

**RT314024 24VDC 1CO**

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

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

**제품 이미지****그림과 유사****일반 주문 데이터**

버전	RIDERSERIES, 릴레이, 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi 90/10, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 16 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">8630780000</a>
유형	RT314024 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248292110
수량	20 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용 가능 기간	2025-06-30T00:00:00+02:00
대체용 제품	<a href="#">CRI10024</a>

## RT314024 24VDC 1CO

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

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

## 기술 데이터

## 승인

RoHS	준수
------	----

## 치수 및 중량

깊이	15.7 mm	깊이 (인치)	0.6181 inch
높이	29 mm	높이 (인치)	1.1417 inch
너비	12.7 mm	폭 (인치)	0.5 inch
순중량	12.01 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...85 °C
-------	----------------	-------	----------------

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	6975dc0f-b38a-46ce-8f2f-8468124a3e22

## 제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	전원 정격	400 mW // 0.75 VA
상태 표시기	아니요		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz
최대 스위칭 전압, AC	400 V	AC 스위칭 용량(저항), 최대	4000 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	384 W @ 24 V	커기 지연	≤ 8 ms
끄기 지연	≤ 6 ms	점점 유형	1 CO contact (AgNi 90/10)
기계적 서비스 수명	3 x 107 스위칭 사이클	최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

## 일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
UL 94 가연성 등급	V-0		

## 절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIA
연면거리 및 기종거리 출력 - 출력	≥ 10 mm	절연 내력 입력, 입/출력	5 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	보호 등급	IP40

## 결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	5.00 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		

**RT314024 24VDC 1CO**

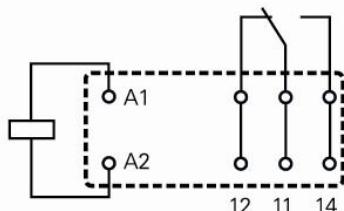
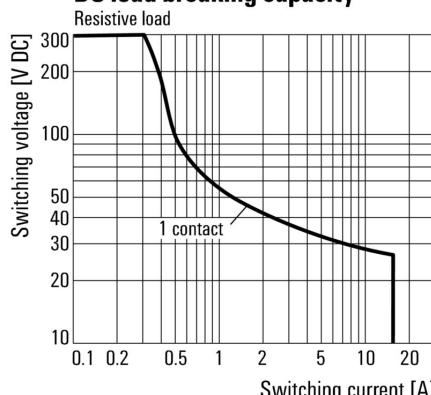
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

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

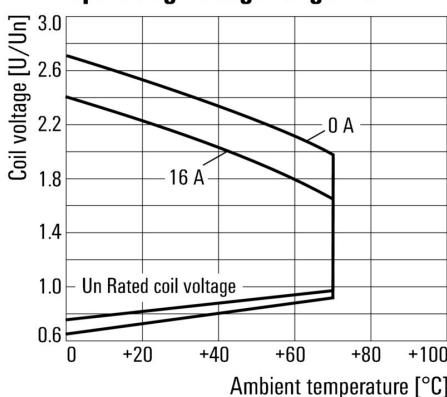
**도면****배선도****Circuit diagram**

View on pins

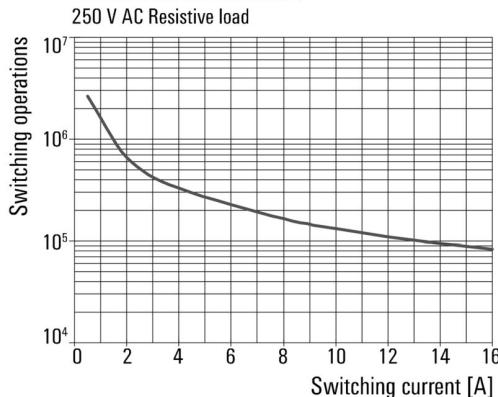
1 C/O changeover contacts

**Graph****DC load breaking capacity**

DC 부하 한계 커브

**Graph****Operating voltage range DC**

DC 작동 전압 범위

**Graph****Electrical endurance**

전기 서비스 수명

## RT314024 24VDC 1CO

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

## 대응물

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

## 소켓



RIDERSERIES RCI 릴레이용 릴레이 소켓

- 1 및 2 CO 접점
- 스크류 및 PUSH IN 결선
- 표준 및 낮은 높이

## 일반 주문 데이터

유형	SRC-I 2CO	버전
주문 번호	<a href="#">8869490000</a>	RIDERSERIES RCI, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614448	스크류 결선
수량	10 ST	
유형	SRC-I 2CO N	버전
주문 번호	<a href="#">8869480000</a>	RIDERSERIES RCI, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614431	스크류 결선
수량	10 ST	
유형	SRC-I 2CO P	버전
주문 번호	<a href="#">8869500000</a>	RIDERSERIES RCI, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 연속 전류: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614455	PUSH IN
수량	10 ST	