

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 115VAC 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 115VAC 4CO LED RT
Art.nr.	8810150000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 115 V AC, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248509676
Frp	10 Stück

RIDERSERIES RCM

RCMKIT 115VAC 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

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	111,7 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	115 V AC	Märkström AC	8,8 mA
Märkeffekt	1,0 VA	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	92 V / 34,5 V AC
Spolmotstånd	4845 Ω ± 12 %	Statusindikering	röd LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod		

Utgång

Märkkopplingsspänning	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	
4 Växlandekontakt med provknapp (AgNi 90/10)	AC-spole 20 x 10 ⁶ brytarcykler, DC-spole 30 x 10 ⁶ brytarcykler	

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
Nedsmuttningsgrad	2	Skyddsklass	IP20
Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2,5 kV _{eff} / 1 Min.	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 4 mm
Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV _{eff} / 1 min.	Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 μs)

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT 115VAC 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

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm ²
Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
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

DownloadsGodkännande/Certifikat/Dokument om
överensstämmelse[DE_PA5600_160414_004.pdf](#)

Teknikuppgifter

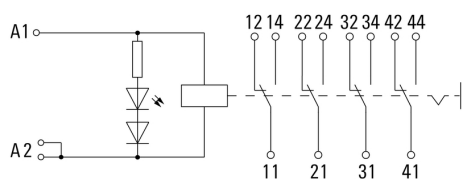
[EPLAN, WSCAD](#)

RIDERSERIES RCM RCMKIT 115VAC 4CO LED RT

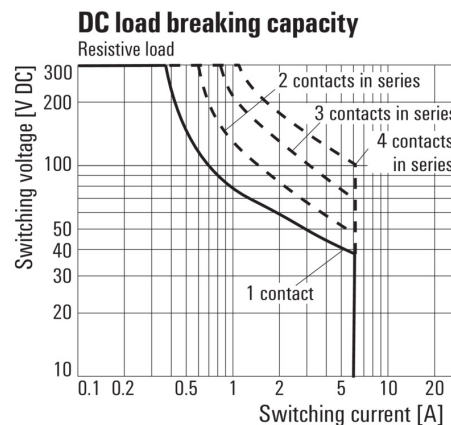
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

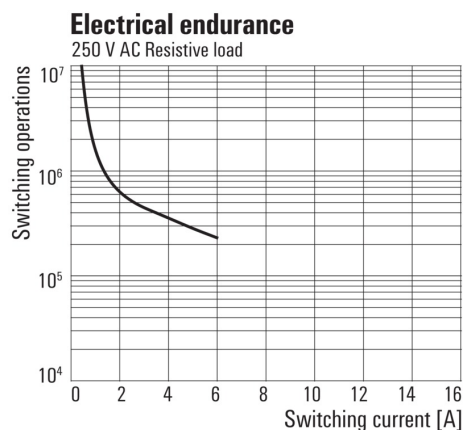


Graph



DC-lastgränskurva
Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd
250 V AC ohmsk last