

**D-SERIES DRI  
DRI314012LD**

**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          | DRI314012LD   |
| Rendelési szám | <a href="#">7760056310</a>  |
| Verzió         | D-SERIES DRI, Relé, Érintkezők száma: 1<br>Váltóérintkező AgNi, Névleges vezérlőfeszültség:<br>12 V DC, Folytonos áram: 10 A, Flat blade<br>connections (4.7 mm x 0.5 mm) |
| GTIN (EAN)     | 6944169740152   |
| Menny.         | 20 Stück  |

**D-SERIES DRI  
DRI314012LD**

**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 | 18,905 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 | 12 V DC          | Névleges áram, DC                 | 44,4 mA            |
| Névleges teljesítmény      | 530 mW           | Meghúzási/ejtési feszültség, tip. | 9 V / 1.8 V DC     |
| Tekercsellenállása         | 270 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                                  | 10 A         |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 2500 VA                    | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 240 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 (4.7 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  
DRI314012LD**

**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           | 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<br>60664-1:2007, EN<br>61000-6-2:2005, EN<br>61000-6-4:2007 +<br>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 DRI314012LD

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

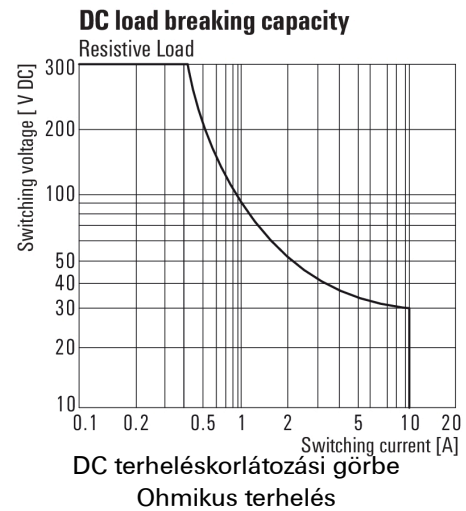
# Rajzok

### Kapcsolási rajz

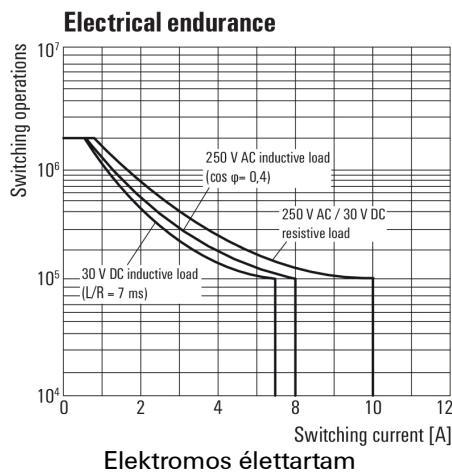


Csapok alulnézetben

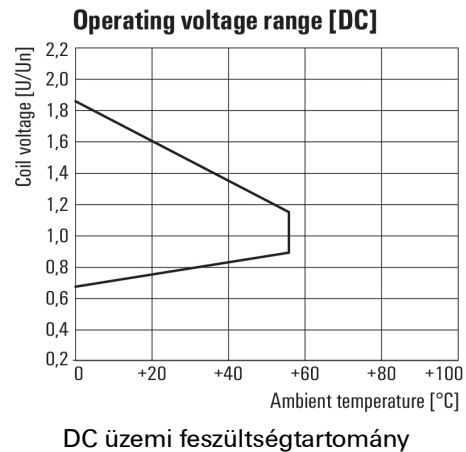
### Graph



### Graph



### Graph



### Dimensional drawing



**D-SERIES DRI  
DRI314012LD**

**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