

DRM570012L

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

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

Všeobecné objednací údaje

Verze	D-SERIES DRM, Relé, Počet kontaktů: 4, CO contact, AgNi flash pozlacené, Jmenovité řídící napětí: 12 V DC, Trvalý proud: 5 A, Zásuvné připojení Plug-in
Objednací číslo	7760056087
Typ	DRM570012L
GTIN (EAN)	4032248855773
Množství	20 ks

Datum vytvoření 9. května 2024 6:45:45 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM570012L

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	33,7 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	12 V DC	Jmenovitý proud DC	75 mA
Jmenovité výkonové údaje	0,9 W	Odpor cívky	160 Ω ± 10 %
Odchylka cívky	10 %	Ukazatel stavu	Zelená LED

Strana zátěže

Rated switching voltage	250 V AC	Trvalý proud	5 A
Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz	Špičkový proud	10 A / 50 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	1250 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	120 W @ 24 V
Odložení zapnutí	< 20 ms	Odložení vypnutí	< 20 ms
Typ kontaktu	4 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 9. května 2024 6:45:45 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

DRM570012L

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

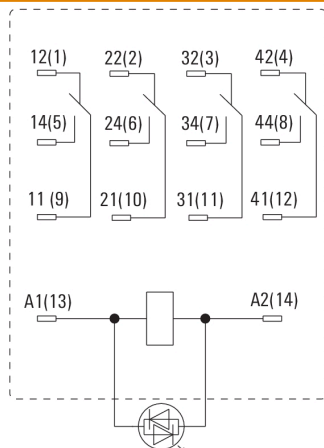
Soubory ke stažení

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_DRM4CO_LOAD_GUIDE](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

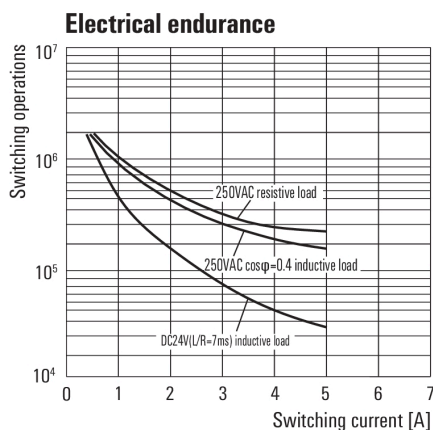
Nákresy

Schéma připojení



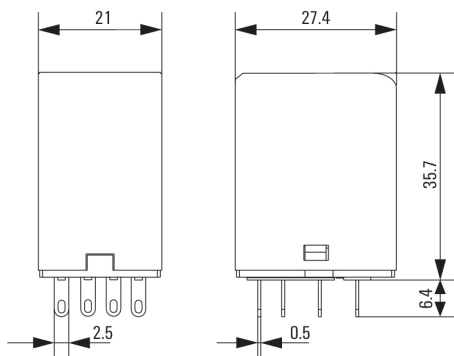
Pohled na piny ze spodní strany

Graph

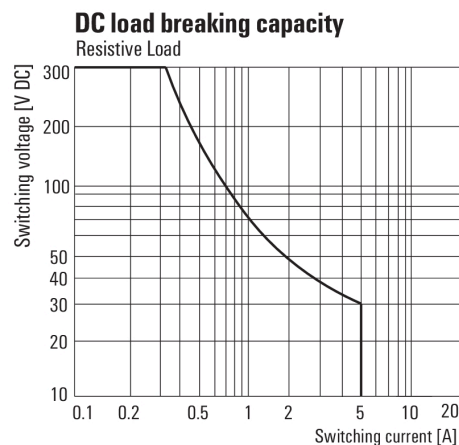


Elektrická životnost

Dimensional drawing

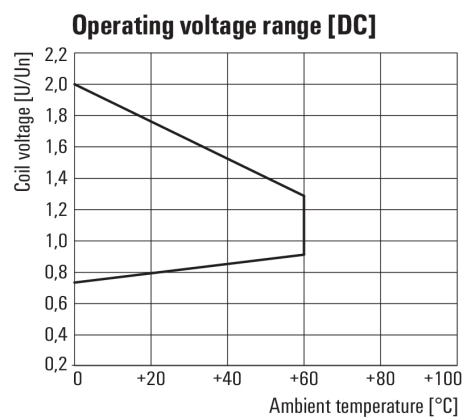


Graph



DC mezní zatěžovací křivka
Odporová zátěž

Graph



DC rozsah provozního napětí

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & 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	2005100000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 17 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118390728	
Množství	3 000 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 6/24VDC	Verze
Objednací číslo	3760056015	D-SERIES, LED modul s ochrannou diodou, Jmenovité řídicí napětí: 6...
GTIN (EAN)	4032248878116	24 V DC, Zásuvné připojení Plug-in
Množství	10 ks	

DRM570012L

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Úchytné spony



Příchytka pro relé D-SERIES DRM

- Kovová a plastová příchytka

Všeobecné objednací údaje

Typ	DRM/DRL CLIP M	Verze
Objednací číslo	6760056108	D-SERIES, Příchytka
GTIN (EAN)	4032248855568	
Množství	10 ks	
Typ	SCM CLIP P	Verze
Objednací číslo	6760056367	D-SERIES DRM, Příchytka
GTIN (EAN)	6944169773334	
Množství	5 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 1 6/230VDC	Verze
Objednací číslo	6760056169	D-SERIES, Nulová dioda, Jmenovité řídicí napětí: 6...230 V, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248967728	
Množství	10 ks	

DRM570012L

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

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	

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	6520990000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Žlutá
GTIN (EAN)	4050118327861	
Množství	80 ks	
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 9. května 2024 6:45:45 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazuje si právo na technické změny.

DRM570012L

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	652100000	ESG, Značky na přístroje x 26 mm, PA 66, Barevný: Šedá
GTIN (EAN)	4050118327878	
Množství	80 ks	

LED



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

- Se zeleným LED indikátorem

Všeobecné objednávací údaje

Typ	RIM 3 6/24VUC	Verze
Objednávací číslo	6940018457	D-SERIES, LED modul, Jmenovité řídicí napětí: 6...24 V UC, Zásuvné
GTIN (EAN)	4032248878192	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 objednávací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Objednávací číslo	688010000	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	688013000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Žlutá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478910	
Množství	200 ks	

DRM570012L

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

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 4CO	Verze
Objednací číslo	6760056107	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 P	Verze
Objednací číslo	6760056363	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169772276	proud: 6 A, PUSH IN
Množství	10 ks	
Typ	SCM 4CO ECO	Verze
Objednací číslo	6760056264	D-SERIES DRM, Reléová patice, Počet kontaktů: 4, CO contact, Trvalý
GTIN (EAN)	6944169662973	proud: 6 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	6619940000	ESG, Značky na přístroje, 6 x 15 mm, Bílá
GTIN (EAN)	4050118626148	
Množství	3 000 ks	

DRM570012L

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 6/17 K MC NE GE	Verze
Objednávací číslo	6880110000	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
Objednávací číslo	6880120000	ESG, Značky na přístroje x 17 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478804	
Množství	200 ks	

DRM570012L

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Miscellaneous



Kódy typů