

## DRM570048L

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

- 4 váltóérintkező
- AC-tekercek
- Integrált állapotjelző LED-del

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | D-SERIES DRM, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 5 A, Dugaszolható csatlakozás |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056089</a>   |
| Típus          | DRM570048L   |
| GTIN (EAN)     | 4032248855759  |
| Qty.           | 20 Stück   |

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 10:12:46 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRM570048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek 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 | 36,2 g  |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## 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 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tekercs tűrése             | 10 %    | Állapotjelző       | Zöld világítódioda     |

## Terhelés oldal

|   |                                    |  |  |
|---|------------------------------------|--|--|
| Névleges kapcsolási feszültség                  | 250 V AC                           | Névleges áram                            | 5 A                                      |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz                             | Bekapcsolási áram                        | 10 A / 50 ms                             |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 1250 VA                            | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 120 W @ 24 V                             |
| Bekapcsolási késleltetés                        | < 20 ms                            | Kikapcsolási késleltetés                 | < 20 ms                                  |
| Érintkező típusa                                | 4 Váltóérintkező (AgNi aranyozott) | Mechanikai élettartam                    | 20 x 10 <sup>6</sup> 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         |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály | V-2               |
|                                      | Alkatrész               | Relé alapelem     |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály | V-0               |
|                                      | Alkatrész               | Relé állapotjelző |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály | HB                |

DRM570048L

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                           |   |                             |

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

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

## 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

Jóváhagyások

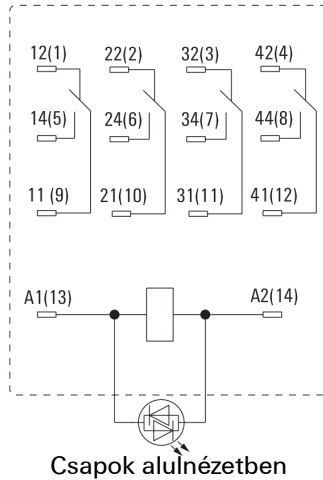


|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083     |

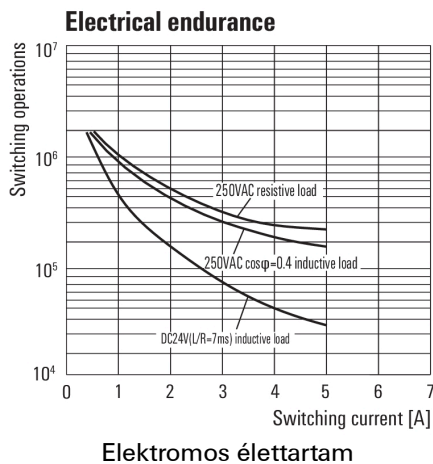
## Letöltések

|   |  |
|---|--|
| 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><br><a href="#">20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais</a> |
| User Documentation                          | <a href="#">FL_D-SERIES_DRM4CO_LOAD_GUIDE</a>  |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Kiadványok                                  |  |

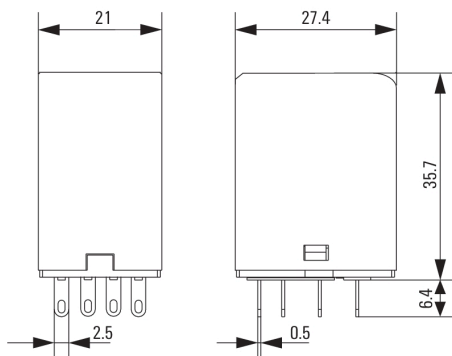
## Kapcsolási rajz



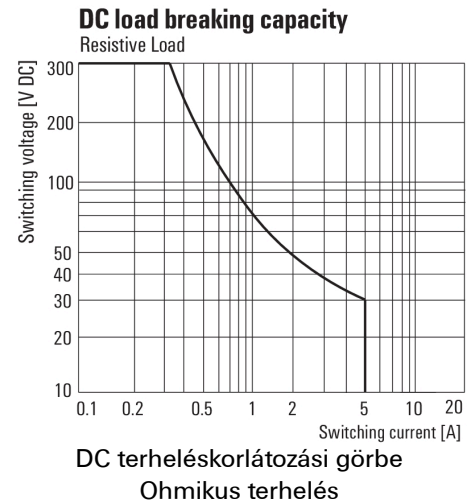
## Graph



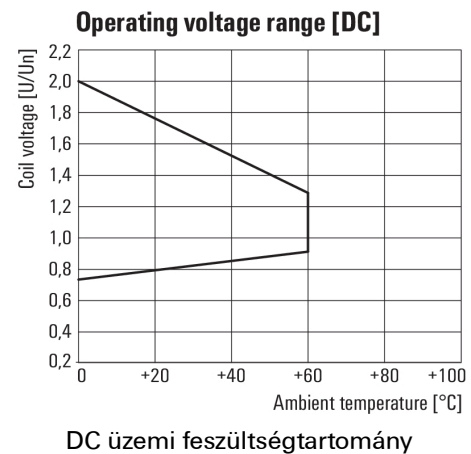
## Dimensional drawing



## Graph



## Graph



DRM570048L

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 24/60VUC            | Verzió   |
| Rendelési szám | <a href="#">760056018</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                  |   |

DRM570048L

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                   |   |

DRM570048L

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

[www.weidmueller.com](http://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                   |   |

DRM570048L

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 4CO                     | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">1760056107</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="#">1760056264</a> | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN)     | 6944169662973              | Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás                         |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |



## DRM570048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

|                |                           |   |
|----------------|---------------------------|---|
| Típus          | SCM 4CO P                 | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">760056363</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="#">760056367</a> | D-SERIES DRM, Tartókengyel |
| GTIN (EAN)     | 6944169773334             |                            |
| Qty.           | 5 Stück                   |                            |
| Típus          | DRM/DRL CLIP M            | Verzió                     |
| Rendelési szám | <a href="#">760056108</a> | D-SERIES, Tartókengyel     |
| GTIN (EAN)     | 4032248855568             |                            |
| Qty.           | 10 Stück                  |                            |

## 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="#">760056169</a> | D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V, |
| GTIN (EAN)     | 4032248967728             | Dugaszolható csatlakozás   |
| Qty.           | 10 Stück                  |  |

DRM570048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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            | Verzió  |
| Rendelési szám | <a href="#">760056016</a> | D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24... |
| GTIN (EAN)     | 4032248878123             | 60 V DC, Dugaszolható csatlakozás                                   |
| Qty.           | 10 Stück                  |   |

## Miscellaneous



Típuskódok