

DRM570024LD

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

- 4 váltóérintkező
- DC-tekercek
- Beépített állapotjelző LED-del és csillapító diódával

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | D-SERIES DRM, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, AgNi aranyozott, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 5 A, Dugaszolható csatlakozás |
| Rendelési szám | 7760056105 |
| Típus | DRM570024LD |
| GTIN (EAN) | 4032248855599 |
| Qty. | 20 Stück |

A létrehozás dátuma 2024. május 20. 18:52:47 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 36,2 g | | |

Hőmérsékletek

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

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

| | | | |
|----------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V DC | Névleges áram, DC | 37.8 mA |
| Névleges teljesítmény | 0,9 W | Tekercsellenállása | 630 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tekercs tűrése | 10 % | Állapotjelző | Zöld világítódioda |
| Védőáramkör | Csillapító dióda | | |

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 ⁶ 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 |

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 _{eff} / 1 min. | Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága | 1 kV _{eff} / 1 min |
| Nyitott érintkező átütési szilárdsága | 1 kV _{eff} / 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

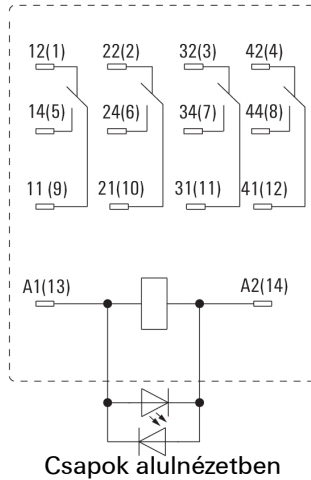


| | |
|---------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083 |

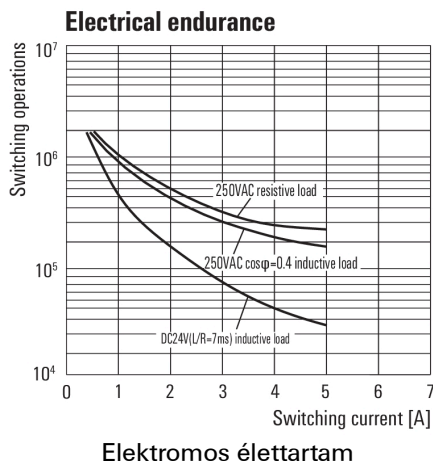
Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Product Change Notification | 20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays 20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais |
| User Documentation | FL_D-SERIES_DRM4CO_LOAD_GUIDE |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

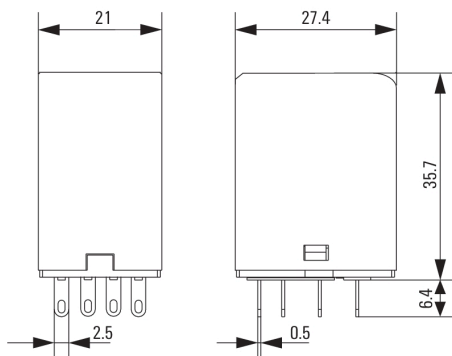
Kapcsolási rajz



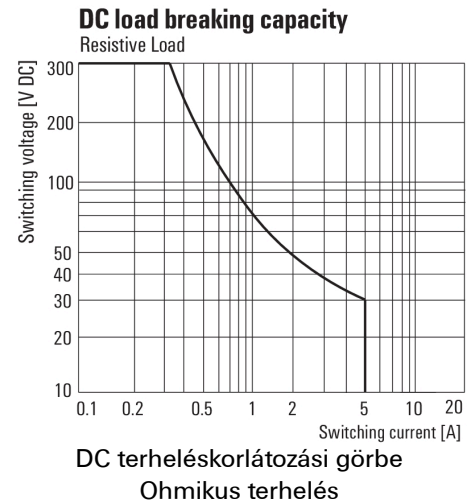
Graph



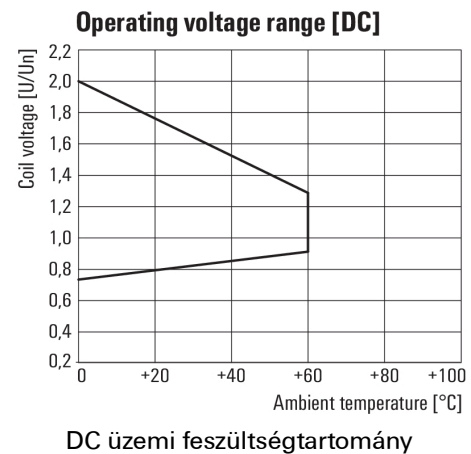
Dimensional drawing



Graph



Graph



DRM570024LD

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 6/24VUC | Verzió |
| Rendelési szám | 7940018457 | 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 | 7760056018 | 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 | 1880110000 | 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 | 1880120000 | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN) | 4032248478804 | |
| Qty. | 200 Stück | |

DRM570024LD

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 | 8619940000 | 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 | 1525800000 | ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus |
| GTIN (EAN) | 4050118331875 | |
| Qty. | 80 Stück | |

DRM570024LD

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 | 8005100000 | 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 | 1520980000 | 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 | 1521000000 | 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 | 1520990000 | ESG, Készülékjelölők x 26 mm, PA 66, Szín: sárga |
| GTIN (EAN) | 4050118327861 | |
| Qty. | 80 Stück | |

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 1880130000 | 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 | 1880100000 | 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 | 1760056107 | 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 | 1760056264 | D-SERIES DRM, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN) | 6944169662973 | Folytonos áram: 6 A, Csavaros csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

| | | |
|----------------|---------------------------|---|
| Típus | SCM 4CO P | Verzió |
| Rendelési szám | 760056363 | 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 | 760056367 | D-SERIES DRM, Tartókengyel |
| GTIN (EAN) | 6944169773334 | |
| Qty. | 5 Stück | |

| | | |
|----------------|---------------------------|------------------------|
| Típus | DRM/DRL CLIP M | Verzió |
| Rendelési szám | 760056108 | 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 | 760056169 | D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V, |
| GTIN (EAN) | 4032248967728 | Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & 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 6/24VDC | Verzió |
| Rendelési szám | 7760056015 | 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 | 7760056016 | D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 24... |
| GTIN (EAN) | 4032248878123 | 60 V DC, Dugaszolható csatlakozás |
| Qty. | 10 Stück | |

DRM570024LD

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

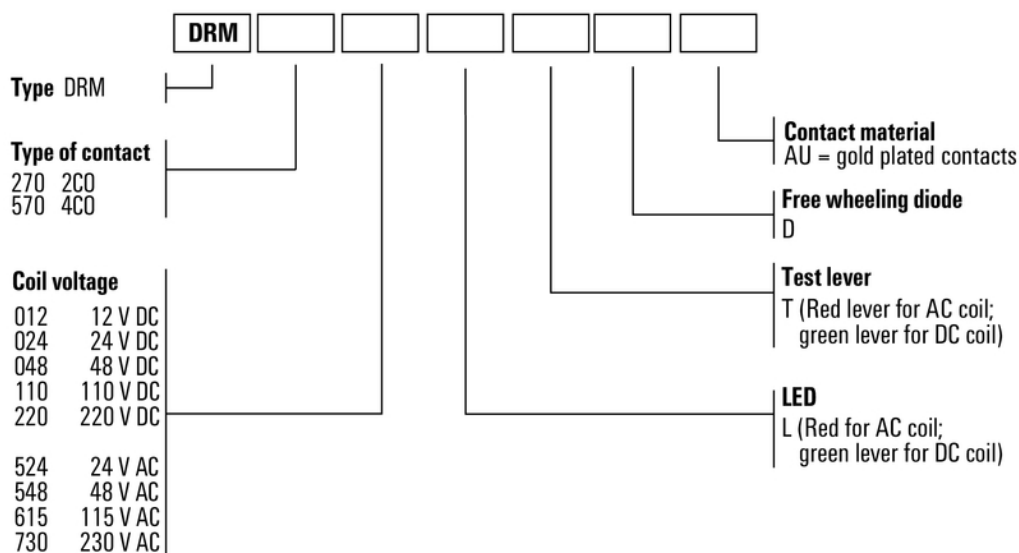
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

Miscellaneous



Típuskódok