

## REL-IR/LDM-110DC/2X21

Rendelési szám: 2834180


Az ábrán a következő változat látható: REL-IR/LDP- 24DC/2X21



<http://eshop.phoenixcontact.hu/phoenix/treeViewClick.do?UID=2834180>

Dugaszolható ipari relé teljesítmény-érintkezőkkel, 2 váltóérintkező, vizsgáló nyomógomb, állapotjelző LED, szabadonfutó dióda, mechanikus kapcsolóállapot-jelzés, polaritás **A1-**, **A2+**, bemeneti feszültség: 110 V DC

### Kereskedelmi adat

|                           |  |
|---------------------------|--|
| EAN                       | <br>4 017918 941840 |
| Csomag                    | 10   |
| Vámtarifa                 | 85364900   |
| Katalógusoldal információ | Oldal 380 (CAT-7-2013)   |

### Termék jegyzetek

WEEE/RoHS-megfelelo: 2006.03.31



Az itt megadott adatok az online katalógusból származnak. Teljeskörű információkat és adatokat a felhasználói dokumentációknál találhat: <http://www.download.phoenixcontact.com>. Az internetes letöltésekhez eloször el kell fogadni az általános szerződési feltételeket.

### Muszaki adatok

#### Gerjesztőoldal

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Bemeneti feszültség $U_N$            | 110 V DC                           |
| Névleges bemenő áram $U_{IN}$ esetén | 10 mA                              |
| Jellemző mválaszidő                  | 13 ms                              |
| Tipikus visszajétsési idő            | 5 ms                               |
| Tekercsellenállás                    | 11100 $\Omega$ +/- 15 % (20 °C-on) |

### Érintkezőoldal

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Érintkező típusa                                     | egyszeres kontaktus, 2 váltóérintkező |
| Érintkező anyaga                                     | Ag                                    |
| Maximális kapcsolófeszültség                         | 250 V AC/DC                           |
| Minimális kapcsolófeszültség                         | 5 V                                   |
| Maximális bekapcsolási áram                          | 20 A (15 ms)                          |
| Kapcsolóáram minimum                                 | 1 mA                                  |
| Tartós határáram                                     | 10 A                                  |
| Maximális kikapcsolási teljesítmény (ohmos terhelés) | 2500 VA (250 V AC-n)                  |

### Általános adatok

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Szélesség                                   | 21,5 mm                             |
| Magasság                                    | 28 mm                               |
| Mélység                                     | 36 mm                               |
| Tesztfeszültség relétekerccs/reléérintkező  | 2 kV AC (50 Hz, 1 min)              |
| Tesztfeszültség reléérintkező/reléérintkező | 2 kV AC (50 Hz, 1 min)              |
| Környezeti hőmérséklet (üzemi)              | -55 °C ... 70 °C                    |
| Környezeti hőmérséklet (tárolás/szállítás)  | -55 °C ... 70 °C                    |
| Üzemmód                                     | 100 % ED                            |
| Mechanikus élettartam                       | kb. $5 \times 10^7$ kapcsolási ütem |
| Szabványok/előírások                        | DIN EN 61810-1                      |
|   | VDE 0435-201                        |
|   | EN 50178                            |
|   | IEC 62103                           |
| Szennyeződési fok                           | 2                                   |
| Túlfeszültség kategória                     | II                                  |
| Beépítési pozíció                           | tetszőlegesen                       |
| Szerelési utasítás                          | PR2 reléaljzatra                    |

### Csatlakozási adatok

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Csatlakozási mód | dugaszolt / forrasztott csatlakozás |
|------------------|-------------------------------------|

### Tanúsítványok



Tanúsítások

cULus Listed, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Igényelt tanúsítások:

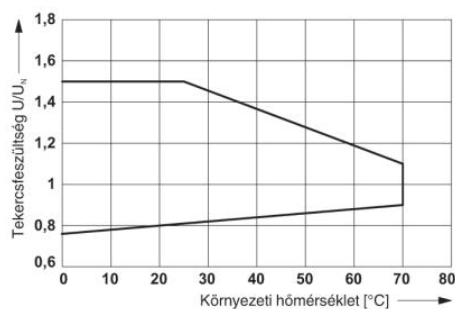
Ex tanúsítások:

### További termékek

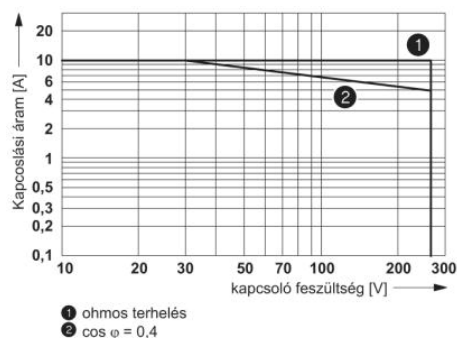
| Termék           | Típus leírás  | Leírás  |
|------------------|---------------|---|
| <b>Általános</b> |               |   |
| 2833563          | PR2-BSC2/4X21 | PR2-B jelfogó talp, REL-IR ipari jelfogókhoz 2 vagy 4 váltóérintkezővel, 2/2 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolási lehetőség bemeneti/zavarszűrő modulokhoz, NS 35/7,5 sínre szerelhető  |
| 2833576          | PR2-BSC3/4X21 | PR2-B jelfogó talp, REL-IR ipari jelfogókhoz 2 vagy 4 váltóérintkezővel, 1/3 szintes kivitel, csavaros csatlakozások, dugaszolási lehetőség bemeneti/zavarszűrő modulokhoz, NS 35/7,5 sínre szerelhető  |
| 2833589          | PR2-BSP3/4X21 | PR2-B jelfogó talp, REL-IR ipari jelfogókhoz 2 vagy 4 váltóérintkezővel, 1/3 szintes kivitel, húzórugós csatlakozások, dugaszolási lehetőség bemeneti/zavarszűrő modulokhoz, NS 35/7,5 sínre szerelhető |

### Rajzok

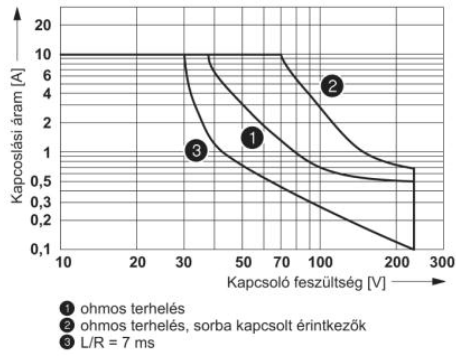
#### Diagram



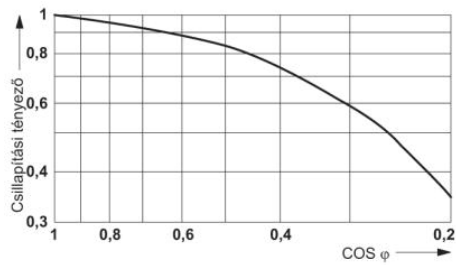
üzemi feszültségtartomány



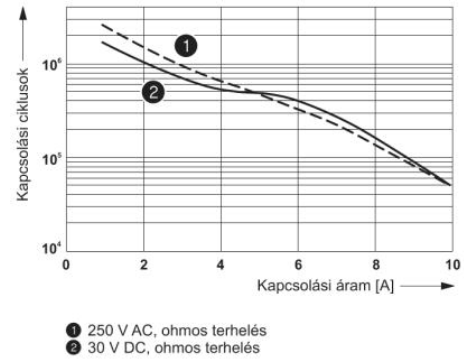
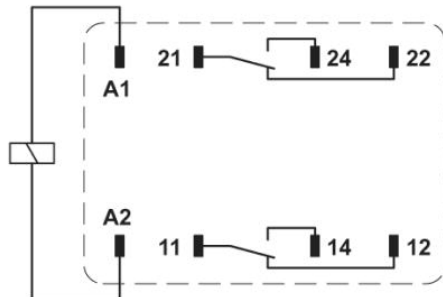
AC-lekapcsolási teljesítmény



DC-lekapcsolási teljesítmény



Kapcsolási rajz



Villamos élettartam

Élettartam-csökkenési tényező

Az ábrán LED és üresjáratú dióda nélkül.  
 A 21, 22, 24 érintkezőket a 41, 42, 44 relétálcsoatlakozásokra vezetik.

**Cím**

Phoenix Contact Kft.  
Gyár utca 2  
2040 Budaörs, Hungary  
Telefon +36-23/501-160  
Fax +36-23/418-438  
<http://www.phoenixcontact.hu>



Phoenix Contact Kft.  
Muszaki módosítás fenntartva;