

**DRL173615L**

**Weidmüller Interface GmbH & 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: 115 V AC, Folytonos áram: 16 A, Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">2765380000</a>
Típus	DRL173615L
GTIN (EAN)	4064675076810
Qty.	20 Darab

## DRL173615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	<a href="#">UL weboldal</a>
Tanúsítvány száma (cURus)	E312083

## Méreték és tömegek

Mélység	36 mm	Mélység (coll)	1.4173 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1.1024 inch
Szélesség	21.5 mm	Szélesség (coll)	0.8465 inch
Nettó tömeg	36.25 g		

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

## UL névleges adatok

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

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	115 V AC	Névleges áram, AC	12,9 mA
Névleges teljesítmény	1,2 VA	Tekercsellenállása	4430 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Piros LED		

## 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 CO contact (AgSnO)
Mechanikai élettartam	10 x 106 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 alaplemez	

## Technical data

UL94 éghetőségi osztály	V-0
Alkatrész	Relé állapotjelző
UL94 éghetőségi osztály	HB

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	250 V	Szennyezés súlyossága	3
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 4 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés 2,5 kVeff / 1 perc oldal	
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	2 kVeff / 1 min	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1,2 kVeff / 1 min.
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 µs)	Védelmi osztály	IP20

## 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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

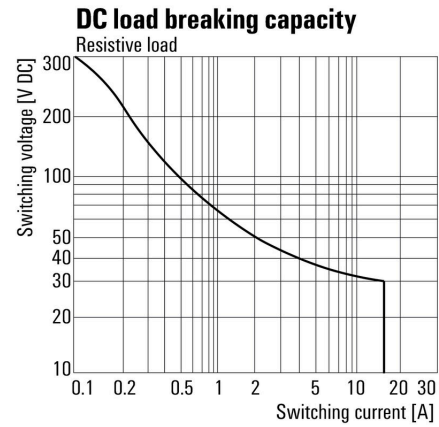
Drawings

Kapcsolási rajz



Csapok alulnézetben

DC terheléskorlátozási görbe



DC terheléskorlátozási görbe Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam

Graph



DC üzemi feszültségtartomány

Dimensional drawing



**Miscellaneous**



Típuskódok

## DRL173615L

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Aljzatok



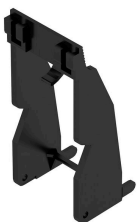
Reléfoglatok a D-SERIES DRL relékhez

- 2, 3 és 4 váltóérintkező
- Csavaros csatlakozás

## Általános rendelési adatok

Típus	SLD F 2CO	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Relé foglat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,	
GTIN (EAN)	6944169634017	Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás	
Qty.	10 ST		

## Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRM relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

## Általános rendelési adatok

Típus	DRM/DRL CLIP M	Változat	
Rendelési szám	<a href="#">7760056108</a>	D-SERIES, Tartókengyel	
GTIN (EAN)	4032248855568		
Qty.	10 ST		

## LED



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

- Zöld LED-del

## DRL173615L

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VUC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7940018455</a>	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V UC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878185	
Qty.	10 ST	

## Védőmodulok



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

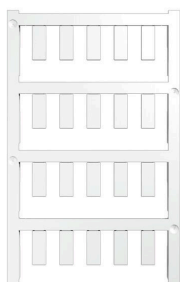
- Csillapító dióddal vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VAC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056014</a>	D-SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V AC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878109	
Qty.	10 ST	

Típus	RIM 3 110/230VAC LED	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056045</a>	D-SERIES, RC-szűrő, Névleges vezérlőfeszültség: 110...230 V AC, Dugaszolható csatlakozás
GTIN (EAN)	4032248878147	
Qty.	10 ST	

## 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.

## DRL173615L

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	ESG 6/15 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">188010000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478781	
Qty.	200 ST	
Típus	ESG 6/15 K MC NE GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">188013000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478910	
Qty.	200 ST	
Típus	ESG 6/17 K MC NE GE	Változat
Rendelési szám	<a href="#">188011000</a>	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: sárga, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478798	
Qty.	200 ST	
Típus	ESG 6/17 K MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">188012000</a>	ESG, Készülékjelölők x 17 mm, PA 66, Szín: fehér, Öntapadós
GTIN (EAN)	4032248478804	
Qty.	200 ST	

## 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="#">261994000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3000 ST	

## 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

**Accessories****Általános rendelési adatok**

Típus	ESG 6/17 MM WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2005100000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 17 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118390728	
Qty.	3000 ST	

**Counterpart****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="#">7760056225</a>	D-SERIES DRL, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169634017	Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	