

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

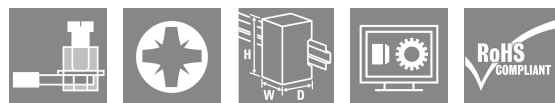
Produktillustration

Abbildung liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES RCM, Relämodul, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt med provknapp AgNi, Märkspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	7940007063
Typ	RCMKIT 24VDC 4CO LED GN
GTIN (EAN)	403224847498 1
Förp.	10 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2025-09-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	79 mm	Byggdjup (tum)	3.1102 inch
Höjd	82 mm	Bygghöjd (tum)	3.2283 inch
Bredd	27 mm	Byggbredd (tum)	1.063 inch
Nettovikt	110.7 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

Styrsida

Märkstyrspänning	24 V DC	Märkström DC	31.3 mA
Märkeffekt	750 mW	Spolmotstånd	777 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod

Belastningssida

Märkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	6 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	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
Kontakttyp	4 CO contact with test button (AgNi)	Mekanisk livslängd	AC-spole 20 x 106 brytarcykler, DC-spole 30 x 106 brytarcykler
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Allmänna uppgifter

Montageskena obestyckad	TS 35	Testknapp finns	Ja
Version av testknapp	låsbar	Mekanisk indikator för brytarläge	Ja
Färgkod	svart	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-2

Isolationskoordinater

Märkspänning	240 V	Nedsmutningsgrad	2
Överspanningskategori	III	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 4 mm

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Spänningshållfasthet, ingång/utgång	2,5 kVeff / 1 Min.	Spänningstålighet för öppna kontakter	1,2 kVeff / 1 min.
Stöthållspänning	5 kV (1,2/50 µs)	Skyddsklass	IP20

Ytterligare information om godkännanden/normer

Relevant relä	RCM570024	Relevant kapslingsunderdel	SCM4CO
Certifikat-nr (CSA) relä	249409-2426937	Certifikat-nr (cURus) relä	E522350
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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

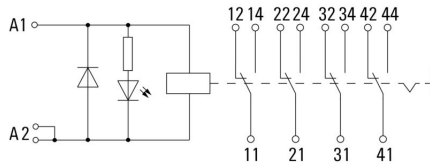
RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

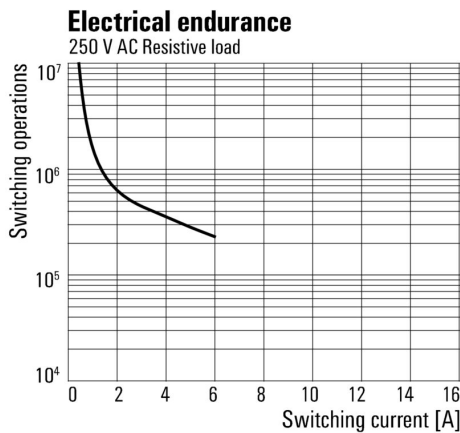


Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Ritningar

www.weidmueller.com

