

RCMKIT-I 24VDC 4CO**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Modulsystem bestående av:

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

Allmänna beställningsdata

Typ	RCMKIT-I 24VDC 4CO
Art.nr.	2052480000
Artikelbeteckning	, Reläkopplare, Antal kontakter: 4 Växlandekontakt med provknapp AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4050118412055
Frp	10 Stück

RCMKIT-I 24VDC 4CO

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	99,9 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 DC	Märkström DC	31,3 mA
Märkeffekt	740 mW	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	18 V / 2.4 V DC
Spolmotstånd	777 Ω ± 10 %	Statusindikering	Grön 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 märklust	0,1 Hz

Kontaktdata

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

Allmänna uppgifter

Skena	TS 35	Provknapp	Ja (läsbar)
Mekanisk indikator för brytarläge	Ja	Färgkod	svart

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Skyddsklass	IP20
Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kV _{eff} / 1 min.		

Ytterligare information om godkännanden/normer

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

RCMKIT-I 24VDC 4CO

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, entrådlig min.	1 mm ²
Ledardiameter, entrådlig max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, min.	1 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, max.	2,5 mm ²	Ledararea, fintrådlig med ändhylsor DIN 46228/4, min.	1 mm ²
Ledararea, fintrådlig med ändhylsa DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	1 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	2,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, min.	1 mm ²
Ledardiameter, fintrådlig, 2 klämbara ledare, max.	1,5 mm ²	Klingmått	Gr. PZ1

Klassificeringar

ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
eClass 6.2	27-37-16-90	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

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	DE_PA5600_160414_002.pdf
Teknikuppgifter	EPLAN_WSCAD
Teknikuppgifter Data	STEP