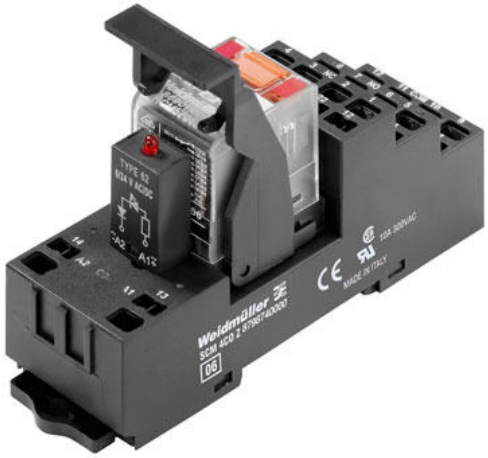
Datablad

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com



Allmänna beställningsdata

Utförande	RIDERSERIES RCM, Relämodul, Antal kontakter: 4, Växlandekontakt med provknapp AgNi, Märkstyrspänning: 24 V DC, Varaktig ström: 6 A, Fjäderanslutning, Testknapp finns: Ja
Art.nr.	8798740000
Typ	RCMKITZ 24VDC 4CO LED
GTIN (EAN)	4032248494361
Förp.	10 items
Leveransstatus	Avanmäld
Sista orderdatum	2025-09-30T00:00:00+02:00
Alternativ produkt	CRMKIT P 24VDC 4CO L/D/PB

Datablad

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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	101 mm	Bygghöjd (tum)	3.9764 inch
Bredd	27 mm	Byggbredd (tum)	1.063 inch
Nettovikt	122.2 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	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	Nedsmutsningsgrad	2
Överspänningskategori	III	Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	≥ 4 mm

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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	SCM 4CO Z
Certifikat-nr (CSA) relä	249409-2426937	Certifikat-nr (cURus) relä	E522350
Certifikat-nr (cURus) bas	E223759		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Fjäderanslutning	Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm²
Anslutningsområde, min.	0.5 mm²	Anslutningsområde, max.	1.5 mm²
Klingmått	0,4 x 2,5 mm		

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		

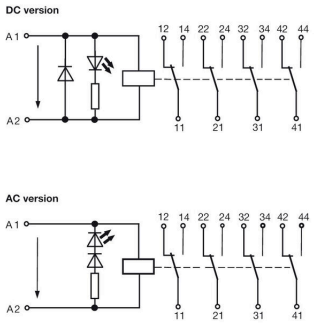
RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

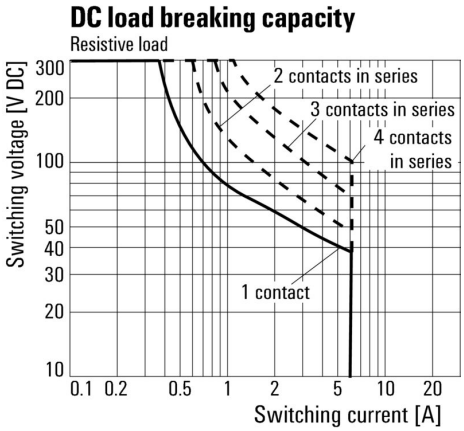
www.weidmueller.com

Ritningar

Kopplingsbild

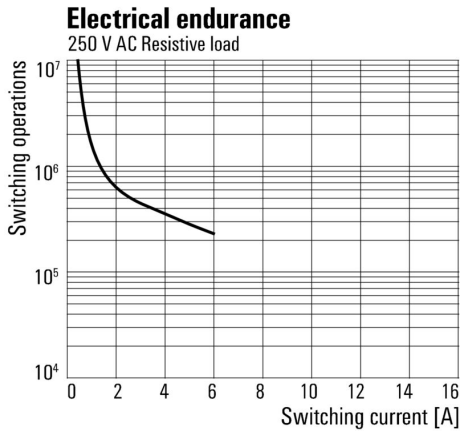


Graph



DC-lastgränskurva Ohmsk last

Graph



Elektrisk livslängd 250 V AC ohmsk last

RCMKITZ 24VDC 4CO LED

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

www.weidmueller.com

Ritningar

