais](#)

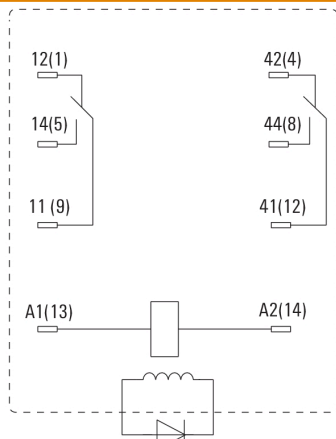
Uživatelská dokumentace [FL\\_D-SERIES\\_DRM2CO\\_LOAD\\_GUIDE](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

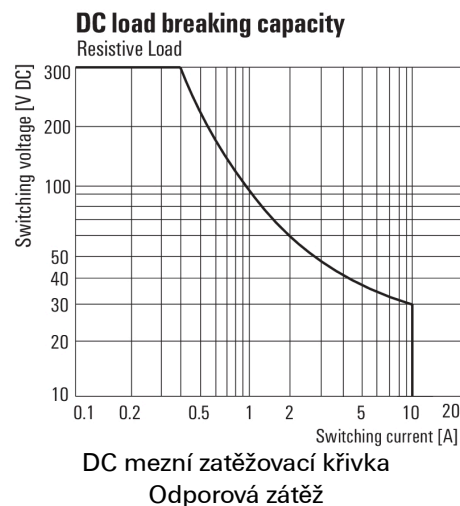
## Nákresy

### Schéma připojení

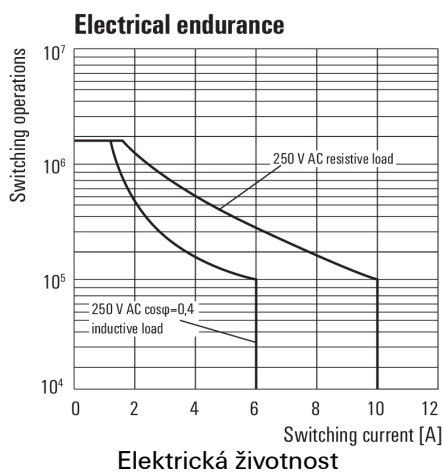


Pohled na piny ze spodní strany

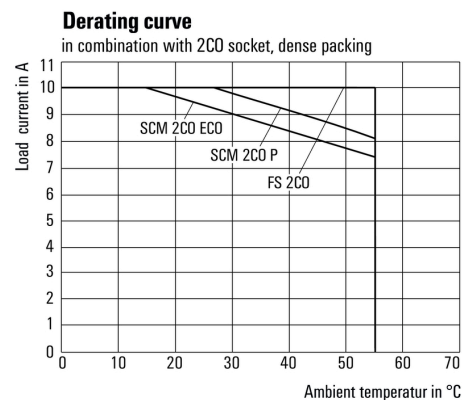
### Graph



### Graph



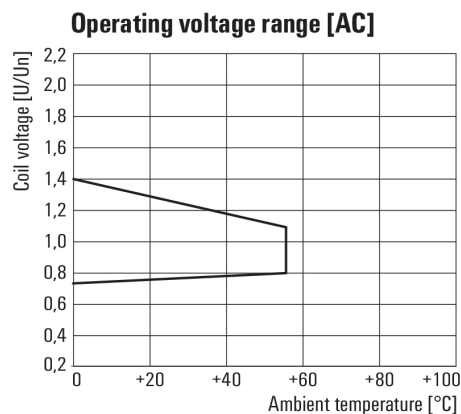
### Graph



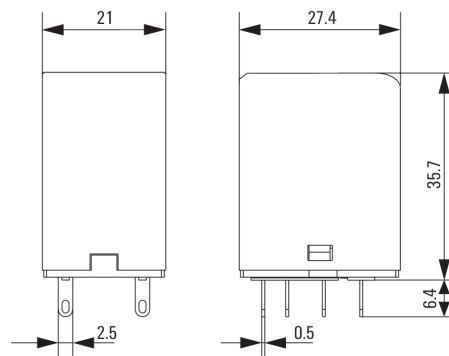
Křivka odlehčení

Relé v kombinaci se základnou

### Graph



### Dimensional drawing



DRM270524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878192	připojení Plug-in
Množství	10 ks	
Typ	RIM 3 24/60VUC	Verze
Objednací číslo	<a href="#">760056018</a>	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878130	připojení Plug-in
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	

DRM270524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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="#">4619940000</a>	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 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 objednací údaje**

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4525800000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
GTIN (EAN)	4050118331875	zákazníka
Množství	80 ks	

DRM270524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4520980000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118327939	
Množství	80 ks	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4521000000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá
GTIN (EAN)	4050118327878	
Množství	80 ks	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednací číslo	<a href="#">4520990000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá
GTIN (EAN)	4050118327861	
Množství	80 ks	

## DRM270524L

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 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	
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	

## Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRM

- 2 a 4 CO kontakty
- Šroubové připojení a připojení PUSH IN
- Standardní a nízké

## Všeobecné objednací údaje

Typ	FS 2CO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6760056106</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	4032248855582	proud: 12 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	SCM 2CO ECO	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6760056263</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169662966	proud: 12 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	



## DRM270524L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	SCM 2CO P	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056362</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169772269	proud: 12 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	FS 4CO	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056107</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	4032248855575	proud: 10 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	SCM 4CO ECO	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056264</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169662973	proud: 6 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	
Typ	SCM 4CO P	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056363</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169772276	proud: 6 A, PUSH IN
Množství	10 ks	

## Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová příchytka

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	SCM CLIP P	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056367</a>	D-SERIES DRM, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169773334	
Množství	5 ks	
Typ	DRM/DRL CLIP M	Verze
Objednávací číslo	<a href="#">760056108</a>	D-SERIES, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248855568	
Množství	10 ks	

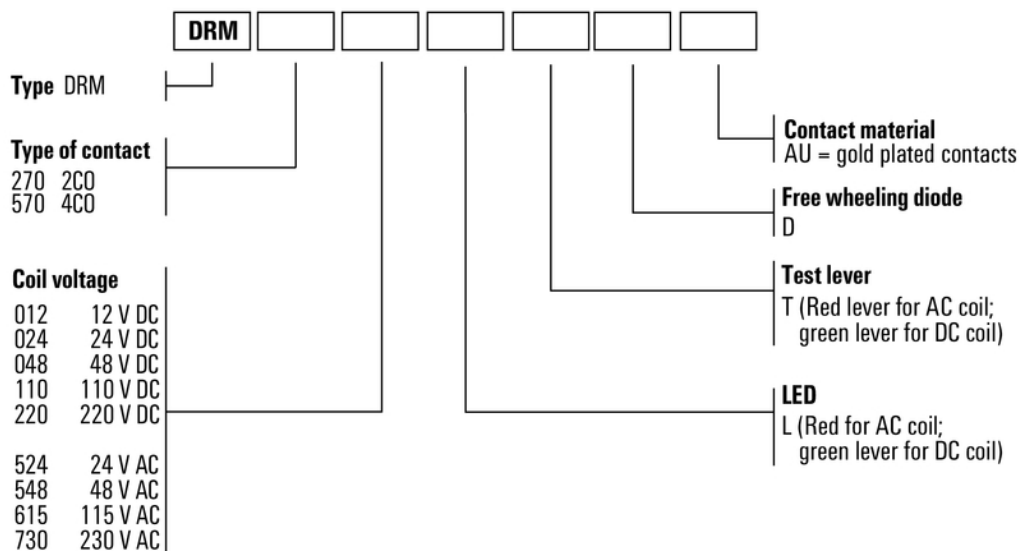
**DRM270524L**

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

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

## Nákresy

### Miscellaneous



Kódy typů