

DRM570024LT

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



D-SERIES DRM 내의 개별 릴레이

- 4 CO 접점
- AC 코일
- 일체형 상태 LED 및 테스트 버튼 포함

일반 주문 데이터

버전	D-SERIES DRM, 릴레이, 접점 개수: 4, CO 접점, AgNi 플래시 금도금, 정격 제어 전압: 24 V DC, 연속 전류: 5 A, 플러그인 결선
주문 번호	7760056097
유형	DRM570024LT
GTIN (EAN)	4032248855674
수량	20 items

DRM570024LT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수
UL File Number Search [UL 웹사이트](#)
인증 번호(cURus) E312083

치수 및 중량

깊이	35.7 mm	깊이 (인치)	1.4055 inch
높이	27.4 mm	높이 (인치)	1.0787 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
순중량	33.84 g		

온도

보관 온도	-40 °C...70 °C	주변 온도	-40 °C...60 °C
작동 온도		습도	35 ~ 85 % 상대 습도, 응결 없음

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus) E312083

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC	정격 전류 DC	37.8 mA
전원 정격	0.9 W	코일 저항	630 Ω ± 10 %
상태 표시기	녹색 LED		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	5 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	유입 전류	10 A / 50 ms
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1250 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	120 W @ 24 V
켜기 지연	<20 ms	끄기 지연	<20 ms
접점 유형	4 CO contact (AgNi flash gold-plated)	기계적 서비스 수명	20 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	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	
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소 UL94 가연성 등급 구성요소	릴레이 커버 V-2 릴레이 베이스플레이트

DRM570024LT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

UL94 가연성 등급	V-0
구성요소	릴레이 상태 표시기
UL94 가연성 등급	HB
구성요소	릴레이 테스트 버튼
UL94 가연성 등급	HB

절연 조정

정격 전압	250 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기증 거리 및 ≥ 5.5 mm 연면 거리	
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	1.8 kVeff / 1 분	인근 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min
개방 접점의 절연 강도	1 kVeff / 1 min	임펄스 내전압	6 kV(1.2/50 μ s)
보호 등급	IP20		

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(cURus)	E312083
--------------	---------

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		

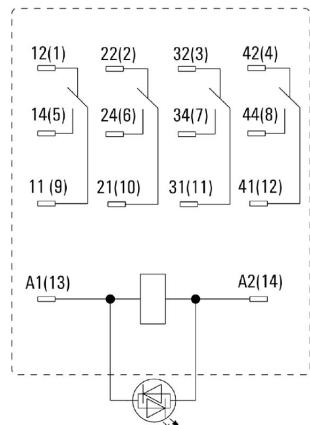
DRM570024LT

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

www.weidmueller.com

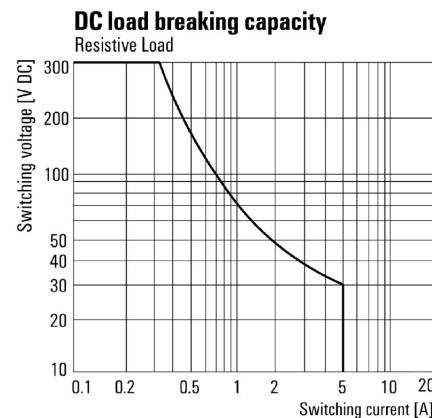
도면

배선도



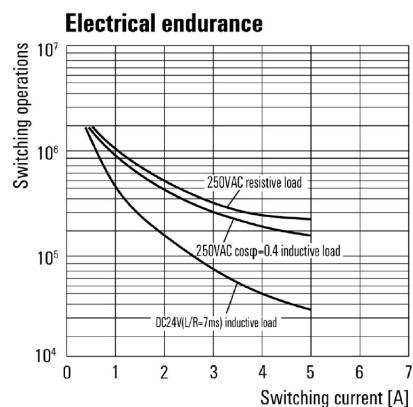
핀의 밀면도

Graph



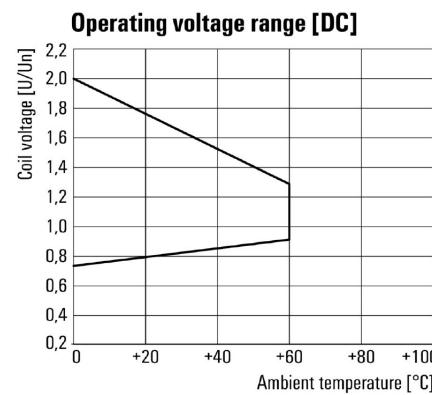
DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph



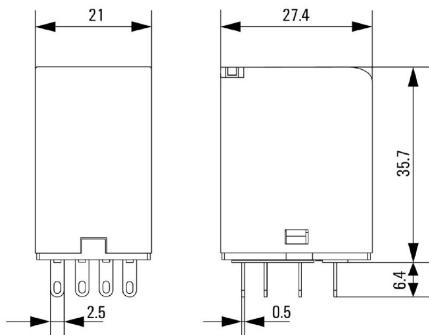
전기 서비스 수명

Graph



DC 작동 전압 범위

Dimensional drawing



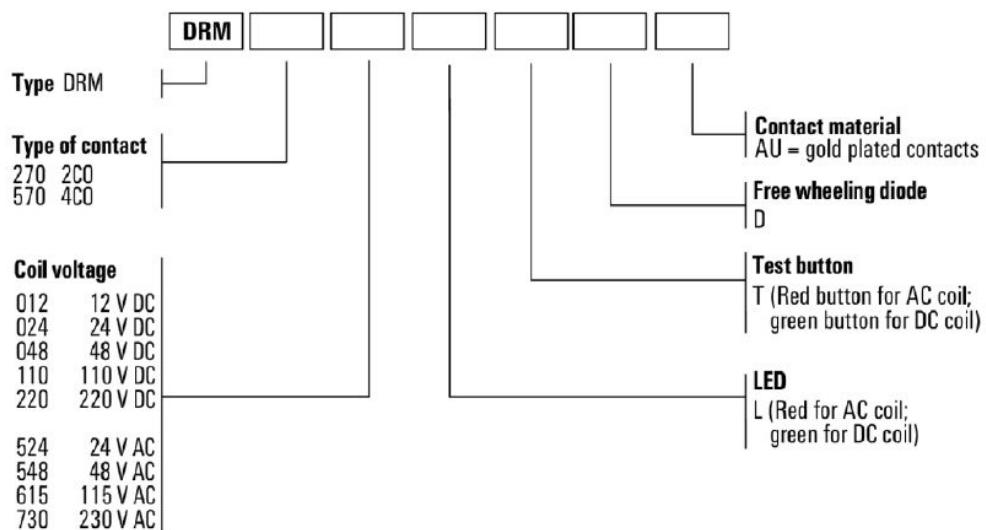
DRM570024LT

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

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous



유형 코드