



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지







그림과 유사

D-SERIES DRM 내의 개별 릴레이

- 4 CO 접점
- DC 코일
- 일체형 상태 LED 및 환류 다이오드 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	7760056123
유형	DRM570024LD
GTIN (EAN)	4032248855551
수량	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인				
ROHS	준수			
치수 및 중량				
깊이	35.7 mm	깊이 (인치)	1.4055 inch	
<u> </u>	27.4 mm	높이 (인치)	1.0787 inch	
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch	
순중량	36.2 g			
온도				
Hall Oc	40.00 70.00	*# OF	40.00 00.00	
보관 온도 작동 온도	-40 °C70 °C	주변 온도 습도	40 °C60 °C 35 ~ 85 % 상대 습도, 응결 없음	
환경 제품 규정 준수				
RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재			
REACH SVHC	 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음			
	0.1 Wt /0 018 -1 3V11C W.L			
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	보호 회로	환류 다이오드	
부하 측				
정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	5 A	
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	 최대 스위칭 전압, AC	250 V	
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				
	NI-			
테스트 버튼 사용 가능 기계적 스위치 위치 표시	No ଜା			
<u>기계곡 드위치 위치 표시</u> 컬러 코드				
UL94 가연성 등급 구성요소	 구성요소	릴레이 커버		
010171118 811 18111	UL94 가연성 등급	V-2		
	구성요소	릴레이 베이스플레이트		
	UL94 가연성 등급	V-0		
	구성요소	릴레이 상태 표시기		
	UL94 가연성 등급	НВ		
절연 조정				
정격 전압	250 V	오염 심각도	2	
성지 전압 범주				
		연면 거리	🗸	

작성 날짜 12.11.2025 05:04:33 MEZ

2 카탈로그 상태 / 도면





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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 μs)
보호 등급	IP20		
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		



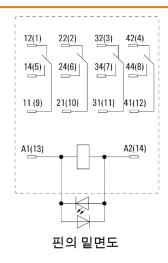
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

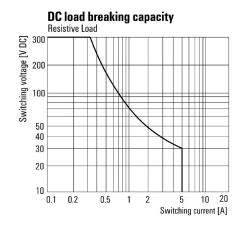
www.weidmueller.com

도면

배선도

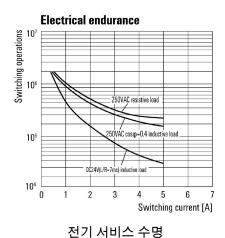


Graph

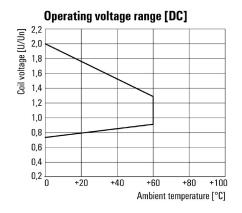


DC 부하 한계 커브 저항성 부하

Graph

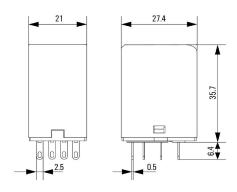


Graph



DC 작동 전압 범위

Dimensional drawing







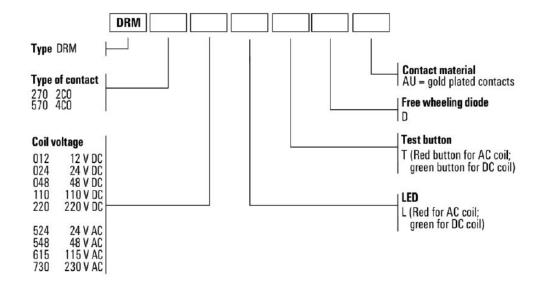
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

Miscellaneous



유형 코드