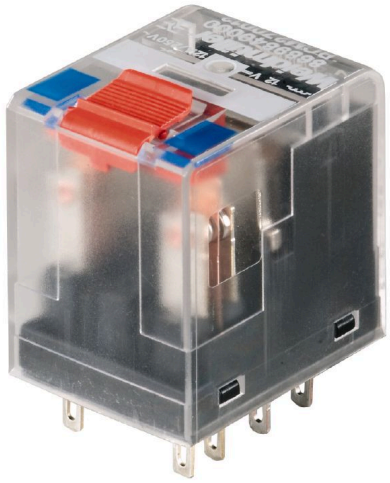
데이터 시트

RCM370024

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

RIDERSERIES RCM 내의 개별 릴레이
- 3 CO 접점
- 선택 사항 AC 또는 DC 코일
- 테스트 버튼 포함

일반 주문 데이터

버전	RIDERSERIES RCM, 릴레이, 접점 개수: 3, CO 접점 AgNi, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 10 A, 플러그인 결선, 테스트 버튼 사용 가능: 예
주문 번호	8690040000
유형	RCM370024
GTIN (EAN)	4032248360710
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-06-30T00:00:00+02:00

데이터 시트

RCM370024

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
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	27.98 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	30.9 mA
전원 정격	741 mW	코일 저항	777 Ω ± 10 %
상태 표시기	아니요		

부하 측

정격 스위칭 전압	240 V AC	연속 전류	10 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
유입 전류	20 A / 20 ms	AC 스위칭 용량(저항), 최대	2500 VA
DC 스위칭 용량(저항), 최대	240 W @ 24 V	켜기 지연	≤ 15 ms
끄기 지연	≤ 10 ms	접점 유형	3 CO contact (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

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

RCM370024

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	절연재 그룹	IIIa
제어 측면 - 부하 측면에 대한 기중 거리 및 연면 거리	≥ 4 mm	제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	2.5 KVeff / 1 분
인근 접점의 절연 강도	2.5 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

인증 번호(CSA)	249409-2426937	인증 번호(VDE)	40011762
인증 번호(cURus)	E522350		

결선 데이터

와이어 결선 방식	플러그인 결선

분류

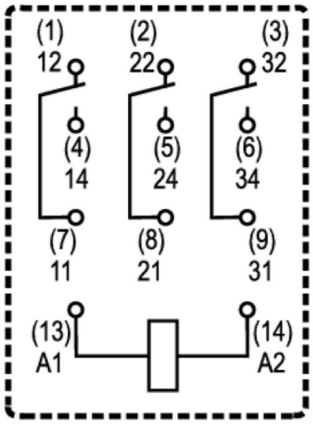
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

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

www.weidmueller.com

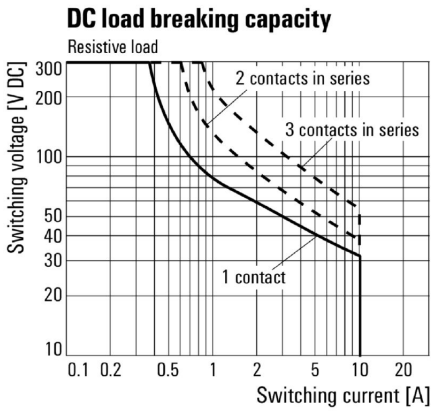
도면

배선도



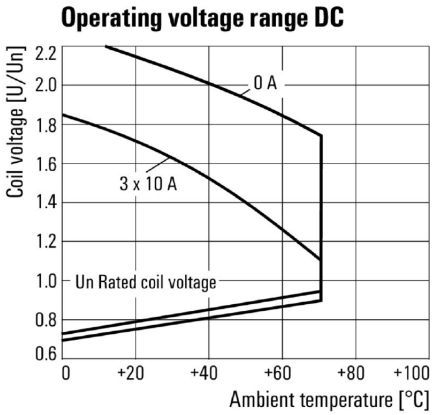
핀의 밑면도

Graph



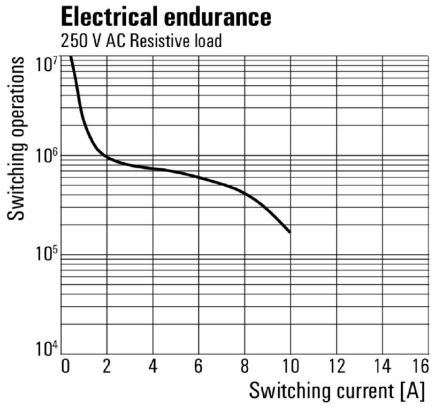
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



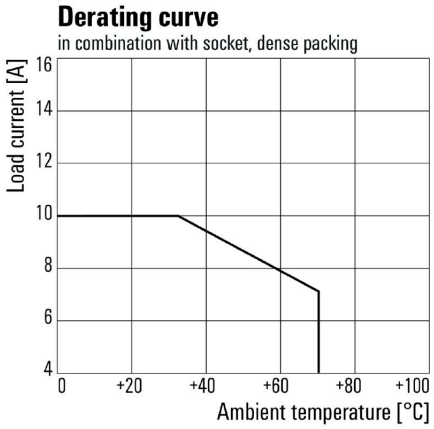
DC 작동 전압 범위

Graph



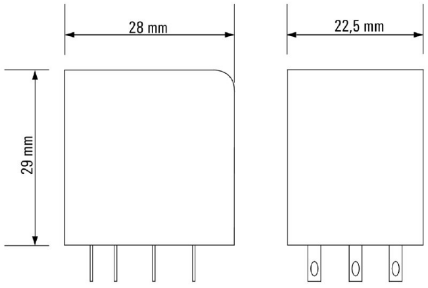
전기 서비스 수명 250 V AC 저항성 부하

Graph



감소 곡선 릴레이(베이스와 결합)

Dimensional drawing

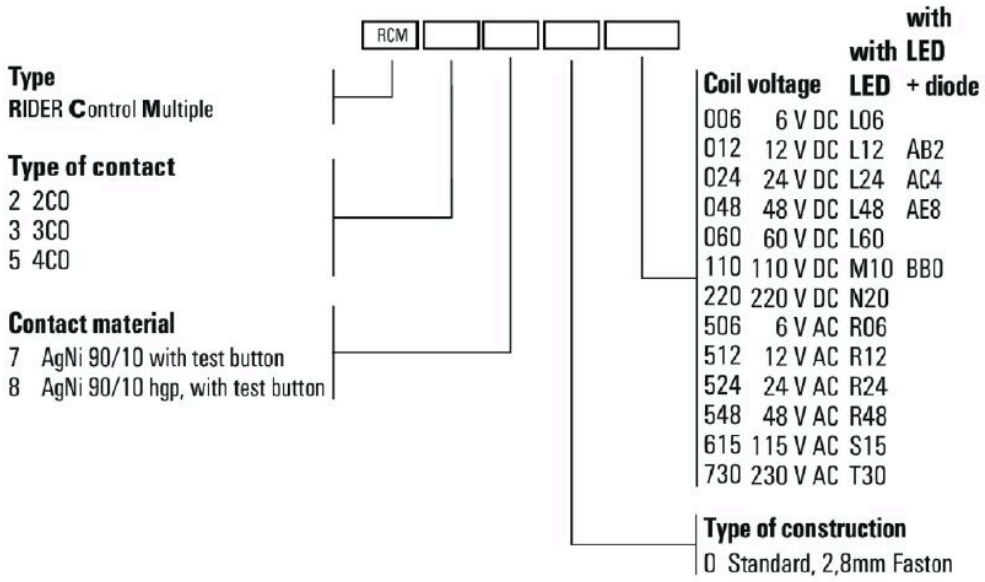


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous



유형 코드