

## RCM571024

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 RCM, 릴레이, 접점 개수: 4, 테스트 버튼 적용 CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 6 A 6 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	<a href="#">8694210000</a>
유형	RCM571024
GTIN (EAN)	4032248365586
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-06-30T00:00:00+02:00

## RCM571024

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	29 mm	깊이 (인치)	1.1417 inch
높이	28 mm	높이 (인치)	1.1024 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
순중량	26.22 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	31.3 mA
전원 정격	768 mW	코일 저항	777 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

## 부하 측

정격 스위칭 전압	240 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	12 A / 20 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	144 W @ 24 V
켜기 지연	≤ 15 ms	끄기 지연	≤ 10 ms
접점 유형	4 CO contact with test button (AgNi)	기계적 서비스 수명	AC 코일 20 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

버전	슬더식	테스트 버튼 사용 가능	예
테스트 버튼 버전	잠금 가능	기계적 스위치 위치 표시	예
컬러 코드	투명	UL 94 가연성 등급	V-2

**RCM571024**

**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 기중거리 출력 - 출력	≥ 4 mm	절연 내력 입력, 입/출력	2.5 KVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	2 kVeff / 1 분	개방 접점의 절연 강도	1.2 KVeff / 1 분
임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 µs)	보호 등급	IP20

**인증/표준의 추가 세부 사항**

표준 규격	IEC 61810-1, UL508	인증 번호(CSA)	249409-2426937
인증 번호(VDE)	40011762	인증 번호(cURus)	E522350

**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		

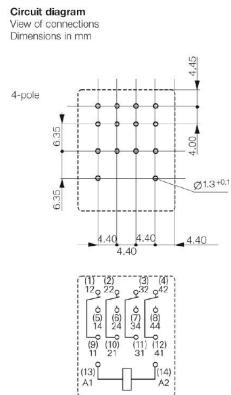
## RCM571024

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

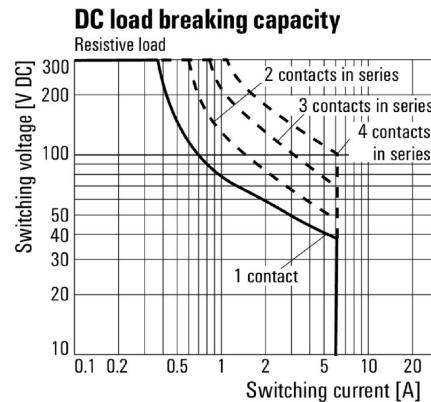
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

## 배선도

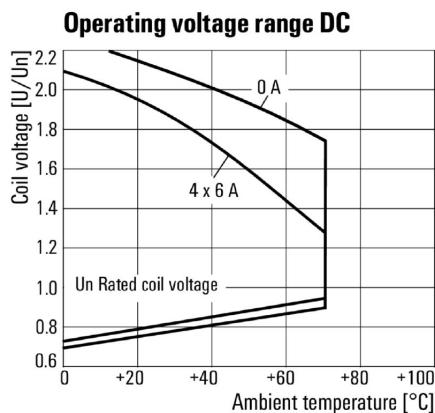


## Graph



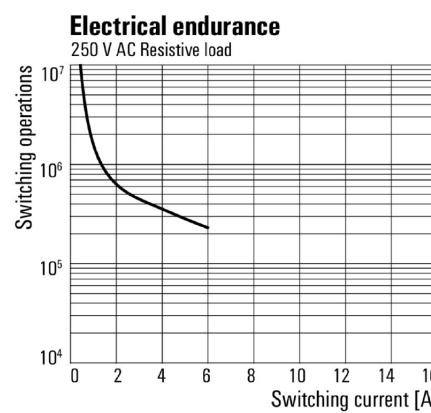
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

## Graph



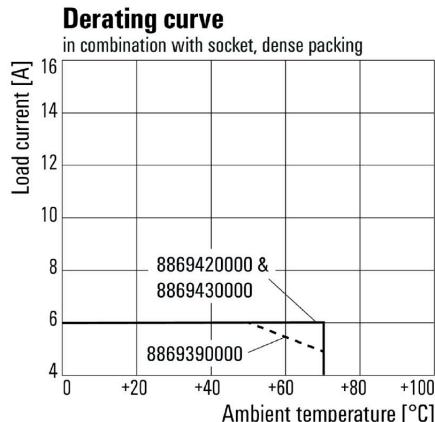
DC 작동 전압 범위

## Graph



전기 서비스 수명 250 V AC 저항성 부하

## Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

## RCM571024

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

## 도면

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

Miscellaneous

Type	RCM	with LED
Type	RIDER Control Multiple	with LED + diode
Type of contact		
2 2CO	006 6 V DC L06	
3 3CO	012 12 V DC L12 AB2	
5 4CO	024 24 V DC L24 AC4	
Contact material	048 48 V DC L48 AE8	
7 AgNi 90/10 with test button	060 60 V DC L60	
8 AgNi 90/10 hgp, with test button	110 110 V DC M10 BBO	
	220 220 V DC N20	
	506 6 V AC R06	
	512 12 V AC R12	
	524 24 V AC R24	
	548 48 V AC R48	
	615 115 V AC S15	
	730 230 V AC T30	
		Type of construction
		0 Standard, 2,8mm Faston

유형 코드