

## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Product image



A kép illusztráció

Egyedi relék a D-SERIES DRM rendszerben

- 2 váltóérintkező
- AC-tekercek
- Beépített állapotjelző LED és ellenőrző gomb

## Általános rendelési adatok

Verzió	D-SERIES DRM, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 10 A, Dugaszolható csatlakozás
Rendelési szám	<a href="#">7760056185</a>
Típus	DRM270024LT AU
GTIN (EAN)	4032248922246
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 18. 1:21:21 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	35,7 mm	Mélység (coll)	1,406 inch
Magasság	27,4 mm	Magasság (coll)	1,079 inch
Szélesség	21 mm	Szélesség (coll)	0,827 inch
Nettó tömeg	35 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...70 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
Páratartalom	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	24 V DC	Névleges áram, DC	37.8 mA
Névleges teljesítmény	0,9 W	Tekercsellenállása	650 Ω ± 10 %
Tekercs tűrése	10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	10 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Bekapcsolási áram	20 A / 50 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	2500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	240 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	< 20 ms
Kikapcsolási késleltetés	< 20 ms	Érintkező típusa	2 Váltóérintkező (AgNi aranyozott)
Mechanikai élettartam	20 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	1 mA @ 1 V

## Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	Igen		
Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb		
Mechanical switch position indicator	Igen		
Szín	Áttetsző		
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Reléfedél	
	UL94 éghetőségi osztály	V-2	
	Alkatrész	Relé alapelem	
	UL94 éghetőségi osztály	V-0	
	Alkatrész	Relé állapotjelző	
	UL94 éghetőségi osztály	HB	
	Alkatrész	Relé ellenőrzőgomb	
	UL94 éghetőségi osztály	HB	

## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 5,5 mm
Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min	Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)
Védelmi osztály	IP20		

## Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

## Besorolások

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

## Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Product Change Notification	<a href="#">20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays</a> <a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

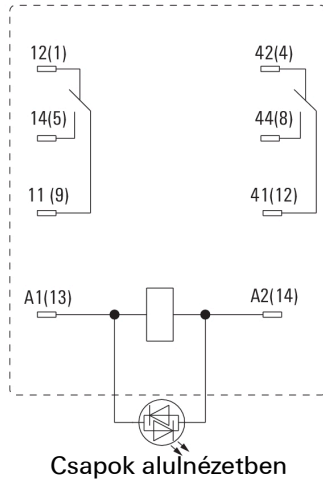
## DRM270024LT AU

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

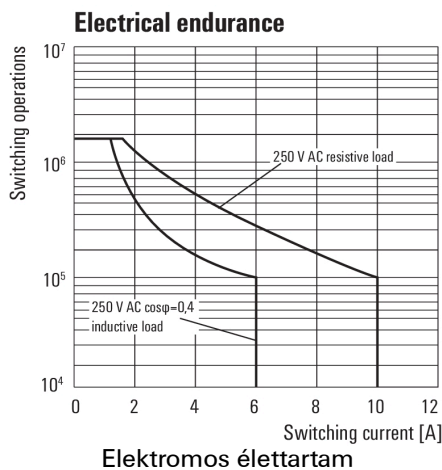
www.weidmueller.com

## Rajzok

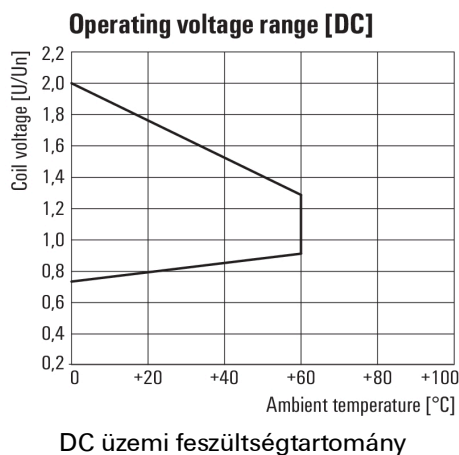
### Kapcsolási rajz



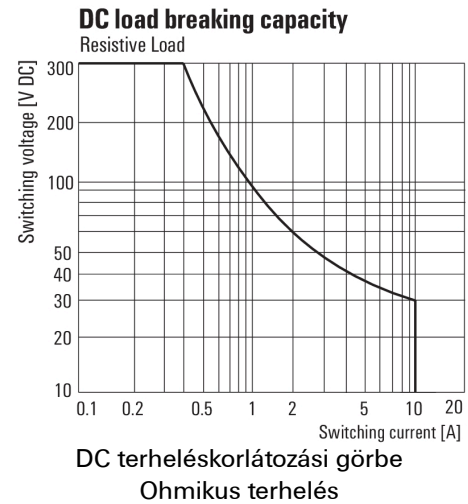
### Graph



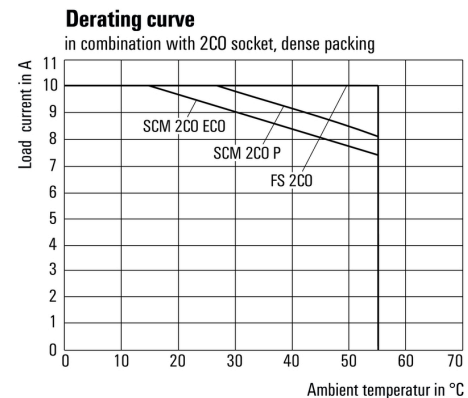
### Graph



### Graph



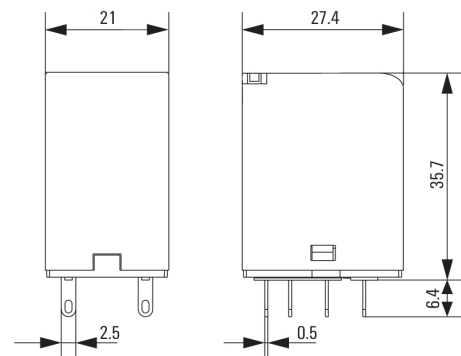
### Graph



### Visszaszabályozási görbe

Relay in combination with base

### Dimensional drawing



## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## LED



Dugaszolható védőmodulok a D-SERIES reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld LED-del

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 6/24VUC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM 3 24/60VUC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056018</a>	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878130	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/17 K MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1880110000</a>	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478798	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 6/17 K MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1880120000</a>	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478804	
Qty.	200 Stück	

## DRM270024LT AU

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## ESG 6/15

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

**A MultiMark előnyei:**

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

**Általános rendelési adatok**

Típus	ESG 6/15 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8619940000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

**Egyedi felirat**

Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

**Általános rendelési adatok**

Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC SDR	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1525800000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118331875	
Qty.	80 Stück	

## DRM270024LT AU

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## ESG 6/17

**Garantáltan hosszú élettartam: ESG**

A több színben és formában kapható címkék erősen tapadó réteggel rendelkeznek, amely a lehető legjobb tapadást biztosítja az alatta lévő felülethez. A duplán laminált poliészternek köszönhetően az alapanyag nagyon vékony, ugyanakkor rendkívül nagy szakítószilárdságú.

**A MultiMark előnyei:**

- „Különböző anyagok az eltérő követelményekhez”
- Számos gyártó berendezésével használható
- Készülékjelölők ismerős kialakítással

**Általános rendelési adatok**

Típus	ESG 6/17 MM WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8005100000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3 000 Stück	

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

**Általános rendelési adatok**

Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1520980000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118327939	
Qty.	80 Stück	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1521000000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: szürke
GTIN (EAN)	4050118327878	
Qty.	80 Stück	
Típus	ESG 9/26 SCM ECO MC NE ...	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1520990000</a>	ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: sárga
GTIN (EAN)	4050118327861	
Qty.	80 Stück	

## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Üres



Az ESG a bevált és tesztelt MultiCard formátumú jelölő számos ismert elektromos készülékhez. Az eredmény egy kiváló minőségű, kontrasztos készülékjelölő.

A Siemens, az ABB, a Beckhoff és számos más gyártó készülékeihez különböző típusok kaphatók.

Az előnyök áttekintése:

- általános célú címkék; öntapadós vagy felpattintható címkék, típustól függően,
- illesztett készülékekhez, pl. kismegszakítókhoz címkésínre pattintható ESG jelölőket szállítunk.
- Egyedi lézer-minőségű nyomtatás a műszaki jellemzőknek megfelelően

**Egyedi nyomtatáshoz:** Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE GE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1880130000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478910	
Qty.	200 Stück	
Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1880100000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 Stück	

## Aljzatok



Reléfoglalatok a D-SERIES DRM relékhez

- 2 és 4 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

## Általános rendelési adatok

Típus	FS 2CO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056106</a>	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248855582	Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM 2CO ECO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056263</a>	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169662966	Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	



## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	SCM 2CO P	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056362</a>	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169772269	Folytonos áram: 12 A, PUSH IN
Qty.	10 Stück	
Típus	FS 4CO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056107</a>	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248855575	Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM 4CO ECO	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056264</a>	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169662973	Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SCM 4CO P	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056363</a>	D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169772276	Folytonos áram: 6 A, PUSH IN
Qty.	10 Stück	

## Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRM relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

## Általános rendelési adatok

Típus	SCM CLIP P	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056367</a>	D-SERIES DRM, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169773334	
Qty.	5 Stück	
Típus	DRM/DRL CLIP M	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	4032248855568	
Qty.	10 Stück	

## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Védőmodulok



Dugaszolható védőmodulok a D-SERIES reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 1 6/230VDC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

## LED / szabadonfutó dióda



Dugaszolható védőmodulok a D-SERIES reléfoglalatokhoz, választható védelmi funkciókkal.

- Zöld LED-del és csillapító diódával

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 2 6/24VDC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056015</a>	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24
GTIN (EAN)	4032248878116	V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	RIM 2 24/60VDC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056016</a>	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24...
GTIN (EAN)	4032248878123	60 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

## DRM270024LT AU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rajzok

## Miscellaneous



Típuskódok