

## DRM270548L

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

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: 48 V AC, Trvalý proud: 10 A, Zásuvné připojení Plug-in
Číslo objednávky	<a href="#">7760056065</a>
Typ	DRM270548L
GTIN (EAN)	4032248855902
Množství	20 items

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cURus)	E312083

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	35.7 mm	Hloubka (v palcích)	1.4055 inch
Výška	27.4 mm	Výška (v palcích)	1.0787 inch
Šířka	21 mm	Šířka (v palcích)	0.8268 inch
Čistá hmotnost	35.3 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Okolní teplota	-40 °C...55 °C
Provozní teplota		Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Jmenovité údaje UL

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

## Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	48 V AC	Jmenovitý proud AC	33.3 mA (50 Hz), 27.8 mA (60 Hz)
Jmenovité výkonové údaje	1.0...1.2VA (60HZ)	Odpor cívky	600 Ω ± 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	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 gold-plated)	Mechanická životnost	20x 106 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

## Technical data

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 kVeff / 1 min.	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kVeff / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kVeff / 1 min	Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)
Stupeň krytí	IP20		

## Další detaily o certifikacích / normách

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

## Data připojení

Metoda připojení vodiče	Zásuvné připojení Plug-in
-------------------------	---------------------------

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Drawings

Schéma připojení



Pohled na piny ze spodní strany

Graph



DC mezní zatěžovací křivka Odporová zátěž

Graph



Elektrická životnost

Graph



Křivka odlehčení Relé v kombinaci se základnou

Graph



AC rozsah provozního napětí

Dimensional drawing



Miscellaneous



Kódy typů

## Accessories

## Zásuvné konektory



Reléové zásuvky pro relé D-SERIES DRM

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

## Všeobecné objednáací údaje

Typ	FS 2CO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056106</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 12 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248855582	
Množství	10 ST	
Typ	FS 4CO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056107</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 10 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248855575	
Množství	10 ST	
Typ	SCM 2CO ECO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056263</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 12 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	6944169662966	
Množství	10 ST	
Typ	SCM 4CO ECO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056264</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 6 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	6944169662973	
Množství	10 ST	
Typ	SCM 2CO P	Verze
Číslo	<a href="#">7760056362</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 12 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772269	
Množství	10 ST	
Typ	SCM 4CO P	Verze
Číslo	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772276	
Množství	10 ST	

## Accessories

## Úchytné spony



Přichytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová přichytka

## Všeobecné objednáací údaje

Typ	DRM/DRL CLIP M	Verze
Číslo	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248855568	
Množství	10 ST	
Typ	SCM CLIP P	Verze
Číslo	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Přichytka
objednávky		
GTIN (EAN)	6944169773334	
Množství	5 ST	

## LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

## Všeobecné objednáací údaje

Typ	RIM 3 24/60VUC	Verze
Číslo	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 24...60 V UC, Zásuvné připojení Plug-in
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248878130	
Množství	10 ST	

## Accessories

## Prázdne



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.

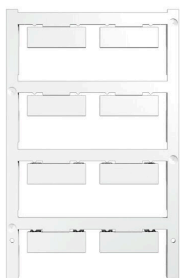
Stručný přehled výhod:

- 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 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Číslo	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118327939	
Množství	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Číslo	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118327878	
Množství	80 ST	
Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Číslo	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, lze zapojit
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118327861	
Množství	80 ST	

## 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:

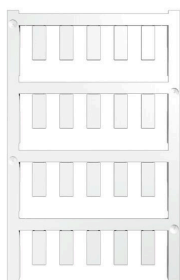
- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
  - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
  - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Verze
Číslo	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
objednávky		zákazníka, lze zapojit
GTIN (EAN)	4050118331875	
Množství	16 ST	

## 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 WS	Verze
Číslo	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ST	

Typ	ESG 6/15 K MC NE GE	Verze
Číslo	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ST	

Typ	ESG 6/17 K MC NE GE	Verze
Číslo	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478798	
Množství	200 ST	

Typ	ESG 6/17 K MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ST	

## Accessories

## 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 objednáací údaje

Typ	ESG 6/15 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2619940000</a>		ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118626148		
Množství	3000 ST		

## 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 objednáací údaje

Typ	ESG 6/17 MM WS	Verze	
Číslo	<a href="#">2005100000</a>		ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118390728		
Množství	3000 ST		

## Counterpart

## 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	SCM 2CO ECO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056263</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 12 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	6944169662966	
Množství	10 ST	
Typ	SCM 4CO ECO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056264</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 6 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	6944169662973	
Množství	10 ST	
Typ	FS 2CO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056106</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 12 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248855582	
Množství	10 ST	
Typ	FS 4CO	Verze
Číslo	<a href="#">7760056107</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 10 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248855575	
Množství	10 ST	
Typ	SCM 2CO P	Verze
Číslo	<a href="#">7760056362</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 12 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772269	
Množství	10 ST	
Typ	SCM 4CO P	Verze
Číslo	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
objednávky		proud: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772276	
Množství	10 ST	