

**D-SERIES DRM**  
**DRM270524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Product image**

A kép illusztráció

D-SERIES DRM relé.

- 2 vagy 4 váltóérintkező
- Kompakt kivitel
- Tekercsfeszültségek széles választéka
- Opcionális ellenőrző gomb (AC piros, DC kék)
- Opcionális integrált állapotjelzővel (AC piros / DC zöld) és/vagy csillapító diódával

**Általános rendelési adatok**

|                |                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Típus          | DRM270524                                                                                                                                                           |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056055</a>                                                                                                                                          |
| Verzió         | D-SERIES DRM, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, AgNi 0,15 &micro;m Au, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos áram: 10 A, Dugaszolható csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248856008                                                                                                                                                       |
| Menny.         | 20 Stück                                                                                                                                                            |

**D-SERIES DRM**  
**DRM270524**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méretetek és tömegek**

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Szélesség   | 21 mm   | Szélesség (coll) | 0,827 inch |
| Magasság    | 27,4 mm | Magasság (coll)  | 1,079 inch |
| Mélység     | 35,7 mm | Mélység (coll)   | 1,406 inch |
| Nettó tömeg | 34,45 g |                  |            |

**Hőmérsékletek**

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

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus) E312083

**Bemenet**

|                            |                     |                                   |                                  |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V AC             | Névleges áram, AC                 | 62.4 mA (50 Hz), 52.2 mA (60 Hz) |
| Névleges teljesítmény      | 1,0...1,2 VA (60HZ) | Meghúzási/ejtési feszültség, tip. | 19.2 V / 7.2 V AC                |
| Tekercsellenállása         | 160 Ω ± 10 %        |                                   |                                  |

**Kimenet**

|                                          |                            |                                                 |              |
|------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|--------------|
| Névleges kapcsolási feszültség           | 250 V AC                   | Max. kapcsolási feszültség, AC                  | 250 V        |
| Folytonos áram                           | 10 A                       | 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      |
| Min. kapcsolási teljesítmény             | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz       |

**Csatlakozási adatok**

Vezetékcsatlakozás-technika Dugaszolható csatlakozás

**Általános adatok**

|                |          |                                      |      |
|----------------|----------|--------------------------------------|------|
| Ellenőrző gomb | No       | Mechanical switch position indicator | Igen |
| Szín           | Áttetsző | UL 94 éghetőségi osztály             | V-2  |

**D-SERIES DRM**  
**DRM270524****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Szigetelések koordinálása**

|                                           |                                |                                       |                             |
|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Névleges feszültség                       | 250 V                          | Túlfeszültség kategória               | III                         |
| Szennyezés súlyossága                     | 2                              | Védelmi osztály                       | IP20                        |
| Átütési szilárdság, bemenet/kimenet       | 1,8 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet   | ≥ 5,5 mm                    |
| 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)               |                                       |                             |

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

|            |                                                                                      |                           |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Szabványok | IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508 | Tanúsítvány száma (cURus) | E312083 |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001437    | ETIM 5.0   | EC001437    |
| ETIM 6.0   | EC001437    | eClass 6.2 | 27-37-16-01 |
| eClass 7.1 | 27-37-16-01 | eClass 8.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.0 | 27-37-16-01 | eClass 9.1 | 27-37-16-01 |

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

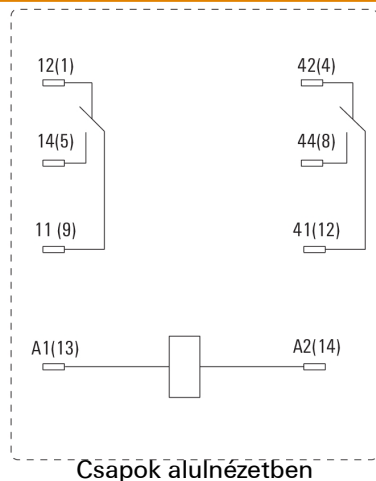
|                                             |                                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DE_PA_5600_160310_001.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                          | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>   |
| Engineering Data                            | <a href="#">STEP</a>                      |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>              |

## D-SERIES DRM DRM270524

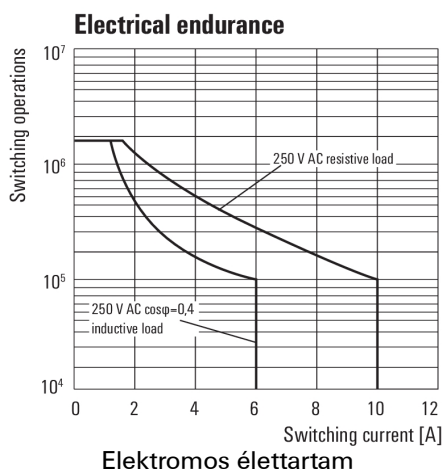
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rajzok

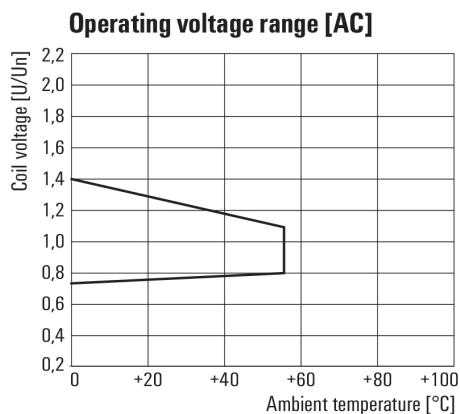
### Kapcsolási rajz



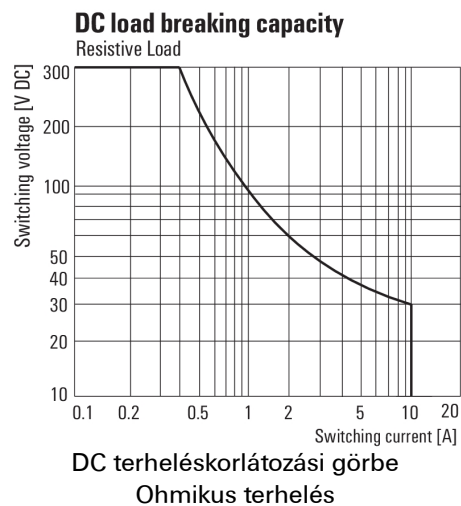
### Graph



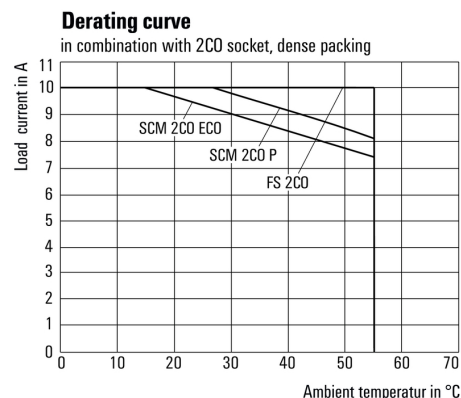
### Graph



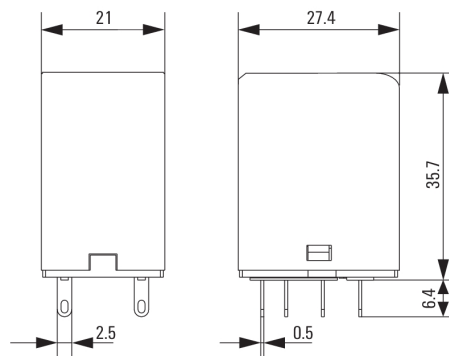
### Graph



### Graph



### Visszaszabályozási görbe Relay in combination with base Dimensional drawing

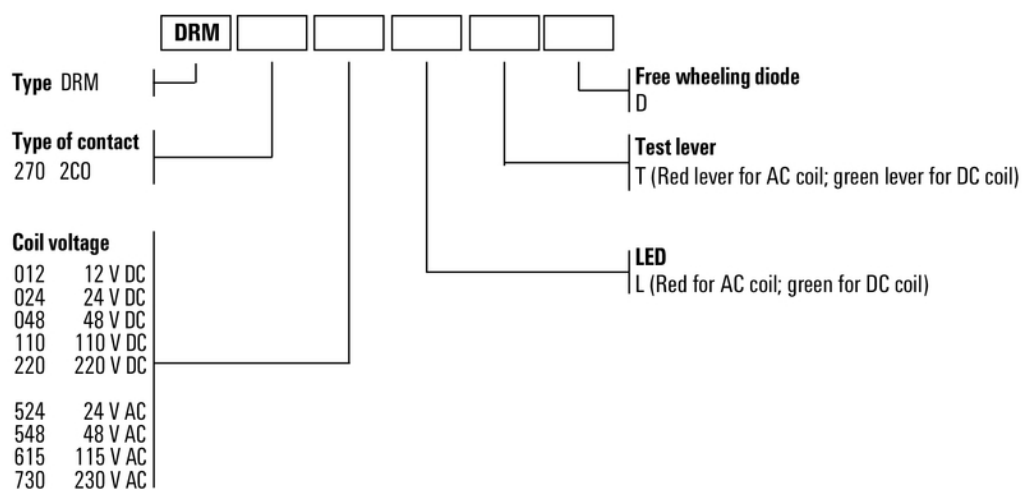


## D-SERIES DRM DRM270524

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Rajzok

### Miscellaneous



Típuskódok