

## DRL573730L

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

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

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | D-SERIES DRL, Relé, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 230 V AC, Folytonos áram: 10 A, Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No |
| Rendelési szám | <a href="#">2765480000</a>   |
| Típus          | DRL573730L   |
| GTIN (EAN)     | 4064675076711  |
| Qty.           | 10 Stück   |

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 17:51:44 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRL573730L

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   | 41,5 mm | Szélesség (coll) | 1,634 inch |
| Nettó tömeg | 71,8 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 | 230 V AC | Névleges áram, DC  | 13,1 mA       |
| Névleges teljesítmény      | 2,5 VA   | Tekercsellenállása | 8000 Ω ± 10 % |
| Tekercs túrése             | 10 %     | Állapotjelző       | Piros LED     |

## Terhelés oldal

|   |  |  |                          |
|---|--|--|--------------------------|
| Névleges kapcsolási feszültség                  | 250 V AC                                 | Névleges áram                            | 10 A                     |
| Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz                                   | Max. kapcsolási feszültség, AC           | 250 V                    |
| Bekapcsolási áram                               | 50 A / 50 ms                             | AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 2500 VA                  |
| DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 300 W @ 24 V                             | Bekapcsolási késleltetés                 | <20 ms                   |
| Kikapcsolási késleltetés                        | <20 ms                                   | Érintkező típusa                         | 4 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 | ≥ 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 µs)            | Védelmi osztály                                    | IP20                           |

A létrehozás dátuma 2024. október 4. 17:51:44 CEST

A katalógus állapota 28.09.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## DRL573730L

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



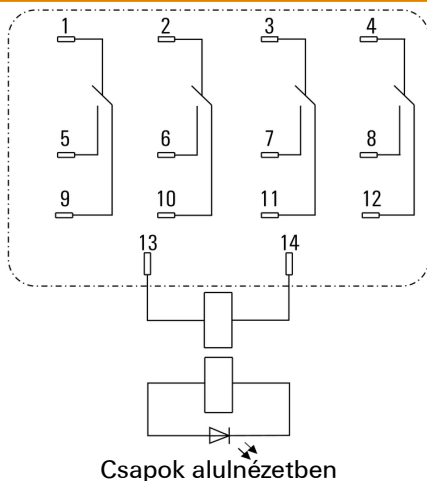
|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| ROHS                      | Megfelel    |
| UL File Number Search     | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (cURus) | E312083     |

## Letöltések

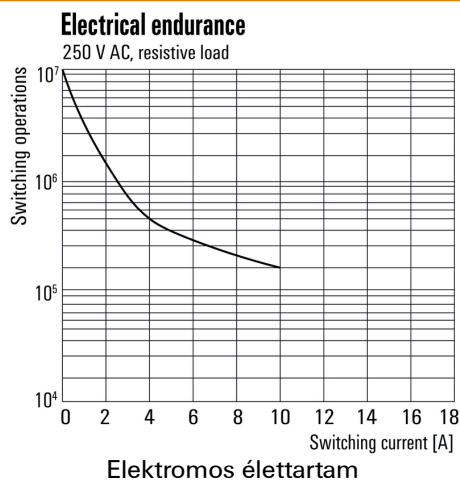
|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering Data                            | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| User Documentation                          | <a href="#">FL_D-SERIES_DRL4CO_LOAD_GUIDE</a>                           |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

## Rajzok

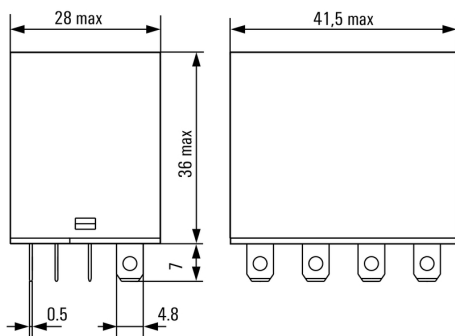
### Kapcsolási rajz



### Graph



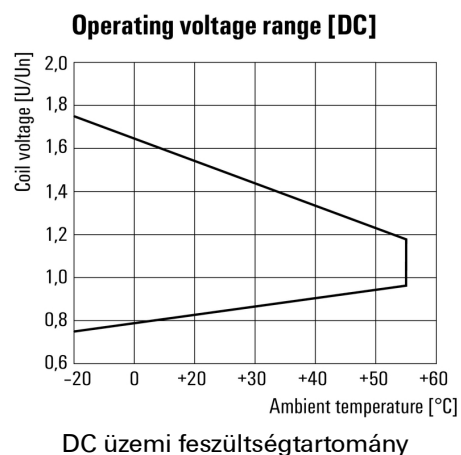
### Dimensional drawing



### DC terheléskorlátozási görbe



### Graph



## 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                  |   |

## DRL573730L

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 9/11 K MC NE WS        | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1857440000</a> | ESG, Készülékjelölők x 11 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós |
| GTIN (EAN)     | 4032248402731              |   |
| Qty.           | 200 Stück                  |   |

## Aljzatok



Reléfoglatok a D-SERIES DRL relékhez

- 2, 3 és 4 váltóérintkező
- Csavaros csatlakozás

## Általános rendelési adatok

|                |                            |   |
|----------------|----------------------------|---|
| Típus          | SLD F 4CO                  | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056227</a> | D-SERIES DRL, Relé foglalat, Érintkezők száma: 4, Váltóérintkező, |
| GTIN (EAN)     | 6944169634031              | Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás                        |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

## 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 6/17 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                  |   |

## Tartozékok

## Üres, ragasztós hátoldal



Az SM egy MultiCard – jelölőrendszer vezérlő- és jelzőkészülékek feliratozásához. A címkék a tartókba pattinthatók, vagy a rajtuk található öntapadós fólia segítségével lehet felhelyezni őket. A PrintJet CONNECT nyomtatókkal vagy a plotterekkel testre szabott jelölőket lehet létrehozni.

- A felhasználó gyorsan előállíthatja a szükséges címkéket
- Nincs szükség drága, szabványos címkék tárolására
- A PrintJet kopásálló nyomtatási minősége lehetővé teszi a gravírozás kiváltását
- Extrém követelmények esetére ajánljuk az ETO SM védőfóliát
- A tartók a Siemens, ABB, Moeller és Télémécanique 22 mm vagy 30 mm átmérőjű nyomógombjaihoz használhatók

**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          | SM 18/9.5 K MC NE GR       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1248610000</a> | SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, szürke              |
| GTIN (EAN)     | 4050118038675              |   |
| Qty.           | 200 Stück                  |   |
| Típus          | SM 18/9.5 K MC NE WS       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1248580000</a> | SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, fehér               |
| GTIN (EAN)     | 4050118038965              |   |
| Qty.           | 200 Stück                  |   |
| Típus          | SM 18/9.5 K MC NE GE       | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1248590000</a> | SwitchMark, Készülékjelölők, 9.5 x 18 mm, Siemens 3 SB, sárga |
| GTIN (EAN)     | 4050118038958              |   |
| Qty.           | 200 Stück                  |   |



DRL573730L

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 5 6/230VAC             | Változat  |
| Rendelési szám | <a href="#">1174670000</a> | D-SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V AC, |
| GTIN (EAN)     | 4032248971312              | Dugaszolható csatlakozás                                      |
| Qty.           | 10 Stück                   |   |

DRL573730L

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                |  |

**Tartókengyelek**

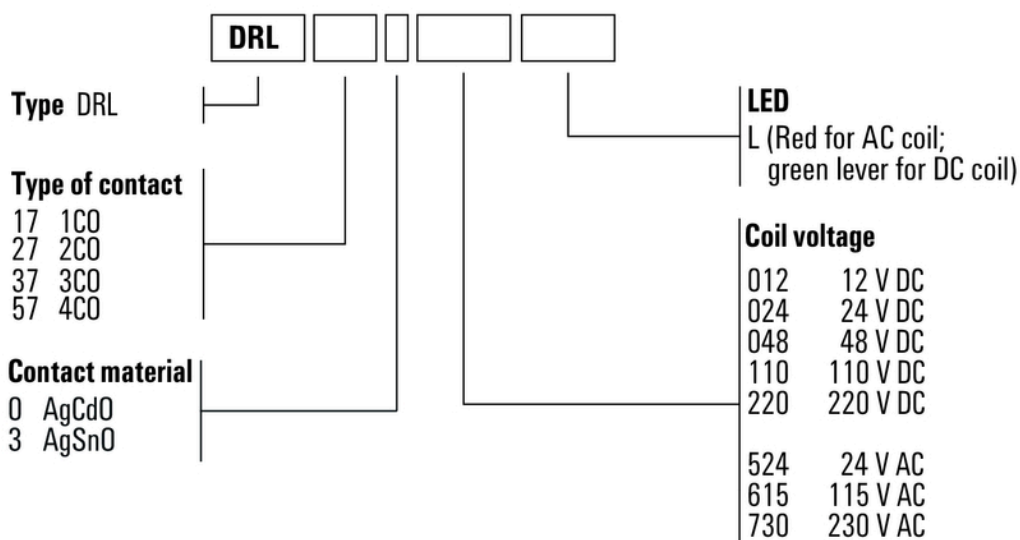
Tartókengyel D-SERIES DRL relékhez

- Fém tartókengyel

**Általános rendelési adatok**

|                |                            |                        |
|----------------|----------------------------|------------------------|
| Típus          | SLD CLIP 4CO M             | Változat               |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056235</a> | D-SERIES, Tartókengyel |
| GTIN (EAN)     | 6944169634055              |                        |
| Qty.           | 10 Stück                   |                        |

### Miscellaneous



Típus kódok