

## 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

### Produktillustration



Avbildning liknande

Modulsystem bestående av:

- montageskenekompatibel reläsockel
- LED-indikeringselement
- Hållarbygel
- plugin-relä
- Märkning

### Allmänna beställningsdata

Typ	RCMKIT 24VAC 4CO LED RT
Art.nr.	<a href="#">7940007115</a>
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V AC, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248474998
Frp	10 Stück

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

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

**Tekniska data****Mått och vikter**

Bredd	27 mm	Byggbredd (tum)	1,063 inch
Höjd	82 mm	Bygghöjd (tum)	3,228 inch
Djup	79 mm	Byggdjup (tum)	3,11 inch
Nettovikt	113 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	70 °C	Driftstemperatur, min.	-40 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	70 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-40 °C...70 °C
Lagertemperatur	-40 °C...70 °C		

**Environmental Product Compliance**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Ingång**

Märkstyrspänning	24 V AC	Märkström AC	41,6 mA
Märkeffekt	1,0 VA	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	19,2 V / 7,2 V AC
Spolmotstånd	192 Ω ± 10 %	Statusindikering	röd LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

**Utgång**

Märkopplingsspänning	240 V AC	Brytspänning AC, max.	240 V
Varaktig ström	6 A	Inkopplingsströmmen	12 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	1500 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	144 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V	max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz

**Kontaktdata**

Kontakttyp	Mekanisk livslängd	AC-spole 20 x 10 <sup>6</sup> brytarcykler, DC-spole 30 x 10 <sup>6</sup> brytarcykler
4 Växlandekontakt med provknapp (AgNi 90/10)		

**Allmänna uppgifter**

Skena	TS 35	Provknapp	Ja (läsbar)
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	Färgkod	svart
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2		

**Isolationskoordinater**

Märkspänning	240 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Skyddsklass	IP20
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2,5 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 4 mm
Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV <sub>eff</sub> / 1 min.	Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 μs)

**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

**Tekniska data****Ytterligare information om godkännanden/normer**

Normer	DIN EN 50178	Certifikat-nr (CSA) relä	249409-2426937
Certifikat-nr (cURus) relä	E224238	Certifikat-nr (cURus) bas	E223759

**Anslutningsdata**

Ledarslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Klingmått	Gr. PH1		

**Klassificeringar**

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		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

**Downloads**

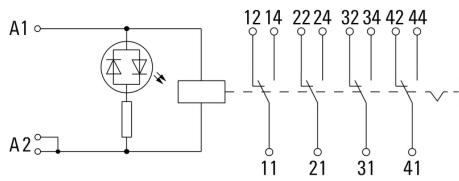
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [DE\\_PA5600\\_160414\\_004.pdf](#)  
 Teknikuppgifter [EPLAN.WSCAD](#)

**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

**Ritningar**

**Kopplingsbild**

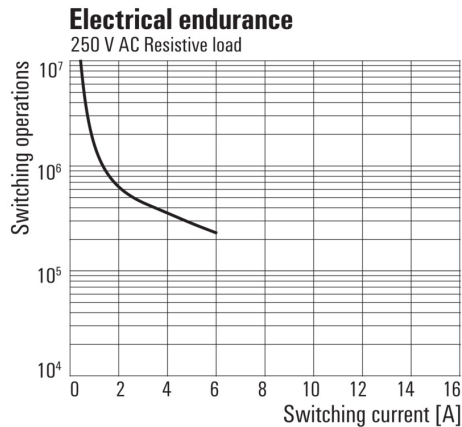


**Graph**



DC-lastgränskurva  
Ohmsk last

**Graph**



Elektrisk livslängd  
250 V AC ohmsk last