

## RIDERSERIES RCM RCMKIT 24VAC 4CO LED RT

**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

Moduláris rendszer a következő elemekkel:

- reléaljzat sínre szereléshez
- LED-es visszajelző egység
- tartókengyel
- dugaszolható relé
- jelölők

### Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Típus          | RCMKIT 24VAC 4CO LED RT  |
| Rendelési szám | <a href="#">7940007115</a>   |
| Verzió         | RIDERSERIES RCM, Relék, Érintkezők száma: 4<br>Váltóérintkező vizsgálógombbal AgNi 90/10,<br>Névleges vezérlőfeszültség: 24 V AC, Folytonos<br>áram: 6 A, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN)     | 4032248474998  |
| Menny.         | 10 Stück   |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 24VAC 4CO LED RT**

**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   | 27 mm | Szélesség (coll) | 1,063 inch |
| Magasság    | 82 mm | Magasság (coll)  | 3,228 inch |
| Mélység     | 79 mm | Mélység (coll)   | 3,11 inch  |
| Nettó tömeg | 113 g |                  |            |

**Hőmérsékletek**

|                            |   |                            |                |
|----------------------------|---|----------------------------|----------------|
| Páratartalom               | 40 °C / 93 %<br>rel. páratartalom,<br>páralecsapódás nélkül | Tárolási hőmérséklet, max. | 70 °C          |
| Tárolási hőmérséklet, min. | -40 °C  | Üzemi hőmérséklet, max.    | 70 °C          |
| Üzemi hőmérséklet, min.    | -40 °C  | Üzemi hőmérséklet          | -40 °C...70 °C |
| Tárolási hőmérséklet       | -40 °C...70 °C  |                            |                |

**Termék környezetvédelmi megfelelése**

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

**Bemenet**

|                            |                  |                                   |                   |
|----------------------------|------------------|-----------------------------------|-------------------|
| Névleges vezérlőfeszültség | 24 V AC          | Névleges áram, AC                 | 41.6 mA           |
| Névleges teljesítmény      | 1,0 VA           | Meghúzási/ejtési feszültség, tip. | 19.2 V / 7.2 V AC |
| Tekercsellenállása         | 192 Ω ± 10 %     | Állapotjelző                      | Piros LED         |
| Védőáramkör                | Csillapító dióda |                                   |                   |

**Kimenet**

|  |   |   |              |
|--|---|---|--------------|
| Névleges kapcsolási feszültség           | 240 V AC                                | Max. kapcsolási feszültség, AC                  | 240 V        |
| Folytonos áram                           | 6 A                                     | Bekapcsolási áram                               | 12 A / 20 ms |
| AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max. | 1500 VA                                 | DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.        | 144 W @ 24 V |
| Bekapcsolási késleltetés                 | ≤ 15 ms                                 | Kikapcsolási késleltetés                        | ≤ 10 ms      |
| Min. kapcsolási teljesítmény             | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V | Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél | 0,1 Hz       |

**Csatlakozási adatok**

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Vezetékcsatlakozás-technika                     | Csavaros csatlakozás | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Kés mérete                                      | size PH1             |   |                     |

**Általános adatok**

|                                      |       |                |                |
|--------------------------------------|-------|----------------|----------------|
| Sín                                  | TS 35 | Ellenőrző gomb | yes (lockable) |
| Mechanical switch position indicator | Igen  | Szín           | fekete         |
| UL 94 éghetőségi osztály             | V-2   |                |                |

**Szigetelések koordinálása**

|                                       |                                |                                     |                  |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Névleges feszültség                   | 240 V                          | Túlfeszültség kategória             | III              |
| Szennyezés súlyossága                 | 2                              | Védelmi osztály                     | IP20             |
| Átütési szilárdság, bemenet/kimenet   | 2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Kúszóút és hézag, bemenet - kimenet | ≥ 4 mm           |
| Nyitott érintkező átütési szilárdsága | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Lökőfeszültség                      | 5 kV (1,2/50 μs) |

A létrehozás dátuma 2019. július 29. 14:23:16 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 24VAC 4CO LED RT**

**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****A jóváhagyások / szabványok további részletei**

|                              |              |                                |                |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| Szabványok                   | DIN EN 50178 | Tanúsítványszám (CSA) relé     | 249409-2426937 |
| Tanúsítványszám (cURus) relé | E224238      | Tanúsítványszám (cURus) aljzat | E223759        |

**Besorolások**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001437    | ETIM 4.0   | EC001437    |
| ETIM 5.0   | EC001437    | ETIM 6.0   | EC001437    |
| UNSPSC     | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| 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**

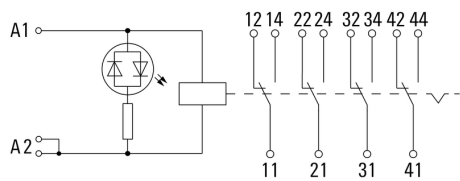
|   |  |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">DE_PA5600_160414_004.pdf</a> |
| Tervezési adatok                            | <a href="#">EPLAN_WSCAD</a>              |

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 24VAC 4CO LED RT**

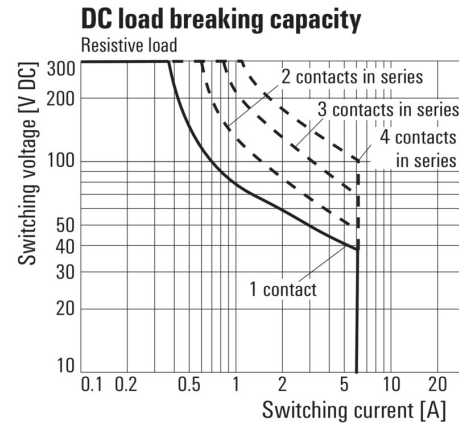
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

Rajzok

Kapcsolási rajz

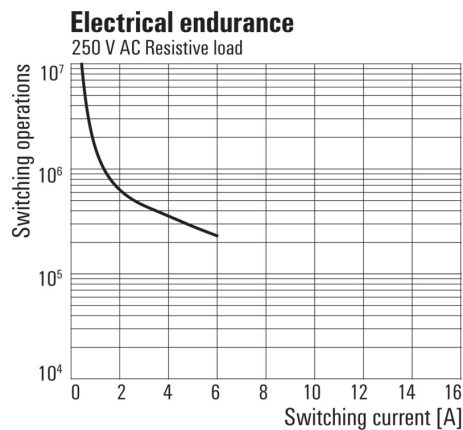


Graph



DC terheléskorlátozási görbe  
Ohmikus terhelés

Graph



Elektromos élettartam  
250 V AC ohmikus terhelés