

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

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

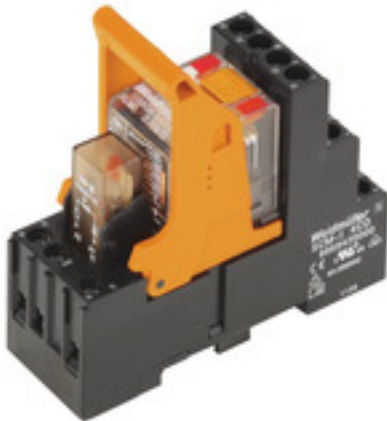
Produktillustration

Abbildung liknande

Modulsystem bestående av:

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

Allmänna beställningsdata

Typ	RCMKIT-I 230VAC 4CO AU
Art.nr.	2497120000
Artikelbeteckning	RIDERSERIES RCM, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 5µm Au, Märkstyrspänning: 230 V AC, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118508710
Frp	10 Stück

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

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	27,2 mm	Byggbredd (tum)	1,071 inch
Höjd	77 mm	Bygghöjd (tum)	3,031 inch
Djup	78,3 mm	Byggdjup (tum)	3,083 inch
Nettovikt	97,45 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	230 V AC	Märkström AC	4,3 mA
Märkeffekt	1,0 VA	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	184 V / 69 V AC
Spolmotstånd	19465 Ω ± 15 %	Statusindikering	röd LED

Utgång

Märkopplingspänning	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	min. Bryteffekt	1 V / 1 mA
max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz		

Kontaktdata

Kontakttyp	Mekanisk livslängd		
4 Växlandekontakt med provknapp (AgNi 5µm Au)		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

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa
Skyddsklass	IP20	Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2,5 KV _{eff} / 1 Min.
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 4 mm	Spänningstålighet för intilliggande kontakter	2 kV _{eff} / 1 min
Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV _{eff} / 1 min.	Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 µs)

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer	DIN EN 50178	Certifikat-nr (DNVGL)	TAA000011A
--------	--------------	-----------------------	------------

Skapandedatum den 9 juli 2019 12:13:37 CEST

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

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**Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Åtdragningsmoment, min.	0,5 Nm	Åtdragningsmoment, max.	0,7 Nm
Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	1 mm ²
Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	1 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, min.	1 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2,5 mm ²	Ledararea, fintrådig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Ledararea, fintrådig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	1 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, min.	1 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm ²	Klingmått	Gr. PZ1

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437	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		

Produktinformation

Produktinformation IP20 utan ansluten ledare vid helt öppen klämbygelslutning.

Godkännanden

Godkännanden

**Downloads**

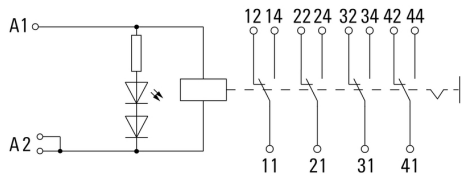
Teknikuppgifter Data [STEP](#)

**RIDERSERIES RCM
RCMKIT-I 230VAC 4CO AU**

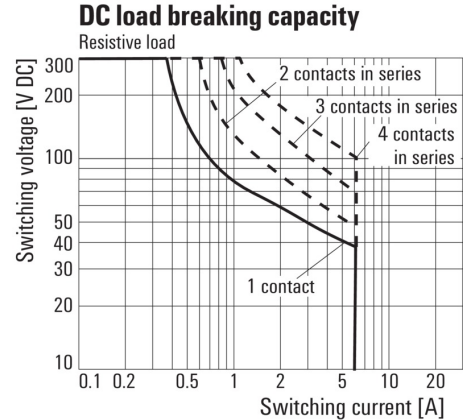
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

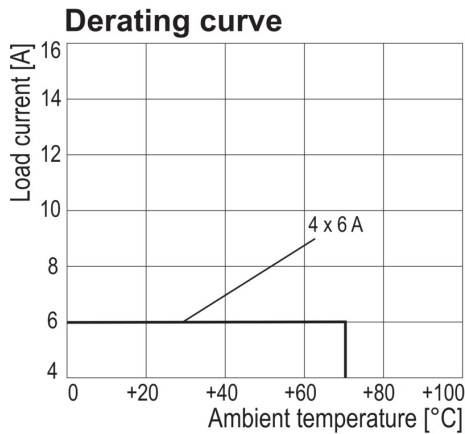


Graph



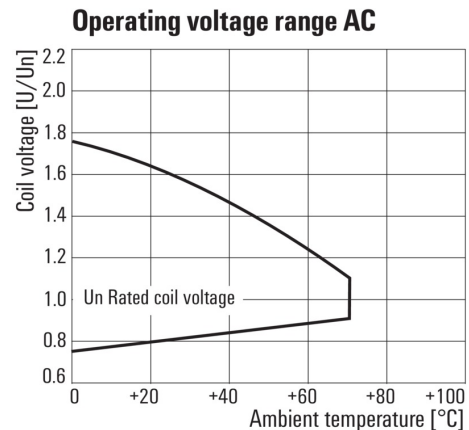
DC-lastgränskurva
Ohmsk last

Graph



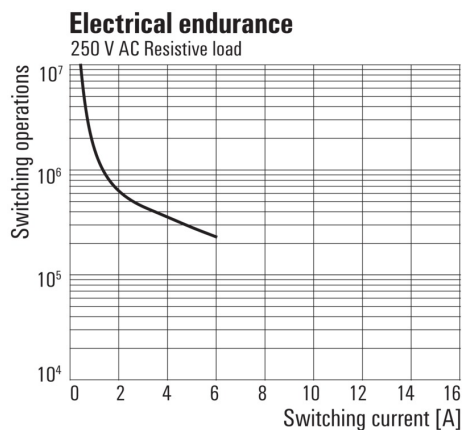
Deratingkurva
Relä i kombination med sockel

Graph



AC-driftspänningsområde

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC resistive load
250 V AC ohmsk last

Dimensional drawing

