

## RIDERSERIES RCM RCMKIT 230VAC 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

### Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Modulární systém složený z následujících:

- reléová zásuvka pro montáž na kolejnici
- LED kontrolka
- příchytka
- zásuvné relé
- značení

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RCMKIT 230VAC 4CO LED RT
Objednací číslo	<a href="#">7940007118</a>
Verze	RIDERSERIES RCM, Reléový modul, Počet kontaktů: 4 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 230 V AC, Trvalý proud: 6 A, Šroubové připojení
GTIN (EAN)	4032248474738
Mnž.	10 ks

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 230VAC 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

**Technické údaje****Rozměry a váhy**

Šířka	27 mm	Šířka (v palcích)	1,063 inch
Výška	82 mm	Výška (v palcích)	3,228 inch
Hloubka	79 mm	Hloubka (v palcích)	3,11 inch
Čistá hmotnost	110,9 g		

**Teploty**

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...70 °C		

**Shoda produktu s prostředím**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Vstup**

Jmenovité řídicí napětí	230 V AC	Jmenovitý proud AC	4,3 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,0 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	184 V / 69 V AC
Odpor cívky	19465 Ω ± 15 %	Ukazatel stavu	Červená LED
Ochranný obvod	Nulová dioda		

**Výstup**

Rated switching voltage	240 V AC	Max. spínací napětí, AC	240 V
Trvalý proud	6 A	Špičkový proud	12 A / 20 ms
AC spínací výkon (odporový), max.	1500 VA	DC spínací výkon (odporový), max.	144 W @ 24 V
Odložení zapnutí	≤ 15 ms	Odložení vypnutí	≤ 10 ms
Min. spínací výkon	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	Max. četnost spínání při jmenovité zátěži	0,1 Hz

**Kontaktní údaje**

Typ kontaktu	4 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem (AgNi 90/10)	Mechanická životnost	AC cívka 20 x 10 <sup>6</sup> spínacích cyklů, DC cívka 30 x 10 <sup>6</sup> spínacích cyklů
--------------	---	----------------------	--

**Obecné údaje**

Lišta	TS 35	Testovací tlačítko	ano (zamykatelná verze)
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	Barevný	Černá
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

**Koordinace izolace**

Jmenovité napětí	240 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	Stupeň krytí	IP20
Dielektrická pevnost, vstup/výstup	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Povrchové a vzdušné vzdálenosti vstup - výstup	≥ 4 mm
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,2 kV <sub>ef</sub> / 1 min.	Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)

Datum vytvoření 19. července 2019 1:25:29 CEST

Stav katalogu 07.06.2019 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

## RIDERSERIES RCM RCMKIT 230VAC 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

## Technické údaje

### Další detaily o certifikacích / normách

Standardy	DIN EN 50178	Č. certifikace (CSA), relé	249409-2426937
Č. certifikace (cURus), relé	E224238	Č. certifikace (cURus), základna	E223759

### Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm <sup>2</sup>
Upínací rozsah, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Upínací rozsah, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Velikost nože	velikost PH1		

### Klasifikace

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 9,1	27-37-16-01
eClass 9.0	27-37-16-01		

### Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

### Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PA5600\\_160414\\_004.pdf](#)

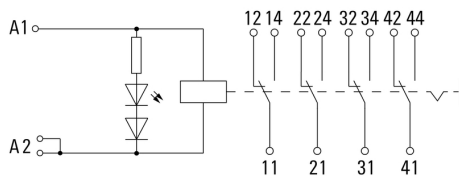
Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCM  
RCMKIT 230VAC 4CO LED RT**

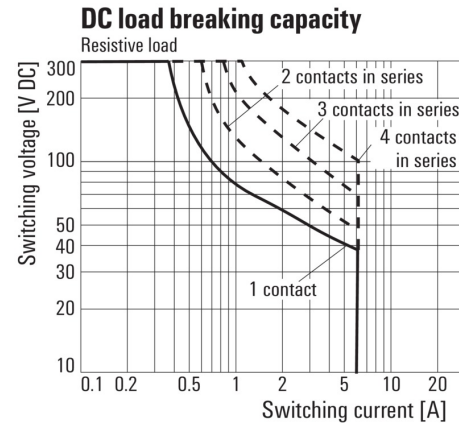
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Nákresy**

**Schéma připojení**

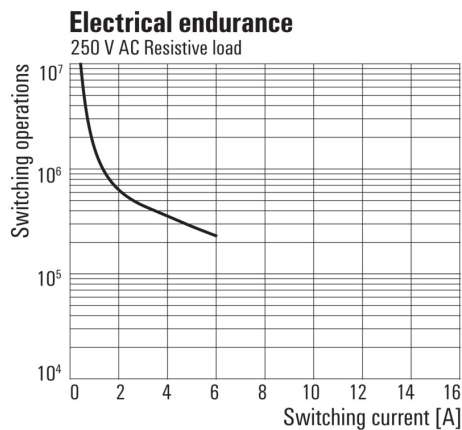


**Graph**



DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

**Graph**



Elektrická životnost  
250 V AC odporová zátěž