

**RCL425048**

**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 도금, 정격 제어 전압: 48 V DC, 연속 전류: 8 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	<a href="#">1201230000</a>
유형	RCL425048
GTIN (EAN)	4050118049725
수량	20 items

## RCL425048

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 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

## 제어 측

정격 제어 전압	48 V DC	정격 전류 DC	8.7 mA
전원 정격	420 mW	코일 저항	5520 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	8 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	6 A 6 A, 15 A / 4 s
AC 스위칭 용량(저항), 최대	2000 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	192 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 8 ms	끄기 지연	≤ 6 ms
접점 유형	2 CO contact (AgNi gold-plated)	기계적 서비스 수명	30 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 1 V		

## 일반 데이터

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

## 절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기종 거리 및 ≥ 10 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

## 결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선	피치(mm)(P)	5.00 mm
-----------	---------	-----------	---------

**RCL425048**

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

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

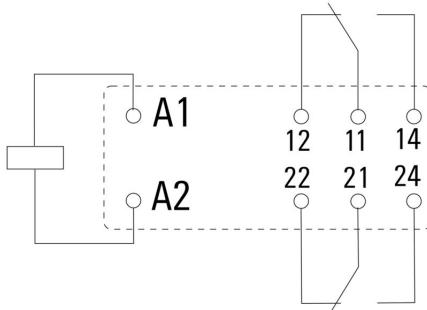
**기술 데이터****분류**

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		

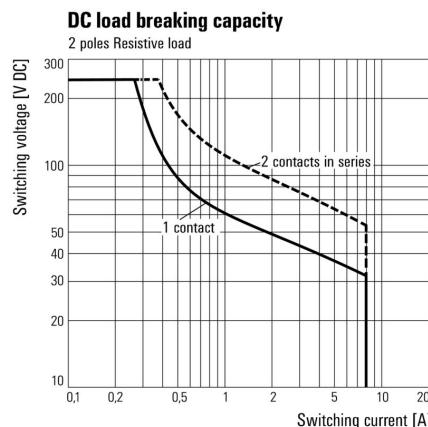
**RCL425048**

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

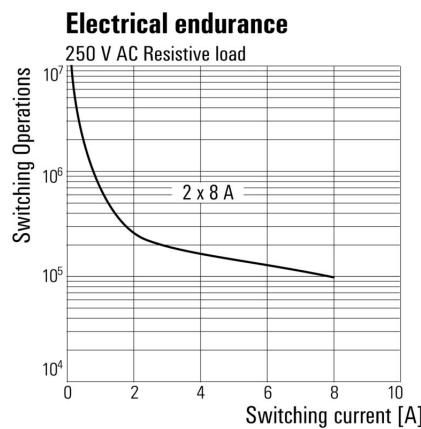
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**도면****배선도**

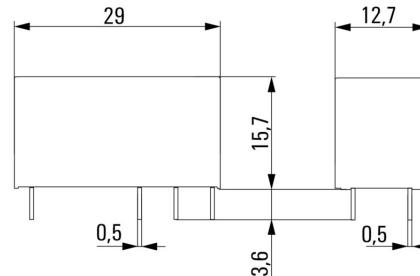
핀의 밀연도

**Graph**

DC 부하 한계 커브 저항성 부하

**Graph**

전기 서비스 수명 250 V AC 저항성 부하

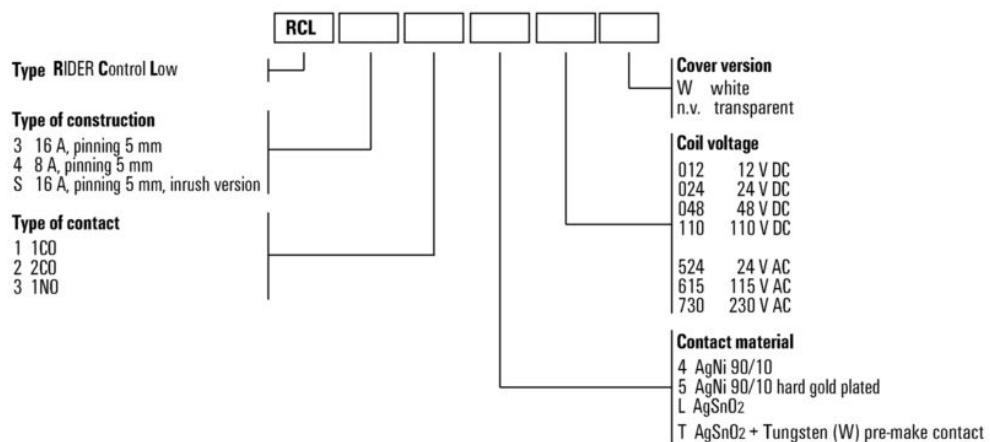


**RCL425048**

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

## 도면

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

**Miscellaneous**

유형 코드

**RCL425048**

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

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

**액세서리****스크류 결선****TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:**

- 2 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

**일반 주문 데이터**

유형 TRS 48VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [1124000000](#)

GTIN (EAN) 4032248905850

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선

**텐션 클램프 결선****TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:**

- 2 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

**일반 주문 데이터**

유형 TRZ 48VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [1124120000](#)

GTIN (EAN) 4032248905607

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선

**PUSH IN 결선****TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:**

- 2 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

**일반 주문 데이터**

유형 TRP 48VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [2680990000](#)

GTIN (EAN) 4050118695199

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN

**RCL425048**

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

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

**대응물****스크류 결선****TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:**

- 2 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

**일반 주문 데이터**

유형 TRS 48VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [1124000000](#)

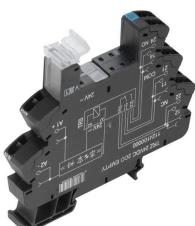
GTIN (EAN) 4032248905850

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 스크류 결선

**텐션 클램프 결선****TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:**

- 2 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

**일반 주문 데이터**

유형 TRZ 48VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [1124120000](#)

GTIN (EAN) 4032248905607

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, 텐션 클램프 결선

**PUSH IN 결선****TERMSERIES 빈 소켓 포함 항목:**

- 2 CO 접점
- 24V~230V UC의 고유한 다중 전압 입력
- 5V DC~230V UC 입력 전압, 색구분 마킹: AC: 적색, DC: 청색, UC: 백색
- 뛰어난 설계와 날카로운 모서리가 없다는 점 때문에 설치 중 부상 위험이 전혀 없습니다.
- 광학적 격리와 절연 강화를 위한 파티션 플레이트

**일반 주문 데이터**

유형 TRP 48VUC 2CO EMPTY

주문 번호 [2680990000](#)

GTIN (EAN) 4050118695199

수량 10 ST

버전

TERMSERIES, 릴레이 소켓, 접점 개수: 2, CO 접점, 정격 제어 전압: 48

V UC ±10 %, 연속 전류: 10 A, PUSH IN