Datablad

RCMKIT 24VDC 2CO LED GN

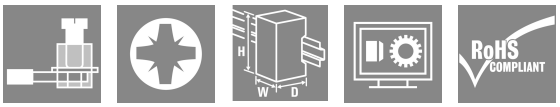
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande



Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES RCM, Relämodul, Antal kontakter: 2, Växlandekontakt med provknapp AgNi, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 12 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	7940007061
Typ	RCMKIT 24VDC 2CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474790
Förp.	10 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2025-09-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	CRMKIT S 24VDC 2CO L/D/PB

Datablad

RCMKIT 24VDC 2CO 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	86.68 g		

Temperaturer

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

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
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

Märkkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	12 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	24 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	3000 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	288 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms
Kontakttyp	2 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	250 V	Nedsmutsningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Isoleringsmaterialgrupp	IIIa

RCMKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 4 mm	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	RCM270024	Relevant kapslingsunderdel	SCM 2CO
Certifikat-nr (CSA) relä	249409-2426937	Certifikat-nr (cURus) relä	E522350
Certifikat-nr (cURus) bas	E223759		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningsområde, märkarea	2.5 mm²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm²	Anslutningsområde, max.	2.5 mm²
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		

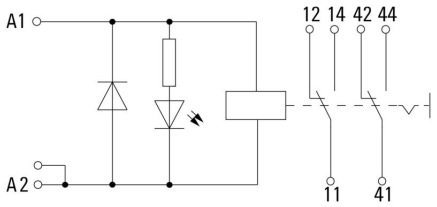
RCMKIT 24VDC 2CO LED GN

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

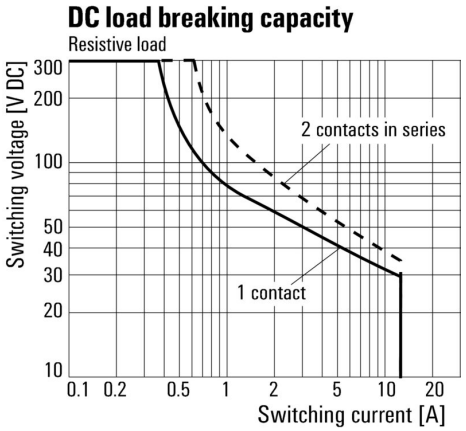
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

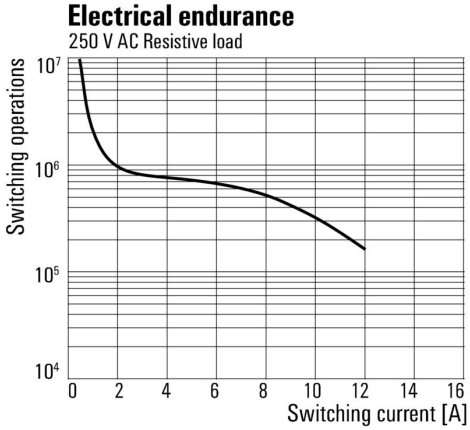


Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last

RCMKIT 24VDC 2CO LED GN

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

www.weidmueller.com

Ritningar

