

DRM270110L

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: 110 V DC, Trvalý proud: 10 A, Zásuvné připojení Plug-in
Objednací číslo	7760056062
Typ	DRM270110L
GTIN (EAN)	4032248855933
Množství	20 ks

Datum vytvoření 23. května 2024 11:01:45 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM270110L

Weidmüller Interface GmbH & 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	33,2 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...70 °C	Provozní teplota	-40 °C...60 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 35...85 %, bez kondenzace		

Jmenovité údaje UL

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

Řídící strana

Jmenovité řídicí napětí	110 V DC	Jmenovitý proud DC	10 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,2 W	Odpor cívky	11000 Ω ± 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	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 ⁶ 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 _{eff} / 1 min.	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	1 kV _{eff} / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1 kV _{eff} / 1 min	Impulse withstand voltage	6 kV (1,2/50 μs)
Stupeň krytí	IP20		

Datum vytvoření 23. května 2024 11:01:45 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM270110L

Weidmüller Interface GmbH & 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 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

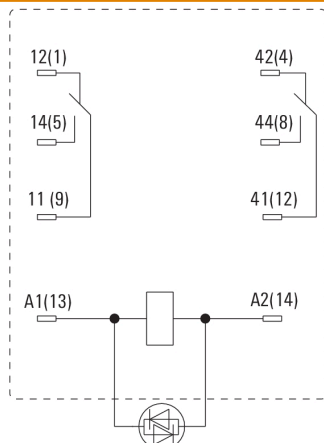
Soubory ke stažení

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

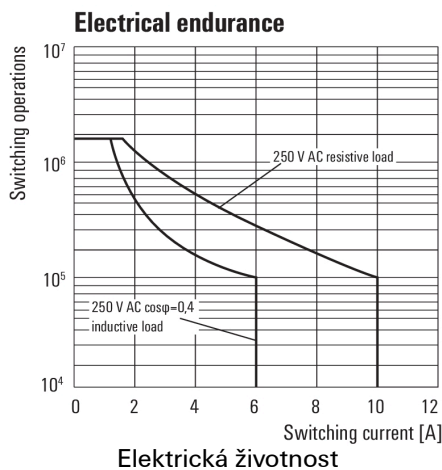
Nákresy

Schéma připojení



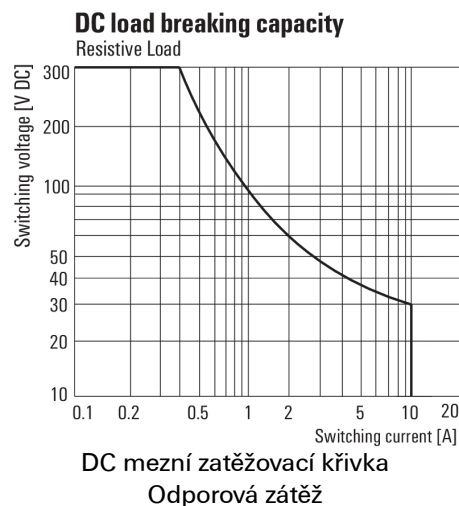
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

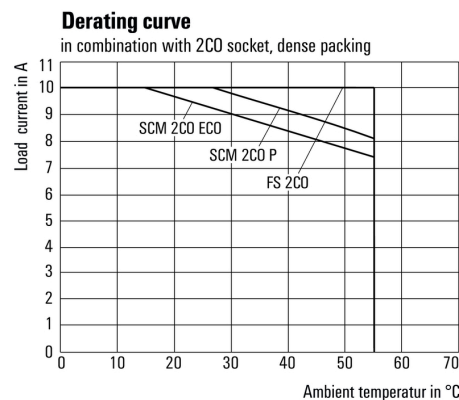


Graph

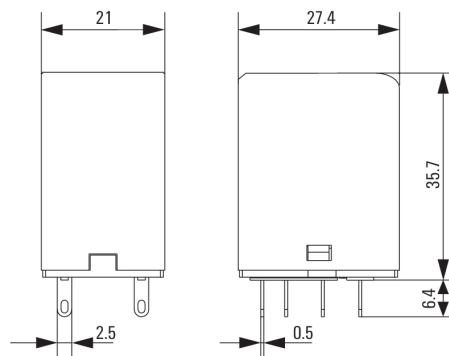
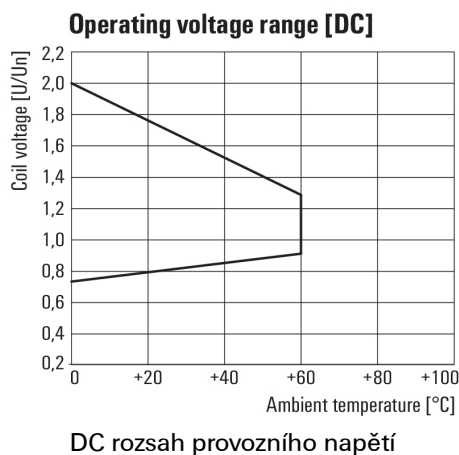
Graph



Graph



Dimensional drawing



DRM270110L

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 1 6/230VDC	Verze
Objednací číslo	6760056169	D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248967728	připojení Plug-in
Množství	10 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	6525800000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Podle specifikace
GTIN (EAN)	4050118331875	zákazníka
Množství	80 ks	

DRM270110L

Weidmüller Interface GmbH & 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	619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 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	SCM 4CO P	Verze
Objednací číslo	760056363	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 6 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772276	
Množství	10 ks	
Typ	FS 2CO	Verze
Objednací číslo	760056106	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248855582	
Množství	10 ks	
Typ	FS 4CO	Verze
Objednací číslo	760056107	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý proud: 10 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248855575	
Množství	10 ks	
Typ	SCM 2CO P	Verze
Objednací číslo	760056362	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 12 A, PUSH IN
GTIN (EAN)	6944169772269	
Množství	10 ks	
Typ	SCM 2CO ECO	Verze
Objednací číslo	760056263	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 2, CO contact, Trvalý proud: 12 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	6944169662966	
Množství	10 ks	

DRM270110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	SCM 4CO ECO	Verze
Objednávací číslo	760056264	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169662973	proud: 6 A, Šroubové připojení
Množství	10 ks	

LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

Všeobecné objednávací údaje

Typ	RIM 3 110/230VUC	Verze
Objednávací číslo	940018455	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 110...230 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878185	Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 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	005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 ks	

DRM270110L

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 6/17 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6880120000	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
Objednací číslo	6880110000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478798	
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 2 110/230VDC	Verze
Objednací číslo	6760056017	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí:
GTIN (EAN)	4032248896615	110...230 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

DRM270110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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	6880130000	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	6880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
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 objednací údaje

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednací číslo	6520980000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Bílá
GTIN (EAN)	4050118327939	
Množství	80 ks	

Datum vytvoření 23. května 2024 11:01:46 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM270110L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Typ	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verze
Objednávací číslo	6521000000	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
Objednávací číslo	6520990000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá
GTIN (EAN)	4050118327861	
Množství	80 ks	

Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRM

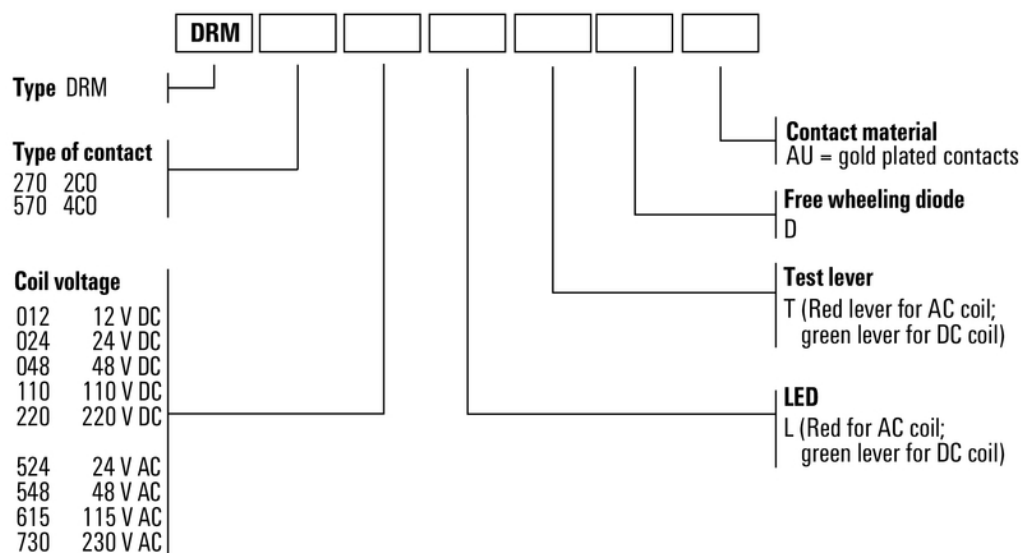
- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednávací údaje

Typ	DRM/DRL CLIP M	Verze
Objednávací číslo	6760056108	D-SERIES, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248855568	
Množství	10 ks	
Typ	SCM CLIP P	Verze
Objednávací číslo	6760056367	D-SERIES DRM, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169773334	
Množství	5 ks	

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů