

**RCL454024**

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

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

**제품 이미지**

그림과 유사

## TERMSERIES용 개별 릴레이

- 전기기계식 릴레이
- 여러 다른 접점 소재

**일반 주문 데이터**

버전	TERMSERIES, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 8 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	<a href="#">2972690000</a>
유형	RCL454024
GTIN (EAN)	4099986795273
수량	10 items

## RCL454024

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E223474

## 치수 및 중량

깊이	29 mm	깊이 (인치)	1.1417 inch
높이	25.5 mm	높이 (인치)	1.0039 inch
너비	13 mm	폭 (인치)	0.5118 inch
순중량	99.9 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	작동 온도	-40 °C...70 °C
습도	5...85 % 상대 습도, 비응축		

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E223474
--------------	---------

## 제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	코일 저항	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	예		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz
최대 스위칭 전류	8 A	최대 스위칭 전압, AC	250 V
켜기 지연	≤ 15 ms	끄기 지연	≤ 8 ms
접점 유형	2 CO contact (AgNi)	최소 스위칭 전력	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA / 5 V

## 일반 데이터

테스트 버튼 사용 가능	예	테스트 버튼 버전	락킹 테스트 버튼, 순시 테스트 버튼
기계적 스위치 위치 표시	예	컬러 코드	검정
UL 94 가연성 등급	V-2		

## 절연 조정

오염 심각도	3	서지 전압 범주	III
연면거리 및 기종거리 출력 - 출력	8 mm	절연 내력 입력, 입/출력	5 kVeff / 1 분
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	임펄스 내전압	1.2/50 μs
입력 및 출력의 임펄스 내전압	1.2/50 μs		

**RCL454024**

**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**

인증 번호(VDE)	40057912	인증 번호(cURus)	E223474
------------	----------	--------------	---------

**결선 데이터**

와이어 결선 방식	플러그인 결선
-----------	---------

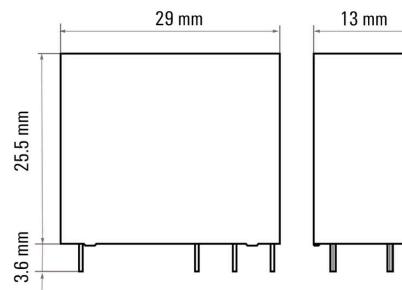
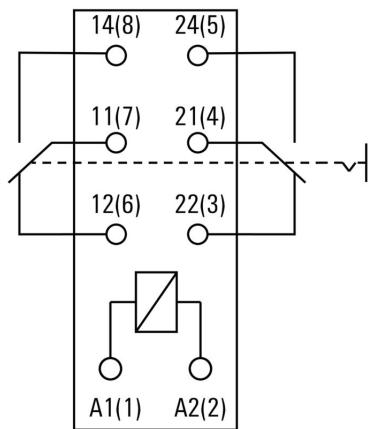
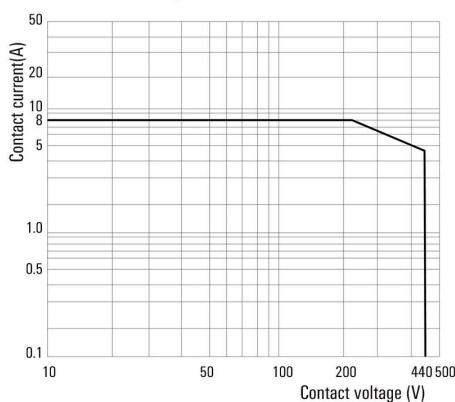
**분류**

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		

**RCL454024**

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

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

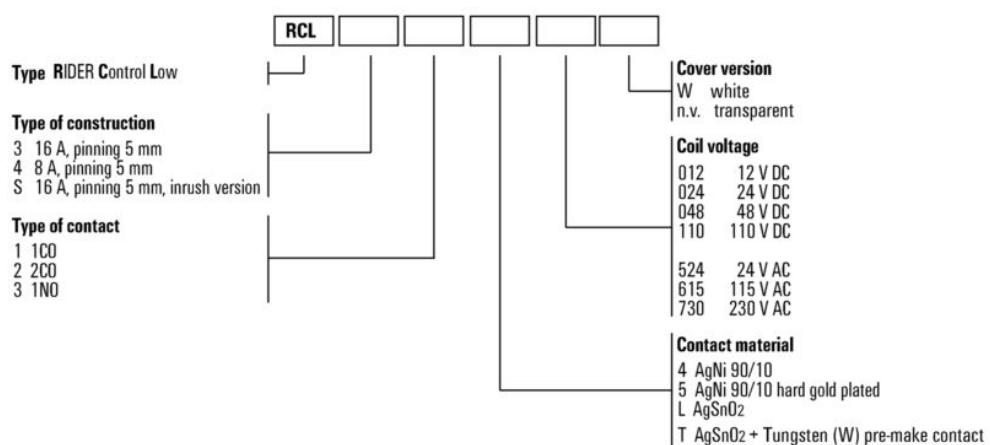
**도면****배선도****Graph****Maximum Switching Power**

**RCL454024**

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

## 도면

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

**Miscellaneous**

유형 코드