

RCMKIT 24VDC 3CO LED GN**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

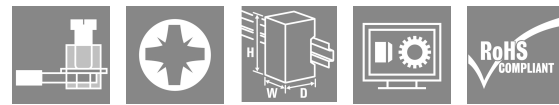
Produktillustration

Abbildung liknande

Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES RCM, Relämodul, Antal kontakter: 3, Växlandekontakt med provknapp AgNi, Märkspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 10 A, Skruvanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	7940007062
Typ	RCMKIT 24VDC 3CO LED GN
GTIN (EAN)	4032248474943
Förp.	10 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Sista orderdatum	2025-09-30T00:00:00+02:00

RCMKIT 24VDC 3CO 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	72 mm	Byggdjup (tum)	2.8346 inch
Höjd	78 mm	Bygghöjd (tum)	3.0709 inch
Bredd	27 mm	Byggbredd (tum)	1.063 inch
Nettovikt	106.3 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	740 mW	Spolmotstånd	777 Ω ± 10 %
Statusindikering	Grön LED	Skyddskoppling	Frihjulsdiod

Belastningssida

Märkopplingsspänning	240 V AC	Normalspänning	10 A
max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0.1 Hz	Inkopplingsströmmen	20 A / 20 ms
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2500 VA	DC-brytförmåga (ohmsk), max.	240 W @ 24 V
Inkopplingsfördröjning	≤ 15 ms	Frånslagsfördröjning	≤ 10 ms
Kontakttyp	3 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	Nedsmuttningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka ingång - utgång	≥ 4 mm

RCMKIT 24VDC 3CO 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	RCM370024	Relevant kapslingsunderdel	SCM 3CO
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 3CO LED GN

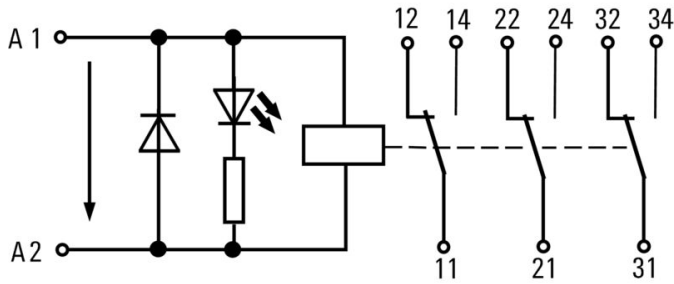
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

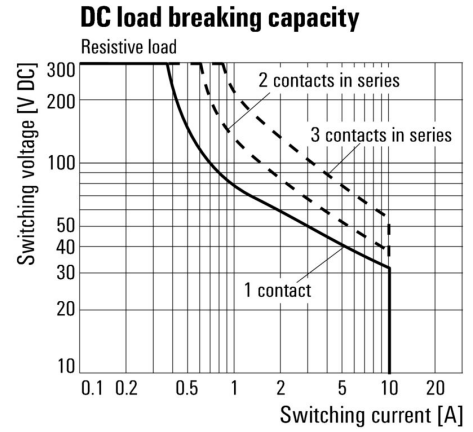
Ritningar

Kopplingsbild

DC-Version

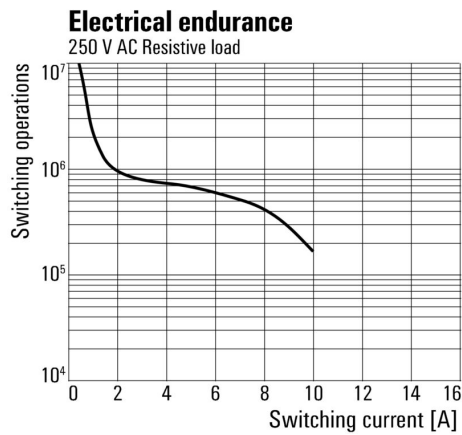


Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last

RCMKIT 24VDC 3CO LED GN

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

Ritningar

www.weidmueller.com

