

RCI424024

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

그림과 유사

RIDERSERIES RCI 내의 개별 릴레이

- 2 CO 접점
- 선택 사항 AC 또는 DC 코일

일반 주문 데이터

버전	RIDERSERIES RCI, 릴레이, 접점 개수: 2, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 8 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8869890000
유형	RCI424024
GTIN (EAN)	4032248613236
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용 가능 기간	2026-01-31T00:00:00+01:00
대체용 제품	CRI20024

RCI424024

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	25.6 mm	깊이 (인치)	1.0079 inch
높이	29 mm	높이 (인치)	1.1417 inch
너비	13 mm	폭 (인치)	0.5118 inch
순중량	14.4 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	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	240 V AC	연속 전류	8 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	15 A / 4 s	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2000 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	192 W @ 24 V	커기 지연	≤ 10 ms
끄기 지연	≤ 6 ms	접점 유형	2 CO contact (AgNi)
기계적 서비스 수명	AC 코일 5 x 106 스위치 사이클, DC 코일 10 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

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIla
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기종 거리 및 ≥ 8 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		
임펄스 내전압	5 kV(1.2/50 μs)		

RCI424024

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**인증/표준의 추가 세부 사항**

인증 번호(CSA)	249409-2426937
------------	----------------

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		

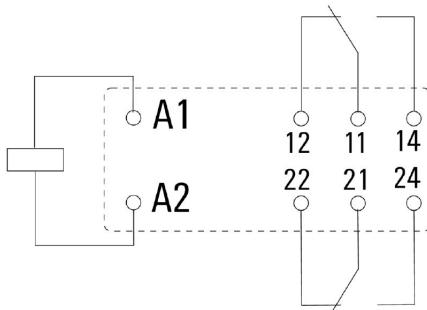
RCI424024

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

www.weidmueller.com

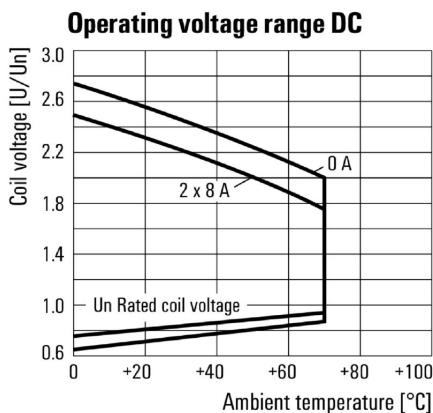
도면

배선도



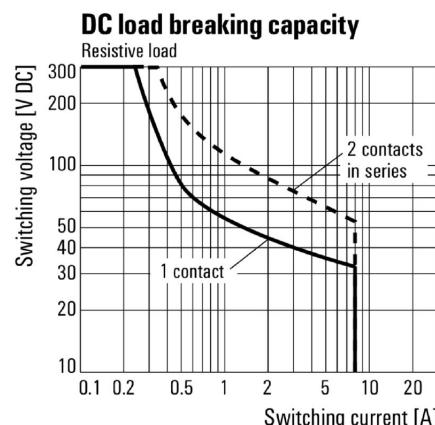
핀의 밀면도

Graph



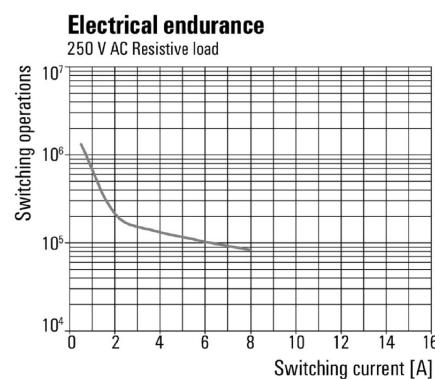
DC 작동 전압 범위

Graph



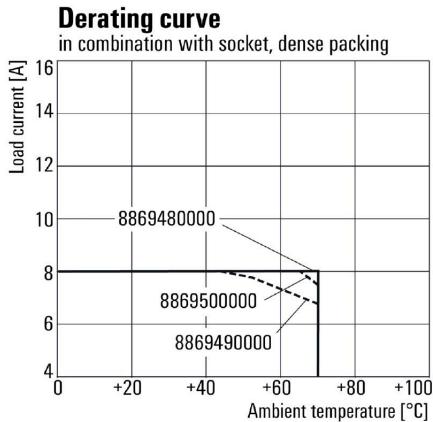
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



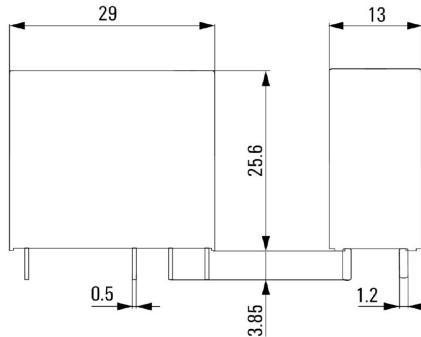
전기 서비스 수명 250 V AC 저항성 부하

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Dimensional drawing



RCI424024

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

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous

Type	RCI						
RIDER Control Industrial							
Type of construction							
3 16 A pinning 5 mm							
4 8 A, pinning 5mm							
Type of contact							
1 1 CO without push button							
2 2 CO without push button							
7 1 CO with push button							
8 2 CO with push button							
Contact material							
4 AgNi 90/10							
Coil voltage							
012 12 V DC							
024 24 V DC							
048 48 V DC							
110 110 V DC							
AB2 12 V DC + LED + diode							
AC4 24 V DC + LED + diode							
AE8 48 V DC + LED + diode							
BBO 110 V DC + LED + diode							
524 24 V AC							
615 115 V AC							
730 230 V AC							
R24 24 V AC + LED							
S15 115 V AC + LED							
T30 230 V AC + LED							

유형 코드