

## DRI424012LD

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 DRI rendszerben

- 2 váltóérintkező
- DC-tekercek
- Beépített állapotjelző LED-del és csillapító diódával

## Általános rendelési adatok

Változat	D-SERIES DRI, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC, Folytonos áram: 5 A, Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	<a href="#">7760056335</a>
Típus	DRI424012LD
GTIN (EAN)	6944169739828
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. július 24. 19:01:02 CEST

A katalógus állapota 13.07.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## DRI424012LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	28 mm	Mélység (coll)	1,102 inch
Magasság	31 mm	Magasság (coll)	1,22 inch
Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Nettó tömeg	19,22 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...55 °C
Páratartalom	35...85 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

## UL névleges adatok

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

## vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	12 V DC	Névleges áram, DC	44,4 mA
Névleges teljesítmény	530 mW	Tekercsellenállása	270 $\Omega$ $\pm$ 10 %
Tekercs tűrése	10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Csillapító dióda		

## Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Névleges áram	5 A
Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1250 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	150 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	$\leq$ 15 ms
Kikapcsolási késleltetés	$\leq$ 10 ms	Érintkező típusa	2 Váltóérintkező (AgSnO)
Mechanikai élettartam	10 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok	Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V

## Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	
Mechanical switch position indicator	Nem	
Szín	Áttetsző	
UL94 éghetőségi osztály, alkatrész	Alkatrész	Reléfedél
	UL94 éghetőségi osztály	V-2
	Alkatrész	Relé alapelem
	UL94 éghetőségi osztály	V-0

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Tűlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	$\geq$ 4 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés oldal	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Szomszédos érintkezők átütési szilárdsága	1,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Lökőfeszültség	5 kV (1,2/50 $\mu$ s)	Védelmi osztály	IP20

## DRI424012LD

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 (2.5 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

## 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_DRI2CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

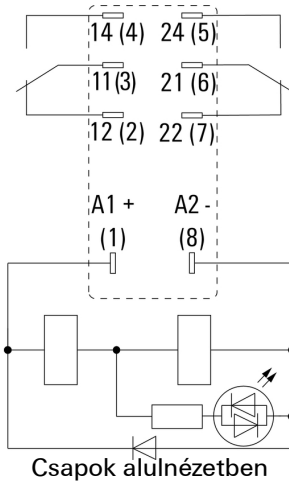
## DRI424012LD

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

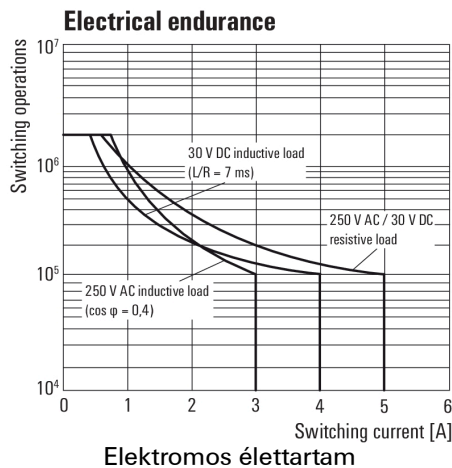
www.weidmueller.com

## Rajzok

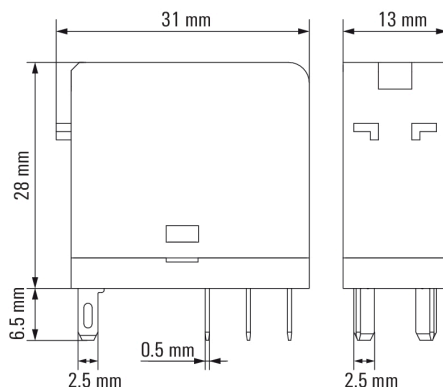
### Kapcsolási rajz



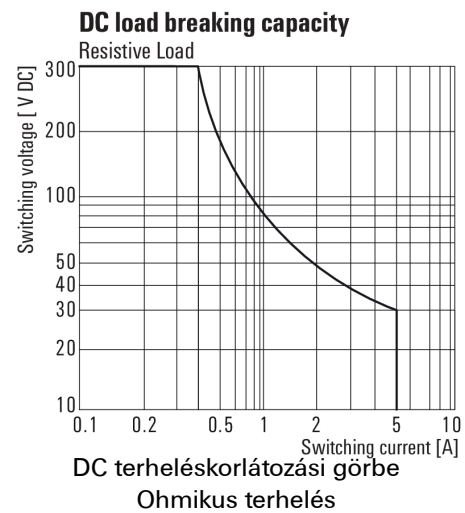
### Graph



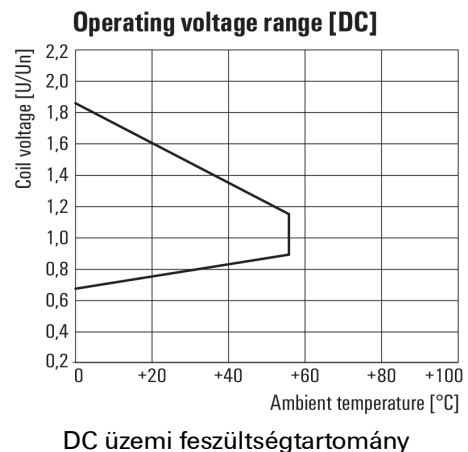
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



## DRI424012LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

## Általános rendelési adatok

Típus	SDI CLIP	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169739996	
Qty.	10 Stück	
Típus	SDI CLIP LM	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169773341	
Qty.	10 Stück	
Típus	SDI CLIP P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169787539	
Qty.	10 Stück	

## Aljzatok



Reléfoglalatok a D-SERIES DRI relékhez

- 1 és 2 váltóérintkező
- Csavaros és bedugható vezetékcsatlakozás
- Standard és kis magasságok

## Általános rendelési adatok

Típus	SDI 2CO F ECO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169739965	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SDI 2CO ECO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169739941	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	
Típus	SDI 2CO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169739989	Folytonos áram: 8 A, Csavaros csatlakozás
Qty.	10 Stück	

## DRI424012LD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

Típus	SDI 2CO P	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, Relé foglalat, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	6944169772290	Folytonos áram: 8 A, PUSH IN
Qty.	20 Stück	

## LED / szabadonfutó dióda



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

- Zöld LED-del és csillapító diódával

## Általános rendelési adatok

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	

## 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 SDI MC NE WS	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7558340000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569056	
Qty.	200 Stück	

## DRI424012LD

Weidmüller Interface GmbH & 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	

**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	

## DRI424012LD

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Egyedi felirat



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 SDI MC SDR	Változat
Rendelési szám	<a href="#">6558310000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118569025	
Qty.	40 Stück	

## LED



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

- Zöld LED-del

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 3 6/24VUC	Változat
Rendelési szám	<a href="#">7940018457</a>	D-SERIES, LED-modul, Névleges vezérlőfeszültség: 6...24 V UC,
GTIN (EAN)	4032248878192	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	



### Miscellaneous



Típuskódok