

## DRL573048L

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: 48 V DC, Folytonos áram: 10 A, Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">2765280000</a>
Típus	DRL573048L
GTIN (EAN)	4064675076919
Qty.	10 Stück

A létrehozás dátuma 2024. augusztus 29. 1:52:43 CEST

A katalógus állapota 17.08.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRL573048L

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	70,2 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	48 V DC	Névleges áram, DC	31,2 mA
Névleges teljesítmény	1,5 W	Tekercsellenállása	1500 Ω ± 10 %
Tekercs túrése	10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda

## 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 min
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. augusztus 29. 1:52:43 CEST

A katalógus állapota 17.08.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

DRL573048L

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 (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



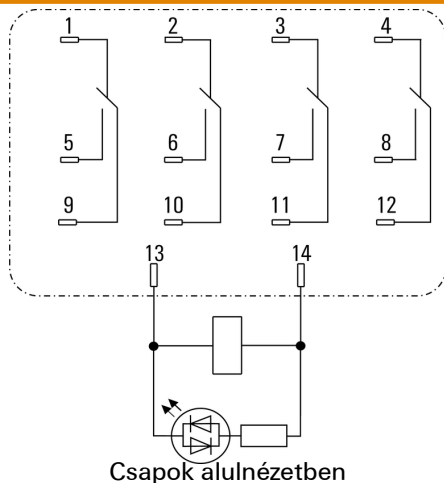
ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E312083

## Letöltések

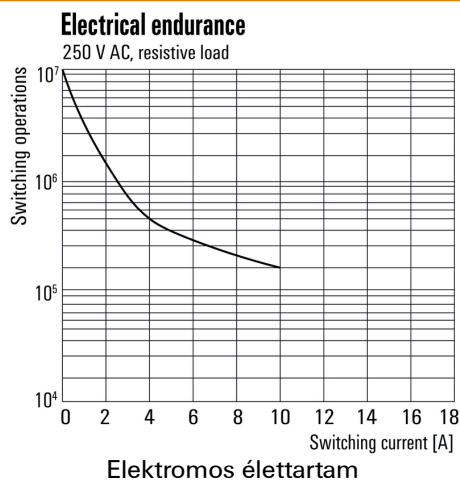
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Engineering Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
User Documentation	<a href="#">FL_D-SERIES_DRL4CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

## Rajzok

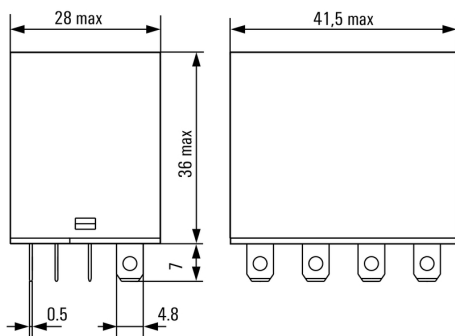
### Kapcsolási rajz



### Graph



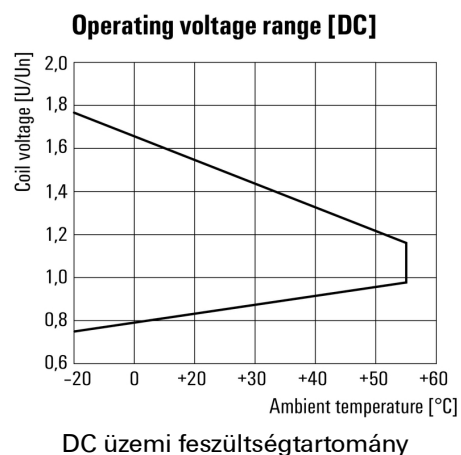
### Dimensional drawing



### DC terheléskorlátozási görbe



### Graph



## DRL573048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Aljzatok



Reléfoglalatok 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	

## 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	

DRL573048L

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

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

## Tartozékok

## Védőmodulok



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

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 5 6/230VDC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1174650000</a>	D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V DC,
GTIN (EAN)	4032248971305	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	Változat
Rendelési szám	<a href="#">11880110000</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="#">11880120000</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	

## DRL573048L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRL relékhez

- Fém tartókengyel

## Általános rendelési adatok

Típus	SLD CLIP 4CO M	Változat
Rendelési szám	<a href="#">760056235</a>	D-SERIES, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169634055	
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 6/15 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	



DRL573048L

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

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

## 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.

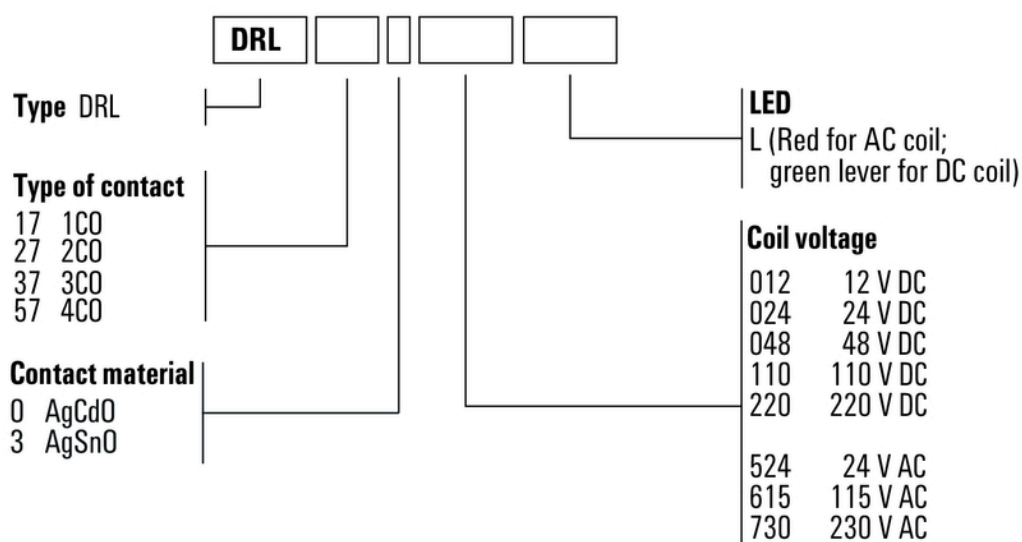
**A MultiMark előnyei:**

- „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



Típus kódok