

DRL173730L

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: 230 V AC, Folytonos áram: 16 A, Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	2765390000
Típus	DRL173730L
GTIN (EAN)	4064675076803
Qty.	20 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
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	35.25 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 megfeleléségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

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

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	230 V AC	Névleges áram, AC	6.8 mA
Névleges teljesítmény	1,2 VA	Tekercsellenállása	16500 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 alaplamez	

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

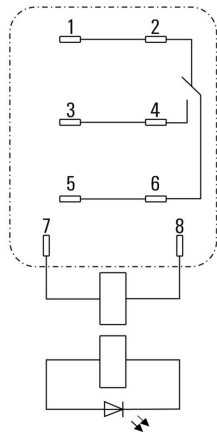
Vezetékcsatlakozás-technika	Flat blade connections (4.8 mm x 0.5 mm)
-----------------------------	---

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

DRL173730L

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

www.weidmueller.com

Accessories

Aljzatok



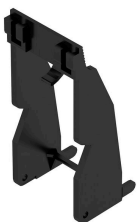
Reléfoglalatok a D-SERIES DRL relékhez

- 2, 3 és 4 váltóérintkező
- Csavaros csatlakozás

Általános rendelési adatok

Típus	SLD F 2CO	Változat	
Rendelési szám	7760056225	D-SERIES DRL, Relé foglalat, 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	7760056108	D-SERIES, Tartókengyel	
GTIN (EAN)	4032248855568		
Qty.	10 ST		

LED



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

- Zöld LED-del

DRL173730L

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	7940018455	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.

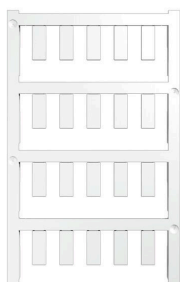
- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 110/230VAC	Változat
Rendelési szám	7760056014	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	7760056045	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.

DRL173730L

Weidmüller Interface GmbH & 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	188010000	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	188013000	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	188011000	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	188012000	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	261994000	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	2005100000	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	7760056225	D-SERIES DRL, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169634017	Folytonos áram: 10 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 ST	