

**DRM270048****Weidmüller Interface GmbH & 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
- Opcionálisan AC- vagy DC-tekercek

**Általános rendelési adatok**

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | D-SERIES DRM, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 10 A, Dugaszolható csatlakozás |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056052</a>  |
| Típus          | DRM270048   |
| GTIN (EAN)     | 4032248856039   |
| Qty.           | 20 Darab  |

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| ROHS                      | Megfelel                    |
| UL File Number Search     | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083                     |

## Méreték és tömegek

|             |         |                  |             |
|-------------|---------|------------------|-------------|
| Mélység     | 35.7 mm | Mélység (coll)   | 1.4055 inch |
| Magasság    | 27.4 mm | Magasság (coll)  | 1.0787 inch |
| Szélesség   | 21 mm   | Szélesség (coll) | 0.8268 inch |
| Nettó tömeg | 35.3 g  |                  |             |

## Hőmérsékletek

|                      |                |                     |  |
|----------------------|----------------|---------------------|--|
| Tárolási hőmérséklet | -40 °C...70 °C | Ambient temperature | -40 °C...60 °C                                     |
| Üzemi hőmérséklet    |                | Páratartalom        | 35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül      |
| REACH SVHC               | Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC |

## UL névleges adatok

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083 |
|---------------------------|---------|

## vezérlő oldal

|                            |         |                    |               |
|----------------------------|---------|--------------------|---------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 48 V DC | Névleges áram, DC  | 18.5 mA       |
| Névleges teljesítmény      | 0,9 W   | Tekercsellenállása | 2600 Ω ± 10 % |
| Állapotjelző               | Nem     |                    |               |

## Terhelés oldal

|   |                                       |  |                              |
|---|---------------------------------------|--|------------------------------|
| Névleges kapcsolási feszültség                  | 250 V AC                              | Névleges áram                            | 10 A                         |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0.1 Hz                                | 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 CO contact (AgNi flash gold-plated) | Mechanikai élettartam                    | 20 x 106 kapcsolási ciklusok |
| Min. kapcsolási teljesítmény                    | 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V            |  |                              |

## Általános adatok

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Ellenőrző gomb elérhető              | No                  |
| Mechanical switch position indicator | Igen                |
| Szín                                 | Áttetsző            |
| UL94 éghetőségi osztály, alkatrész   | Alkatrész Reléfedél |

## Műszaki adatok

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| UL94 éghetőségi osztály | V-2               |
| Alkatrész               | Relé alaplemez    |
| UL94 éghetőségi osztály | V-0               |
| Alkatrész               | Relé állapotjelző |
| UL94 éghetőségi osztály | HB                |

## 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 1,8 kVeff / 1 min. oldal |                 | Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága         | 1 kVeff / 1 min  |
| Nyitott érintkező átütési szilárdsága                                 | 1 kVeff / 1 min | Lökőfeszültség                                    | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Védelmi osztály   | IP20            |   |                  |

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083 |
|---------------------------|---------|

## Csatlakozási adatok

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

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

Kapcsolási rajz



Csapok alulnézetben

Graph



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam

Graph



Visszaszabályozási görbe Relay in combination with base

Graph

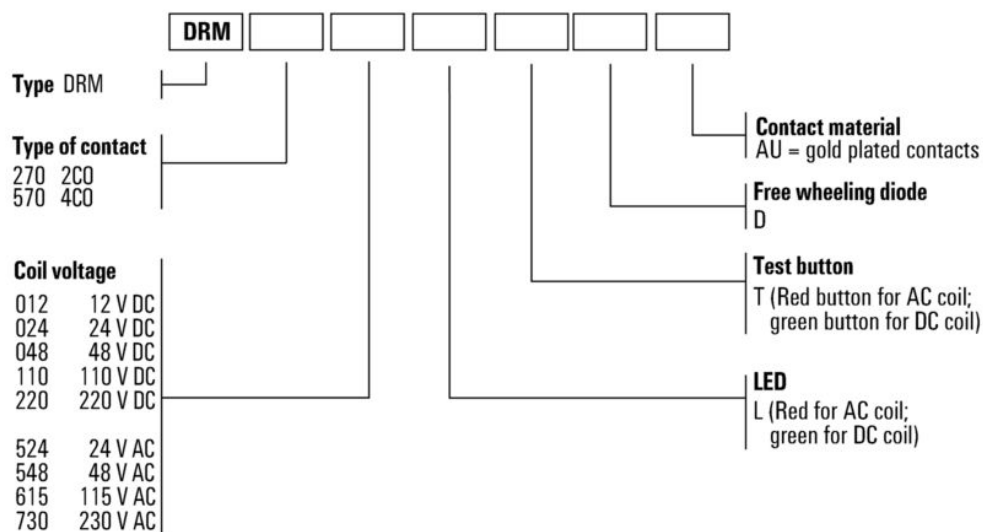


DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



**Miscellaneous**



Típuskódok

## 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                     | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248855582              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | FS 4CO                     | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248855575              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | SCM 2CO ECO                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 6944169662966              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | SCM 4CO ECO                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás  |
| GTIN (EAN)     | 6944169662973              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | SCM 2CO P                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 12 A, PUSH IN              |
| GTIN (EAN)     | 6944169772269              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | SCM 4CO P                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 6 A, PUSH IN               |
| GTIN (EAN)     | 6944169772276              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |

## DRM270048

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRM relékhez  
 • Fém és műanyag tartókengyel

## Általános rendelési adatok

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

## Védőmodulok



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

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

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

DRM270048

**Weidmüller Interface GmbH & 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 24/60VUC             | Változat  |  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056018</a> | D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 24...60 V UC, Dugaszolható csatlakozás |  |
| GTIN (EAN)     | 4032248878130              |   |  |
| Qty.           | 10 ST                      |   |  |

## LED / szabadonfutó dióda



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

- Zöld LED-del és csillapító diódával

## Általános rendelési adatok

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

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

## 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

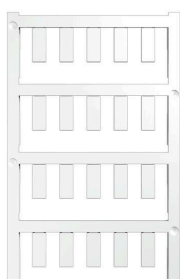
Egyedi nyomtatáshoz: Kérjük, küldje el az M-Print PRO vagy M-Print PRO Online (telepítés nélkül) jelölőszoftverünk fájlját a címkézési előírásokkal.

## Tartozékok

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | ESG 9/26 SCM ECO MC SDR    | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1525800000</a> | ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus, dugaszolható |
| GTIN (EAN)     | 4050118331875              |   |
| Qty.           | 16 ST                      |   |

## 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 WS        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880100000</a> | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478781              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |
| Típus          | ESG 6/15 K MC NE GE        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880130000</a> | ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478910              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |
| Típus          | ESG 6/17 K MC NE GE        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880110000</a> | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478798              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |
| Típus          | ESG 6/17 K MC NE WS        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478804              |   |
| Qty.           | 200 ST                     |   |

## 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             | Változat                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2619940000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118626148              |  |
| Qty.           | 3000 ST                    |  |

## 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             | Változat                               |
| Rendelési szám | <a href="#">2005100000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118390728              |  |
| Qty.           | 3000 ST                    |  |

## Aljzatok



Reléfoglalatok a D-SERIES DRM relékhez

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

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SCM 2CO ECO                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056263</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 6944169662966              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | SCM 4CO ECO                | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056264</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás  |
| GTIN (EAN)     | 6944169662973              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | FS 2CO                     | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056106</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 12 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248855582              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | FS 4CO                     | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056107</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248855575              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | SCM 2CO P                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056362</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 12 A, PUSH IN              |
| GTIN (EAN)     | 6944169772269              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |
| Típus          | SCM 4CO P                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056363</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező,<br>Folytonos áram: 6 A, PUSH IN               |
| GTIN (EAN)     | 6944169772276              |   |
| Qty.           | 10 ST                      |   |