



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지

그림과 유사

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

일반 주문 데이터

버전	RIDERSERIES RCI, 릴레이 모듈, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 8 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<u>8897150000</u>
유형	RCIKITP 24VDC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248646920
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2024-10-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	CRIKIT P 24VDC 2CO L/D



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
승인			
ROHS	준수		
치수 및 중량			
W1 2 3 3			
깊이	69.6 mm	깊이 (인치)	2.7402 inch
높이	98 mm	높이 (인치)	3.8583 inch
너비	15.8 mm	폭 (인치)	0.622 inch
순중량	52.92 g		
온도			
Halor	-40 °C70 °C	XH 0F	40 °C 70 °C
보관 온도 작동 온도	-40 C70 C	<u>주변 온도</u> 습도	40 °C70 °C 40 °C / 93 % 상대 습도,
식은 근고		급포	40 C/ 93 % 영대 급포, 비응축
환경 제품 규정 준수			
B 410 T A 41511	7 A 0101 F17 T1		
RoHS 준수 상태 REACH SVHC	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
제어 측			
정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	31.6 mA
전원 정격	761 mW	<u> </u>	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED	보호 회로	환류 다이오드
부하 측			
정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	8 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	15 A / 4 s	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2000 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	192 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 10 ms
끄기 지연	≤ 6 ms	전점 유형 	2 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	AC 코일 5 x 106 스위치 사이클, DC 코일 10 x 106 스위치 사이클	최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
일반 데이터			
자차 레이	TC 25	데스트 띠트 시요 기느	No
<u>장착 레일</u> 기계적 스위치 위치 표시	TS 35 아니요	테스트 버튼 사용 가능 컬러 코드	No 검정
	이니표	일니 <u>꾸</u> 트	<u> </u>
절연 조정			
정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	조日 日	Illa
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거 연면 거리		제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	2.5 KVeff / 1 분	개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min
임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 μs)	보호 등급	IP20





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

인증/표준의 추가 세부 사항

적정 릴레이	RCI424AC4	적정 베이스	SRC-I 2CO P
인증 번호(CSA) 릴레이	249409-2426937	인증 번호(CSA) 베이스	249409-2295474
인증 번호(DNV)	TAA000011A	인증 번호(cURus) 베이스	E223759

결선 데이터

와이어 결선 방식	PUSH IN	탈피 길이, 정격 결선	12 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.75 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.75 mm ²
와이어 단면, 솔리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.75 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	0.75 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.75 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1 mm²	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm

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		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

배선도 Graph DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph Graph

감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

DC 작동 전압 범위





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

5

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

Graph

치수 도면

전기 서비스 수명250 V AC resistive load 250 V AC 저항성 부하





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면