

**D-SERIES DRI  
DRI424048LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Product image**


A kép illusztráció

**D-SERIES DRI relé**

- 1 vagy 2 váltóérintkező
- Robusztus ipari Dugaszolható csatlakozók
- Opcionálisan: reteszelő / rugós visszatérítésű ellenőrző gomb színes vezérlőfeszültség-azonosítással (AC tekercs: piros / DC tekercs: kék)
- Opcionális: Mechanikus kapcsolóállás-jelzés (ellenőrző gombos verzióhoz)
- Opcionális: fényes állapotjelző LED (AC tekercs: piros / DC tekercs: zöld)
- Opcionális csillapító diódával

**Általános rendelési adatok**

Típus	DRI424048LD
Rendelési szám	<a href="#">7760056337</a>
Verzió	D-SERIES DRI, Relé, Érintkezők száma: 2 Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség: 48 V DC, Folytonos áram: 5 A, Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm)
GTIN (EAN)	6944 169739842
Menny.	20 Stück

**D-SERIES DRI  
DRI424048LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Méreték és tömegek**

Szélesség	13 mm	Szélesség (coll)	0,512 inch
Magasság	31 mm	Magasság (coll)	1,22 inch
Mélység	28 mm	Mélység (coll)	1,102 inch
Nettó tömeg	18,34 g		

**Hőmérsékletek**

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

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**UL névleges adatok**

Tanúsítvány száma (cURus) E312083

**Bemenet**

Névleges vezérlőfeszültség	48 V DC	Névleges áram, DC	11,2 mA
Névleges teljesítmény	530 mW	Meghúzási/ejtési feszültség, tip.	36 V / 7.2 V DC
Tekercsellenállása	4300 Ω ± 10 %	Állapotjelző	Zöld világítódioda
Védőáramkör	Csillapító dióda		

**Kimenet**

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V
Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V	Folytonos áram	5 A
AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1250 VA	DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	150 W @ 24 V
Bekapcsolási késleltetés	≤ 15 ms	Kikapcsolási késleltetés	≤ 10 ms
Min. kapcsolási teljesítmény	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0,1 Hz

**Csatlakozási adatok**

Vezetékcsatlakozás-technika Flat blade connections (2.5 mm x 0.5 mm)

**Általános adatok**

Ellenőrző gomb	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	Áttetsző	UL 94 éghetőségi osztály	V-2

**D-SERIES DRI  
DRI424048LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Műszaki adatok****Szigetelések koordinálása**

Névleges feszültség	300 V	Túlfeszültség kategória	III
Szennyezés súlyossága	2	Szigetelőanyag csoport	IIIa
Védelmi osztály	IP20	Átütési szilárdság, bemenet/kimenet	5 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet	≥ 4 mm	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)

**A jóváhagyások / szabványok további részletei**

Szabványok	IEC 61810-1, EN 60664-1:2007, EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2007 + A1:2011, UL 508	Tanúsítvány száma (cURus)	E312083
------------	--	---------------------------	---------

**Besorolások**

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

**Jóváhagyások**

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

**Letöltések**

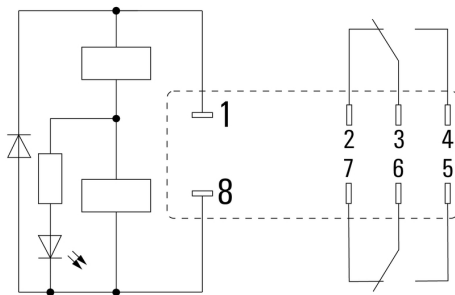
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">DE_PA_5600_160310_002.pdf</a>
Engineering Data	<a href="#">STEP</a>
Tervezési adatok	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

## D-SERIES DRI DRI424048LD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

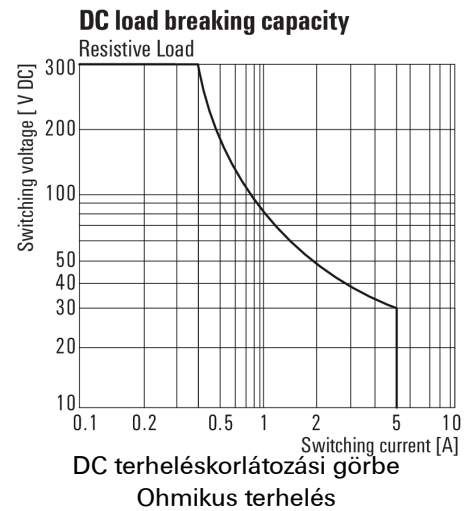
# Rajzok

### Kapcsolási rajz

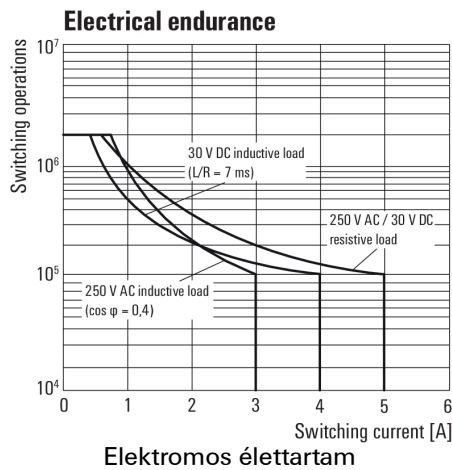


Csapok alulnézetben

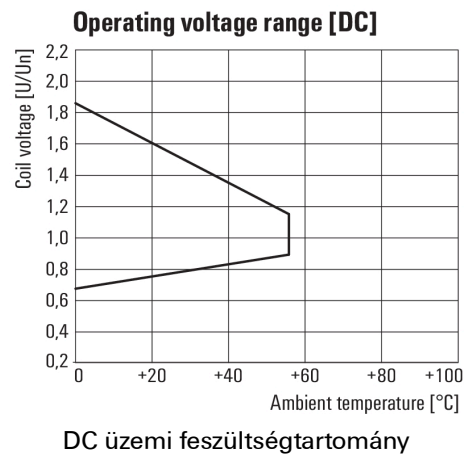
### Graph



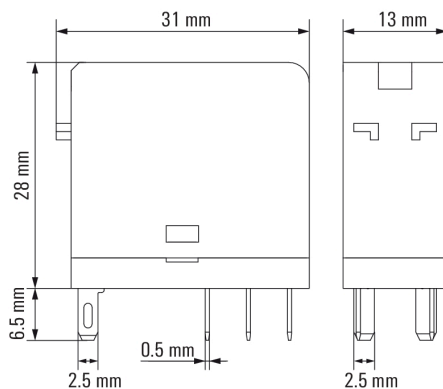
### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**D-SERIES DRI  
DRI424048LD**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Rajzok**

**Miscellaneous**



Típuskódok