

## DRL173024L

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 DRL rendszerben

- 1 váltóérintkező
- Opcionálisan AC- vagy DC-tekercek
- Integrált állapotjelző LED-del

## Általános rendelési adatok

|                |   |
|----------------|---|
| Változat       | D-SERIES DRL, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 24 V DC, Folytonos áram: 16 A, Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | <a href="#">2765110000</a>  |
| Típus          | DRL173024L  |
| GTIN (EAN)     | 4064675077084   |
| Qty.           | 20 Stück  |

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 17:51:46 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRL173024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |         |                  |            |
|-------------|---------|------------------|------------|
| Mélység     | 36 mm   | Mélység (coll)   | 1,417 inch |
| Magasság    | 28 mm   | Magasság (coll)  | 1,102 inch |
| Szélesség   | 21,5 mm | Szélesség (coll) | 0,846 inch |
| Nettó tömeg | 36,4 g  |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                      |                                |                   |                |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|----------------|
| Tárolási hőmérséklet | -25 °C...55 °C                 | Üzemi hőmérséklet | -25 °C...55 °C |
| Páratartalom         | 35% - 85% relatív páratartalom |                   |                |

## UL névleges adatok

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

## vezérlő oldal

|                            |         |                    |                       |
|----------------------------|---------|--------------------|-----------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V DC | Névleges áram, DC  | 36.9 mA               |
| Névleges teljesítmény      | 0,9 W   | Tekercsellenállása | 630 $\Omega \pm 10\%$ |
| Tekercs túrése             | 10 %    | Állapotjelző       | Zöld világítódioda    |

## Terhelés oldal

|   |  |  |                          |
|---|--|--|--------------------------|
| Névleges kapcsolási feszültség                  | 250 V AC                                 | Névleges áram                            | 16 A                     |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz                                   | Max. kapcsolási feszültség, AC           | 250 V                    |
| Bekapcsolási áram                               | 80 A / 50 ms                             | AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 4000 VA                  |
| DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 480 W @ 24 V                             | Bekapcsolási késleltetés                 | <20 ms                   |
| Kikapcsolási késleltetés                        | <20 ms                                   | Érintkező típusa                         | 1 Váltóérintkező (AgSnO) |
| Mechanikai élettartam                           | 10 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok | Min. kapcsolási teljesítmény             | 10 mA @ 12 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 alaplamez    |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály | V-0               |
|                                      | Alkatrész               | Relé állapotjelző |
|                                      | UL94 éghetőségi osztály | HB                |

## Szigetelések koordinálása

|   |                             |  |                                |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Névleges feszültség                               | 250 V                       | Szennyezés súlyossága                              | 3                              |
| Tűlfeszültség kategória                           | III                         | Szigetelőanyag csoport                             | IIIa                           |
| Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal | $\geq 4$ mm                 | Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 perc |
| Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága         | 2 kV <sub>eff</sub> / 1 min | Nyitott érintkező átütési szilárdsága              | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Lökőfeszültség                                    | 5 kV (1,2/50 $\mu$ s)       | Védelmi osztály                                    | IP20                           |

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 17:51:46 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRL173024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## A jóváhagyások / szabványok további részletei

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

## Csatlakozási adatok

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Vezetékcsatlakozás-technika | Flat blade connections<br>(4.8 mm x 0.5 mm) |
|-----------------------------|---|

## 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 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| REACH SVHC               | /                        |
| RoHS megfelelési állapot | Megfelel, kivétel nélkül |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások

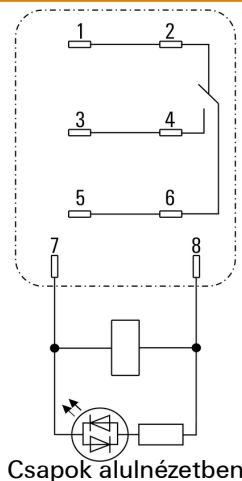


|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083     |

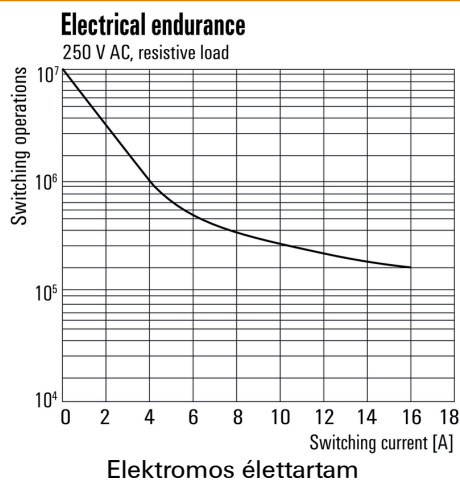
## Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">FL_D-SERIES_DRL1CO_LOAD_GUIDE</a>                           |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

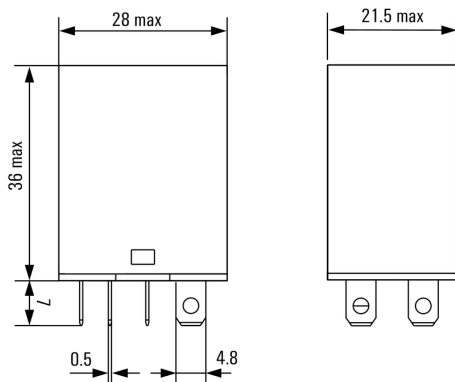
### Kapcsolási rajz



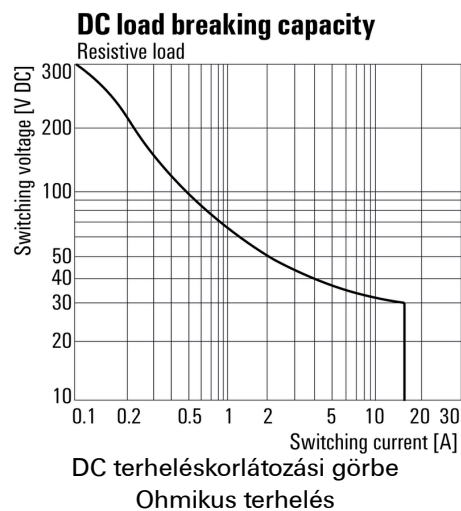
### Graph



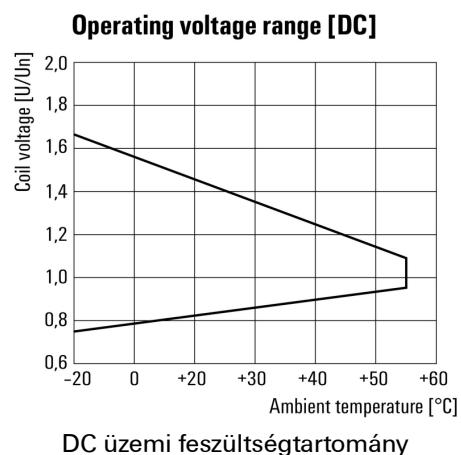
### Dimensional drawing



### DC terheléskorlátozási görbe



### Graph



## DRL173024L

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             | Változat   |
| 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                   |  |
| Típus          | RIM 2 6/24VDC              | Változat   |
| 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                   |  |

## 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, |
| GTIN (EAN)     | 4032248878130              | Dugaszolható csatlakozás                                       |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |
| Típus          | RIM 3 6/24VUC              | Változat   |
| Rendelési szám | <a href="#">940018457</a>  | D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,  |
| GTIN (EAN)     | 4032248878192              | Dugaszolható csatlakozás                                       |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |

## DRL173024L

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        | Változat  |
| 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        | Változat  |
| 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 DRL relékhez

- 2, 3 és 4 váltóérintkező
- Csavaros csatlakozás

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SLD F 2CO                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1760056225</a> | D-SERIES DRL, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN)     | 6944169634017              | Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás                        |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

## DRL173024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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="#">760056108</a> | D-SERIES, Tartókengyel |
| GTIN (EAN)     | 4032248855568             |                        |
| 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        | Változat  |
| 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        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1880120000</a> | ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248478804              |   |
| Qty.           | 200 Stück                  |   |

DRL173024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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             | Változat                               |
| Rendelési szám | <a href="#">8005100000</a> | ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér |
| GTIN (EAN)     | 4050118390728              |  |
| Qty.           | 3 000 Stück                |  |

**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, |
| GTIN (EAN)     | 4032248967728              | Dugaszolható csatlakozás   |
| Qty.           | 10 Stück                   |  |



DRL173024L

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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.

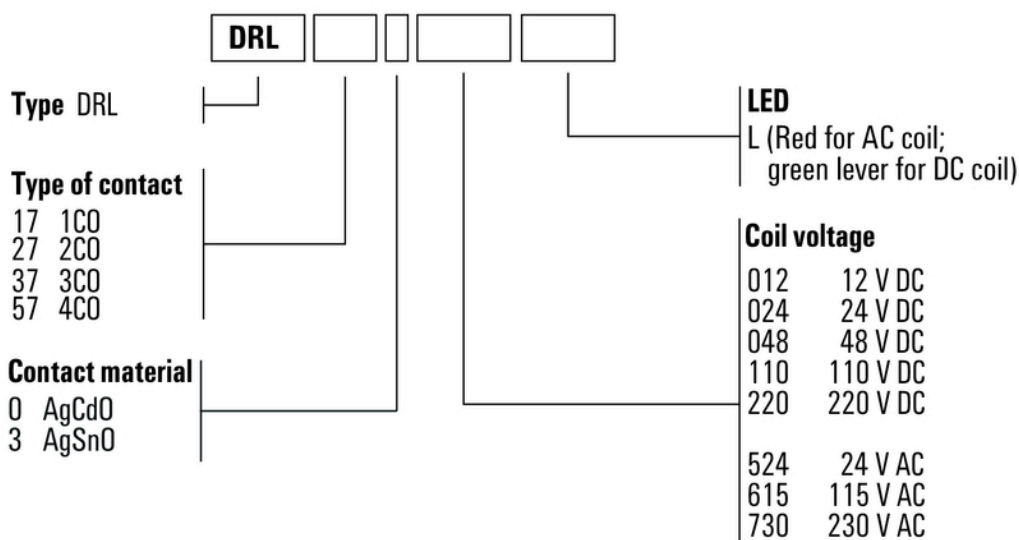
**A MultiMark előnyei:**

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

**Általános rendelési adatok**

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

### Miscellaneous



Típuskódok