

## RIDERSERIES RCM RCM571524

**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

Standardní relé RIDERSERIES RCM

- 4 přepínací kontakty
- Volitelně AC nebo DC cívka
- s testovacím tlačítkem
- Dodáváno volitelně s integrovaným stavovým displejem a/nebo ochrannou diodou

### Všeobecné objednací údaje

Typ	RCM571524
Objednací číslo	<a href="#">8694260000</a>
Verze	RIDERSERIES RCM, Relé, Počet kontaktů: 4 Přepínací kontakt s testovacím tlačítkem AgNi 90/10, Jmenovité řídicí napětí: 24 V AC, Trvalý proud: 6 A, Zásuvné připojení Plug-in
GTIN (EAN)	4032248365937
Mnž.	10 ks

## RIDERSERIES RCM RCM571524

**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	22,5 mm	Šířka (v palcích)	0,886 inch
Výška	28 mm	Výška (v palcích)	1,102 inch
Hloubka	29 mm	Hloubka (v palcích)	1,142 inch
Čistá hmotnost	30,8 g		

### Teploty

Provozní teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 40 °C / 93 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-40 °C...70 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

### Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Jmenovité údaje UL

Č. osvědčení (cURus) E224238

### Vstup

Jmenovité řídicí napětí	24 V AC	Jmenovitý proud AC	41.6 mA
Jmenovité výkonové údaje	1,0 VA	Přítahové/vypínací napětí, typ	19.2 V / 7.2 V AC
Odpor cívky	192 Ω ± 10 %		

### 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

Verze	Připojení pájením	Testovací tlačítko	ano (zamykatelná verze)
Indikátor pozice mechanického přepínače	Ano	Barevný	Transparentní
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-2		

**RIDERSERIES RCM  
RCM571524**

**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****Koordinace izolace**

Jmenovité napětí	250 V	Kategorie rázového napětí	III
Závažnost znečištění	2	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	≥ 4 mm	Dielektrická pevnost sousedních kontaktů	2 kV <sub>eff</sub> / 1 min
Dielektrická pevnost otevřeného kontaktu	1,2 kV <sub>ef</sub> / 1 min.	Impulse withstand voltage	5 kV (1.2/50 μs)

**Další detaily o certifikacích / normách**

Standardy	IEC 61810-1, UL508	Č. osvědčení (CSA)	249409-2426937
Č. osvědčení (cURus)	E224238		

**Data připojení**

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

**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

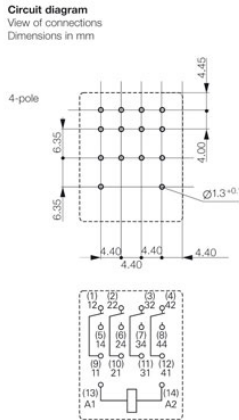
**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [DE\\_PA5600\\_160401\\_001.pdf](#)Technické údaje [EPLAN, WSCAD](#)

**RIDERSERIES RCM  
RCM571524**

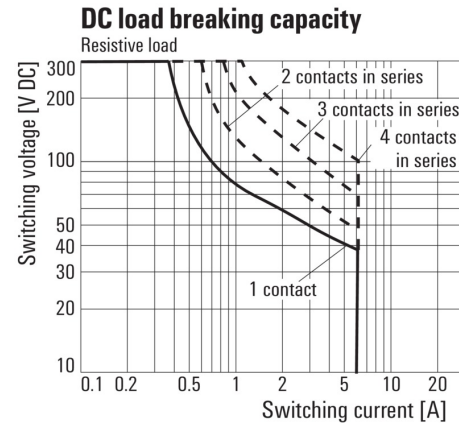
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Nákresy**

**Schéma připojení**

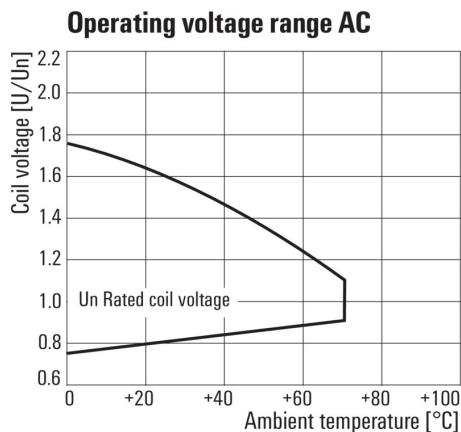


**Graph**



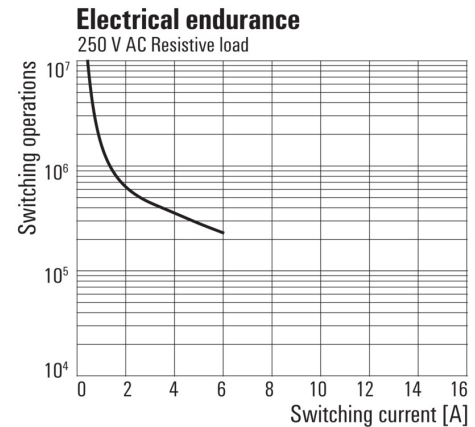
DC mezní zatěžovací křivka  
Odporová zátěž

**Graph**



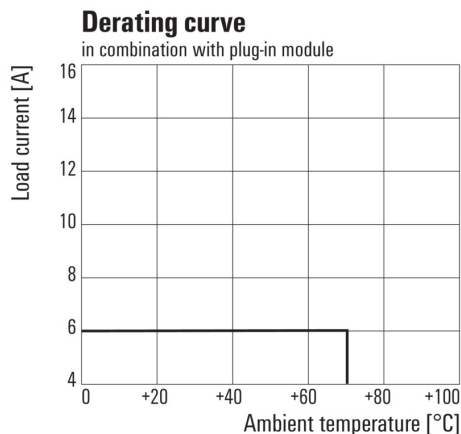
AC rozsah provozního napětí

**Graph**



Elektrická životnost  
250 V AC odporová zátěž

**Graph**



Křivka odlehčení  
Relé v kombinaci se základnou

**RIDERSERIES RCM  
RCM571524**

**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**

**Miscellaneous**



Kódy typů