

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	79 mm	길이 (인치)	3.1102 inch
높이	82 mm	높이 (인치)	3.2283 inch
너비	27 mm	폭 (인치)	1.063 inch
순중량	110.7 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-40 °C...70 °C
작동 온도		습도	40 °C / 93 % 상대 습도, 비응축

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	fc45714a-dcf9-499e-b37b-5a6f61f2521f

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	31.3 mA
전원 정격	750 mW	코일 저항	777 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드

부하 측

정격 스위칭 전압	240 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	12 A / 20 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 15 ms	끄기 지연	≤ 10 ms
접점 유형	4 CO contact with test button (AgNi)	기계적 서비스 수명	AC 코일 20 x 106 스위치 사이클, DC 코일 30 x 106 스위치 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

일반 데이터

장착 레일	TS 35	테스트 버튼 사용 가능	예
테스트 버튼 버튼	잠금 가능	기계적 스위치 위치 표시	예
컬러 코드	검정	UL 94 가연성 등급	V-2

절연 조정

정격 전압	240 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	연면거리 및 기중거리 출력 - 출력	≥ 4 mm

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 내력 입력, 입/출력	2.5 kVeff / 1 분	개방 접점의 절연 강도	1.2 kVeff / 1 분
임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20

인증/표준의 추가 세부 사항

적정 릴레이	RCM570024	적정 베이스	SCM4CO
인증 번호(CSA) 릴레이	249409-2426937	인증 번호(cURus) 릴레이	E522350
인증 번호(cURus) 베이스	E223759		

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm ²
클램프 범위, 최소	0.5 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
블레이드 크기	크기 PH1		

분류

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		

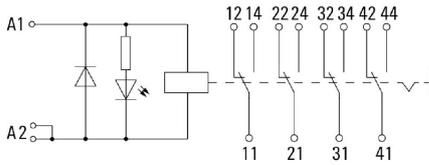
RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

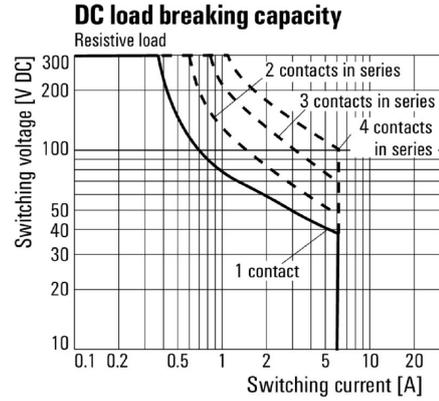
www.weidmueller.com

도면

배선도

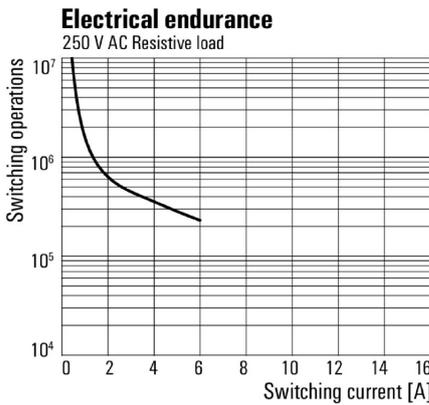


Graph



DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



전기 서비스 수명 250 V AC 저항성 부하

RCMKIT 24VDC 4CO LED GN

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

도면

www.weidmueller.com

