

## DRI424110LTD

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, csillapító diódával és ellenőrző gombbal

## Általános rendelési adatok

Verzió	D-SERIES DRI, Relé, Érintkezők száma: 2, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 110 V DC, Folytonos áram: 5 A, Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm), Ellenőrző gomb elérhető: Igen
Rendelési szám	<a href="#">7760056342</a>
Típus	DRI424110LTD
GTIN (EAN)	6944169739897
Qty.	20 Stück

A létrehozás dátuma 2024. május 8. 8:22:50 CEST

A katalógus állapota 04.05.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## DRI424110LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	33,5 mm	Mélység (coll)	1,319 inch
Magasság	31 mm	Magasság (coll)	1,22 inch
Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Nettó tömeg	18,65 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	110 V DC	Névleges áram, DC	4,8 mA
Névleges teljesítmény	530 mW	Tekercsellenállása	22800 $\Omega \pm 10\%$
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	Igen	
Ellenőrző gomb változata	Rögzíthető állású tesztgomb, Tesztgomb, mint nyomógomb	
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
	Alkatrész	Relé ellenőrzőgomb
	UL94 éghetőségi osztály	HB

## DRI424110LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása

Névleges feszültség	300 V	Szennyezés súlyossága	2
Túlfeszültség kategória	III	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 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 µs)	Védelmi osztály	IP20

## 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

## 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>
Product Change Notification	<a href="#">20210401 Product change Notification D-SERIES DRI relays - status indicator</a>
User Documentation	<a href="#">FL D-SERIES DRI2CO_LOAD_GUIDE</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

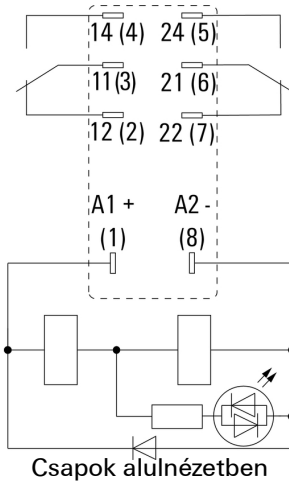
## DRI424110LTD

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

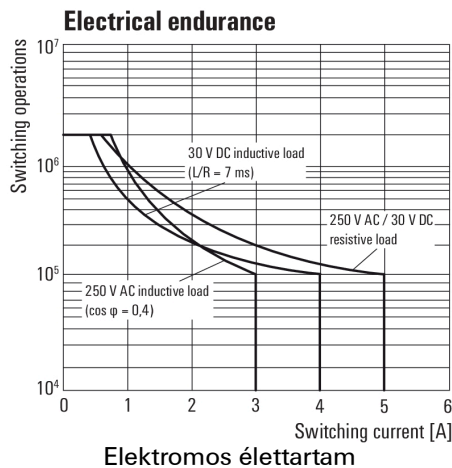
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rajzok

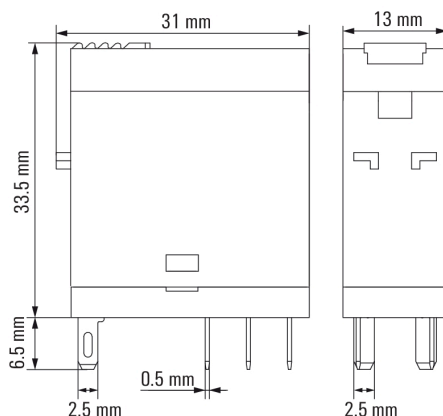
### Kapcsolási rajz



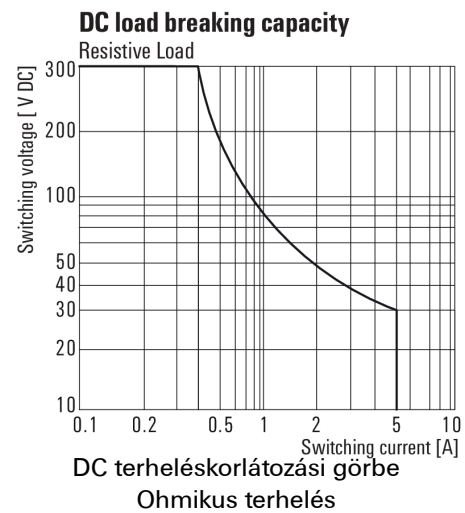
### Graph



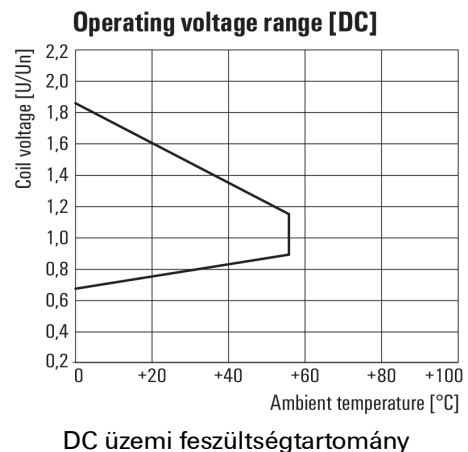
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



## DRI424110LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## 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 ECO	Verzió
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 P	Verzió
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	
Típus	SDI 2CO	Verzió
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	
Típus	SDI 2CO F ECO	Verzió
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	

## LED



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

- Zöld LED-del

## Általános rendelési adatok

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

## DRI424110LTD

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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8619940000</a>	ESG, Készülékjelölők, 6 x 15 mm, fehér
GTIN (EAN)	4050118626148	
Qty.	3 000 Stück	

## Tartókengyelek



Tartókengyel D-SERIES DRI relékhez

- Fém és műanyag tartókengyel

**Általános rendelési adatok**

Típus	SDI CLIP HM	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056390</a>	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169787898	
Qty.	10 Stück	

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

Típus	SDI CLIP	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, Tartókengyel
GTIN (EAN)	6944169739996	
Qty.	10 Stück	

## DRI424110LTD

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 6/15 SDI MC NE WS	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8558340000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: fehér
GTIN (EAN)	4050118569056	
Qty.	200 Stück	

## 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	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8558310000</a>	ESG, Készülékjelölők x 15 mm, PA 66, Szín: Vevőspecifikus
GTIN (EAN)	4050118569025	
Qty.	40 Stück	

## DRI424110LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Védőmodulok



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

- Csillapító diódával vagy RC-szűrővel

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 1 6/230VDC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056169</a>	D-SERIES, Csillapító dióda, Névleges vezérlőfeszültség: 6...230 V,
GTIN (EAN)	4032248967728	Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	

## LED / szabadonfutó dióda



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

- Zöld LED-del és csillapító diódával

## Általános rendelési adatok

Típus	RIM 2 110/230VDC	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">7760056017</a>	D-SERIES, LED-modul védődiódával, Névleges vezérlőfeszültség: 110...
GTIN (EAN)	4032248896615	230 V DC, Dugaszolható csatlakozás
Qty.	10 Stück	



## DRI424110LTD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Rajzok

## Miscellaneous



Típuskódok