

**RCIKITP 230VAC 2CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://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: 230 V AC, 연속 전류: 8 A, PUSH IN, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">8897180000</a>
유형	RCIKITP 230VAC 2CO LD
GTIN (EAN)	4032248646951
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용 가능 기간	2024-10-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	<a href="#">CRIKIT P 230VAC 2CO L</a>

## RCIKITP 230VAC 2CO LD

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

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	49.81 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	230 V AC	정격 전류 AC	4.4 mA
전원 정격	1012 mVA	코일 저항	32500 Ω ± 15 %
상태 표시기	빨간색 LED		

## 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	커기 지연	≤ 10 ms
끄기 지연	≤ 6 ms	접점 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

장착 레일	TS 35	테스트 버튼 사용 가능	No
기계적 스위치 위치 표시	아니요	컬러 코드	검정

## 절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIla
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기종 거리 및 ≥ 8 mm		제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	5 kVeff / 1 분
연면 거리		개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min
인근 접점의 절연 강도	2.5 kVeff / 1 분	보호 등급	IP20
임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 μs)		

**RCIKITP 230VAC 2CO LD**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**기술 데이터****인증/표준의 추가 세부 사항**

적정 릴레이	<a href="#">RCI424T30</a>	적정 베이스	<a href="#">SRC-I 2CO P</a>
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 <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.75 mm <sup>2</sup>
클램프 범위, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 슬리드, 최소	0.75 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 슬리드, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.75 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.75 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	0.75 mm <sup>2</sup>	컨ектор 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.75 mm <sup>2</sup>
컨ектор 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1 mm <sup>2</sup>	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm

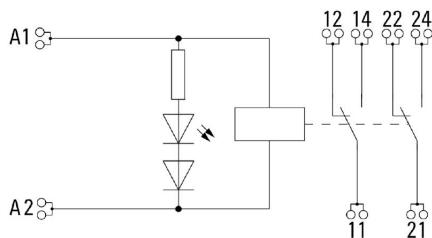
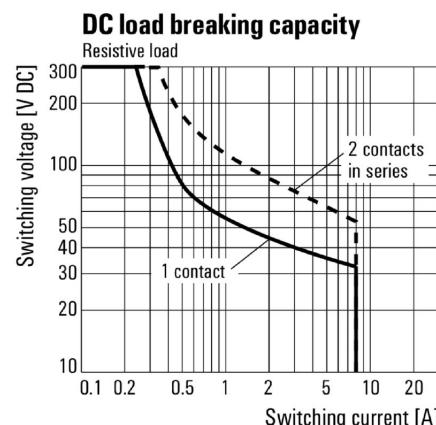
**분류**

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		

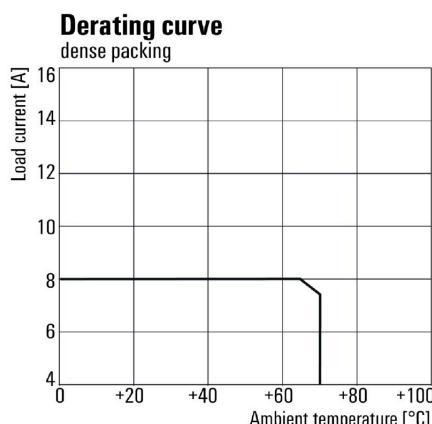
**RCIKITP 230VAC 2CO LD**

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

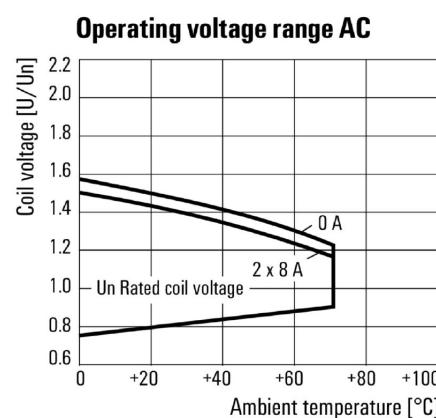
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**도면****배선도****Graph**

DC 부하 한계 커브 저항성 부하

**Graph**

감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

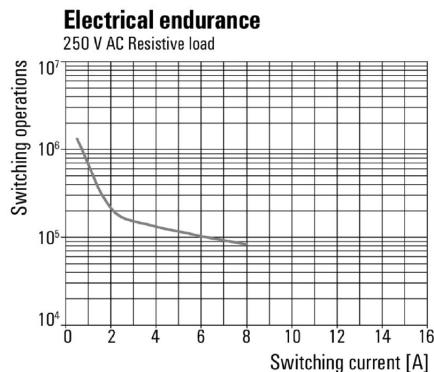
**Graph**

AC 작동 전압 범위

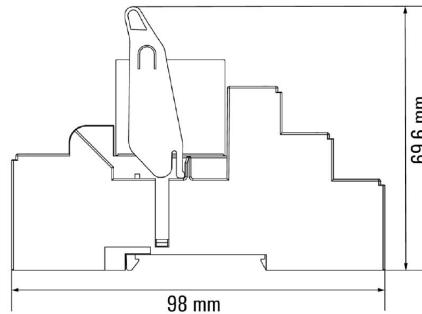
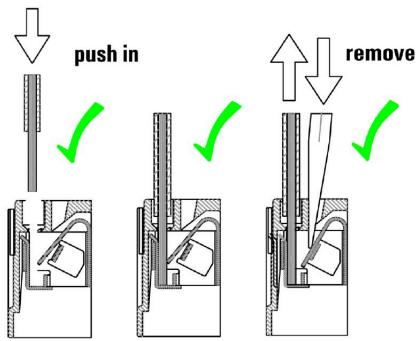
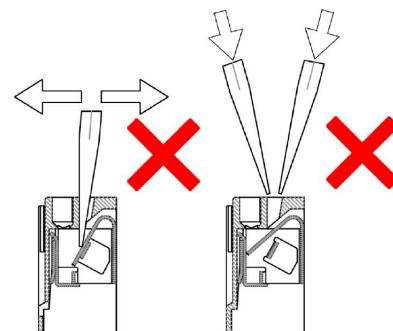
**RCIKITP 230VAC 2CO LD**

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

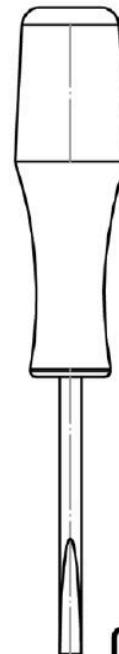
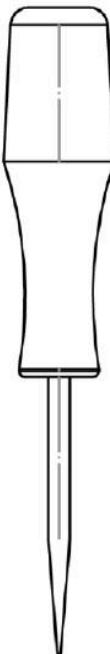
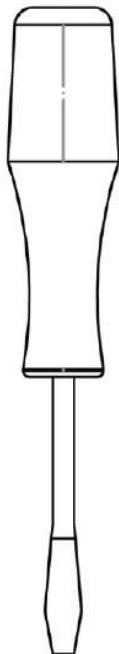
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**도면****Graph**

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

**치수 도면****Correct handling PUSH IN connection****Wrong handling PUSH IN connection**

## Recommended screwdriver



Ø 3,5mm  
Screwdriver  
SDS 0,6 x 3,5 x 100  
9008330000

**RCIKITP 230VAC 2CO LD**

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

도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
