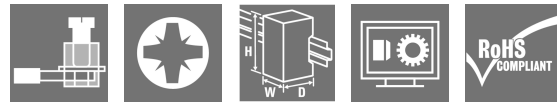
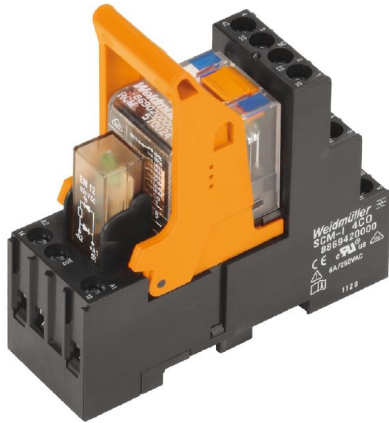


RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



- 릴레이, 소켓 및 고정 클립으로 구성된 장착 키트
- 모든 기능 100% 테스트 완료
- 입력부와 출력부 사이의 유도체 강도 100% 점검 완료
- 4 CO 접점
- 기계적 상태 표시기를 채용한 테스트 버튼
- 밝은 상태 표시 LED(AC 코일: 적색 / DC 코일: 녹색)
- 코일 식별(AC 적색 / DC 청색)

일반 주문 데이터

버전	RIDERSERIES RCM, 릴레이 모듈, 접점 개수: 4, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A6 A, 스크류 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	8921030000
유형	RCMKIT-I 24VDC 4CO LD
GTIN (EAN)	4032248692279
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-01-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	CRMKIT S 24VDC 4CO L/D/PB

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

길이	78.3 mm	길이 (인치)	3.0827 inch
높이	77 mm	높이 (인치)	3.0315 inch
너비	27.2 mm	폭 (인치)	1.0709 inch
순중량	99.9 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 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	32.8 mA
전원 정격	804 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	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	12 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V	커기 지연	≤ 15 ms
끄기 지연	≤ 10 ms	접점 유형	4 CO contact (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 버전	락킹 테스트 버튼, 순시 테스트 버튼	기계적 스위치 위치 표시	예
컬러 코드	검정		

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIa
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 ≥ 4 mm		제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 kVeff / 1 분
연면 거리			
인근 접점의 절연 강도	2 kVeff / 1 분	개방 접점의 절연 강도	1.2 kVeff / 1 분

RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20
---------	-----------------	-------	------

인증/표준의 추가 세부 사항

관련 릴레이 모듈	RIM-I 2 6/24VDC GN	적정 릴레이	RCM570024
적정 베이스	SCM-I 4CO	인증 번호(CSA) 릴레이	249409-2426937
인증 번호(CSA) 베이스	249409-2295474	인증 번호(DNV)	TAA000011A
인증 번호(cURus) 릴레이	E522350	인증 번호(cURus) 베이스	E223759

결선 데이터

와이어 결선 방식	스크류 결선	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	조임 토크, 최대	0.7 Nm
클램프 범위, 정격 결선	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	1 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	1 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	1 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	1 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 가는 꼬임, 두 개의 클램프 가능 와이어, 최소	1 mm ²
와이어 단면, 가는 꼬임, 2개의 클램프 가능 와이어, 최대	1.5 mm ²	블레이드 크기	크기 PZ1

중요 참고 사항

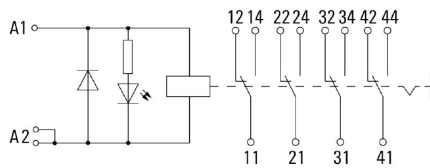
제품 정보	완전 개방된 클램핑 요크 결선에서 결선된 컨덕터 없이 IP20 보호등급
-------	---

분류

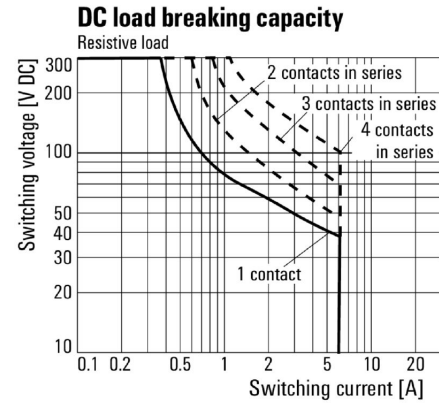
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

도면

배선도

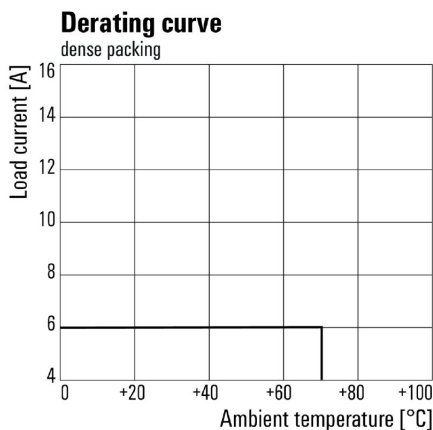


Graph



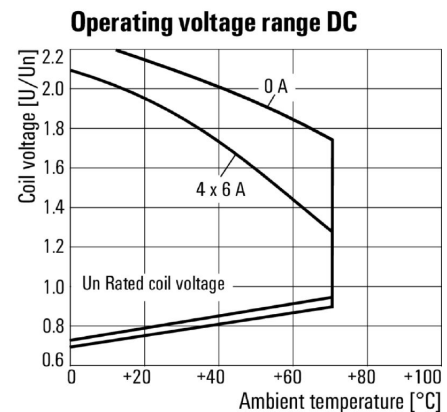
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Graph



DC 작동 전압 범위

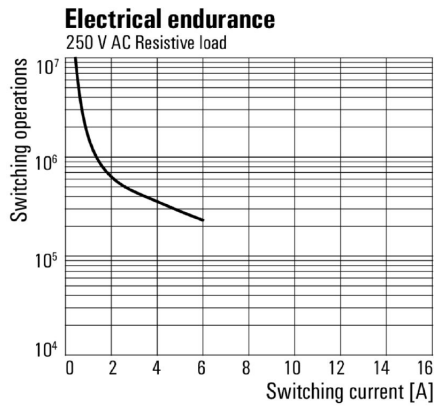
RCMKIT-I 24VDC 4CO LD

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

www.weidmueller.com

도면

Graph



전기 서비스 수명 250 V AC resistive
load 250 V AC 저항성 부하

Dimensional drawing

