

**D-SERIES DRR  
DRR270615L**

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

**Obrázek výrobku**

Podobné ilustraci

Relé z řady D-SERIES DRR.

- 2 nebo 3 přepínací kontakty
- Široký rozsah napětí cívky
- Relé s integrovaným stavovým displejem (AC červená, DC zelená)

**Všeobecné objednací údaje**

|                 |                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ             | DRR270615L                                                                                                                              |
| Objednací číslo | <a href="#">1133780000</a>                                                                                                              |
| Verze           | D-SERIES DRR, Relé, Počet kontaktů: 2 CO contact AgNi, Jmenovité řídicí napětí: 115 V AC, Trvalý proud: 10 A, Zásuvné připojení Plug-in |
| GTIN (EAN)      | 4032248953202                                                                                                                           |
| Mnž.            | 10 ks                                                                                                                                   |

## D-SERIES DRR DRR270615L

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

## Technické údaje

### Rozměry a váhy

|                |         |                     |            |
|----------------|---------|---------------------|------------|
| Šířka          | 34,5 mm | Šířka (v palcích)   | 1,358 inch |
| Výška          | 34,5 mm | Výška (v palcích)   | 1,358 inch |
| Hloubka        | 66 mm   | Hloubka (v palcích) | 2,598 inch |
| Čistá hmotnost | 75 g    |                     |            |

### Teploty

|                          |                                       |                          |                |
|--------------------------|---------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Provozní teplota, max.   | 55 °C                                 | Provozní teplota, min.   | -25 °C         |
| Skladovací teplota, max. | 55 °C                                 | Skladovací teplota, min. | -25 °C         |
| Vlhkost                  | Rel. vlhkost 5...85 %, bez kondenzace | Provozní teplota         | -25 °C...55 °C |
| Skladovací teplota       | -25 °C...55 °C                        |                          |                |

### Shoda produktu s prostředím

|            |                |
|------------|----------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|----------------|

### Jmenovité údaje UL

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Č. osvědčení (cURus) | E312083 |
|----------------------|---------|

### Vstup

|                          |               |                                |                                  |
|--------------------------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Jmenovité řídicí napětí  | 115 V AC      | Jmenovitý proud AC             | 29,8 mA (50 Hz), 25,4 mA (60 Hz) |
| Jmenovité výkonové údaje | 2,7 VA        | Přítahové/vypínací napětí, typ | 92 V / 34,5 V AC                 |
| Odpor cívky              | 1250 Ω ± 10 % | Ukazatel stavu                 | Červená LED                      |

### Výstup

|                                   |               |                                           |              |
|-----------------------------------|---------------|-------------------------------------------|--------------|
| Rated switching voltage           | 250 V AC      | Max. spínací napětí, AC                   | 250 V        |
| Trvalý proud                      | 10 A          | Špičkový proud                            | 50 A / 50 ms |
| AC spínací výkon (odporový), max. | 2500 VA       | DC spínací výkon (odporový), max.         | 240 W @ 24 V |
| Odložení zapnutí                  | < 30 ms       | Odložení vypnutí                          | < 20 ms      |
| Min. spínací výkon                | 100 mA @ 12 V | Max. četnost spínání při jmenovité zátěži | 0,1 Hz       |

### Kontaktní údaje

|                      |                                   |                |         |
|----------------------|-----------------------------------|----------------|---------|
| Typ kontaktu         | 2 CO contact (AgNi)               | Odpor kontaktu | ≤ 50 mΩ |
| Mechanická životnost | 10x 10 <sup>6</sup> spínací cykly |                |         |

### Obecné údaje

|                                         |     |         |               |
|-----------------------------------------|-----|---------|---------------|
| Indikátor polohy mechanického přepínače | Ano | Barevný | Transparentní |
|-----------------------------------------|-----|---------|---------------|

### Koordinace izolace

|                                                |                               |                                          |                                |
|------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| Jmenovité napětí                               | 250 V                         | Kategorie rázového napětí                | III                            |
| Závažnost znečištění                           | 3                             | Skupina izolačního materiálu             | IIIa                           |
| Stupeň krytí                                   | IP20                          | Dielektrická pevnost, vstup/výstup       | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup – výstup | ≥ 3 mm                        | Dielektrická pevnost sousedních kontaktů | 1,2 kV <sub>ef</sub> / 1 min.  |
| Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu       | 1,2 kV <sub>ef</sub> / 1 min. | Impulse withstand voltage                | 4 kV (1,2/50 μs)               |

Datum vytvoření 17. července 2019 14:54:54 CEST

## D-SERIES DRR DRR270615L

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

## Technické údaje

### Další detaily o certifikacích / normách

|           |                                                                                                  |                      |         |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|
| Standardy | 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 | Č. osvědčení (cURus) | E312083 |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|

### Data připojení

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Metoda připojení vodiče | Zásuvné připojení Plug-in |
|-------------------------|---------------------------|

### Klasifikace

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001437    | ETIM 5.0   | EC001437    |
| ETIM 6.0   | EC001437    | eClass 6.2 | 27-37-10-16 |
| eClass 7.1 | 27-37-16-01 | eClass 8.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |

### Osvědčení

Schválení



|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

### Soubory ke stažení

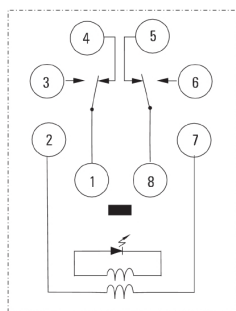
|                                         |                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| Brožura/Katalog                         | <a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>   |
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | <a href="#">DE_PA_5600_160310_004.pdf</a> |
| Technické údaje                         | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>               |
| Technické údaje                         | <a href="#">STEP</a>                      |

## D-SERIES DRR DRR270615L

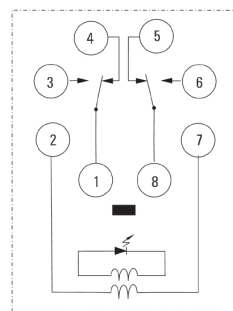
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Nákresy

### Schéma připojení

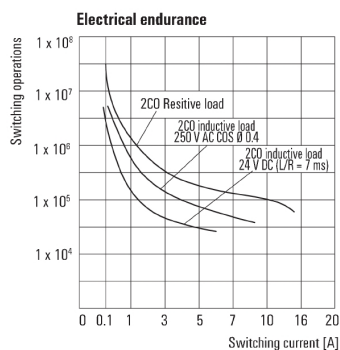


### Graph



Pohled na piny ze spodní strany

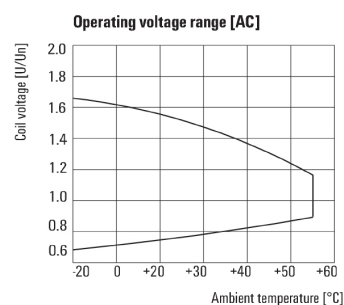
### Graph



Elektrická životnost

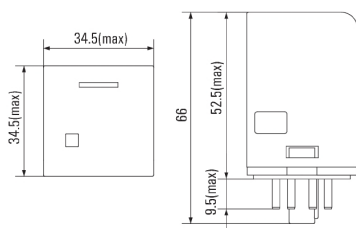
DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

### Graph



AC rozsah provozního napětí

### Dimensional drawing

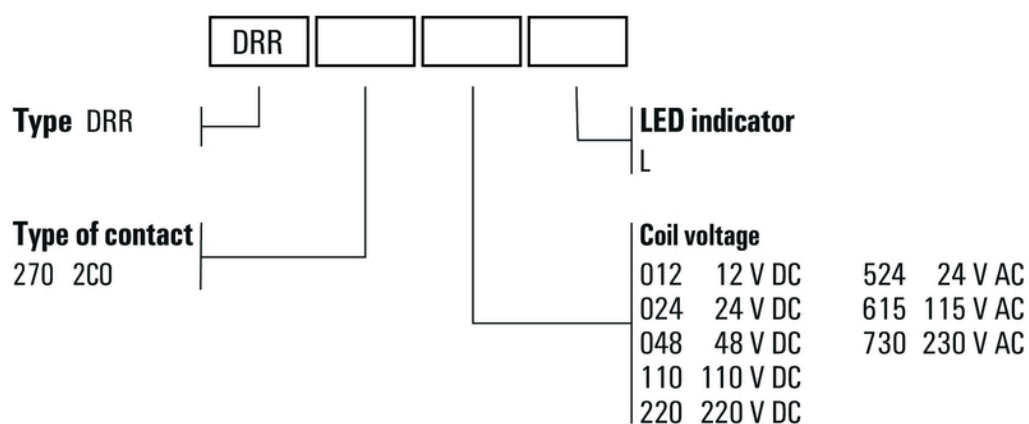


## D-SERIES DRR DRR270615L

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

## Nákresy

## Miscellaneous



Kódy typů