

**RCL114024**

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 RCL, 릴레이, 접점 개수: 1, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 12 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<b>8693180000</b>
유형	RCL114024
GTIN (EAN)	4032248364640
수량	20 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용 가능 기간	2026-03-31T00:00:00+02:00

## RCL114024

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)	E522350

## 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	14.2 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °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

## 정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E522350
--------------	---------

## 제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	16.7 mA
전원 정격	400 mW	코일 저항	1440 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	12 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	25 A / 4 s
AC 스위칭 용량(저항), 최대	3000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	288 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 8 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	1 CO contact (AgNi)	기계적 서비스 수명	AC 코일 10 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

테스트 버튼 사용 가능	No	기계적 스위치 위치 표시	아니요
컬러 코드	투명	UL 94 가연성 등급	V-2

**RCL114024**

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

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

**기술 데이터****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	IP20

**인증/표준의 추가 세부 사항**

표준 규격	IEC 61810-1, UL508	인증 번호(CSA)	249409-2426937
인증 번호(VDE)	40020589	인증 번호(cURus)	E522350

**결선 데이터**

와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	3.50 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		

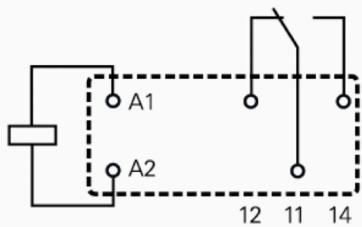
## 도면

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

## 배선도

**Circuit diagram**[View on pins](#)

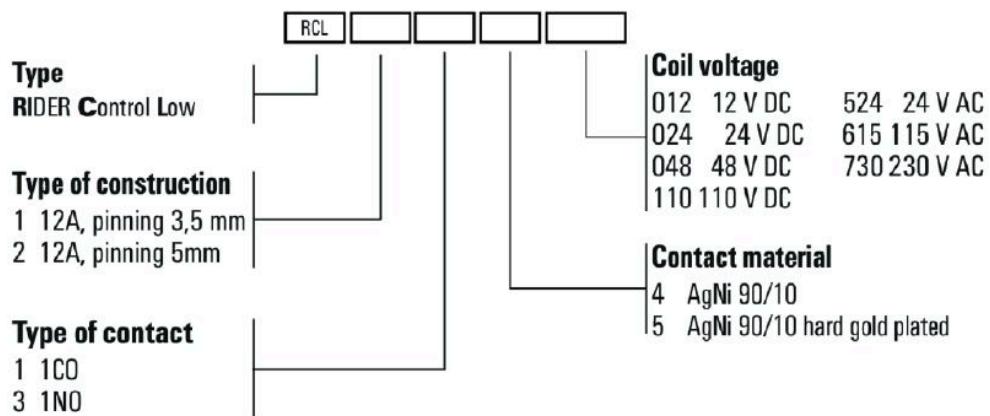
1 C/O changeover contacts



**RCL114024**

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

## 도면

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

유형 코드

**RCL114024**

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

**대응물**

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

**RCI****일반 주문 데이터**

유형	SRC-I 1CO	버전
주문 번호	<a href="#">8869470000</a>	RIDERSERIES RCI, 릴레이 소켓, 접점 개수: 1, CO 접점, 연속 전류: 12 A,
GTIN (EAN)	4032248614424	스크류 결선
수량	10 ST	