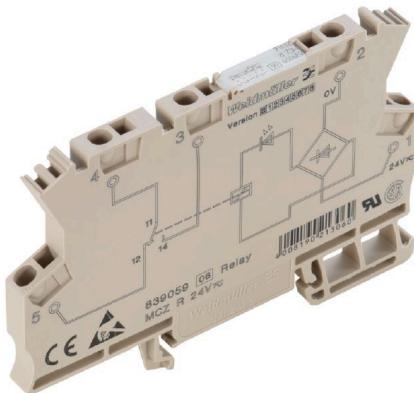


MCZ R 24VDC 5UAU

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



그림과 유사

단자대 형식의 높은 신뢰도

MCZ SERIES 릴레이 모듈은 현재 시판 중 모델 중 최소형 제품입니다. 너비가 6.1mm에 불과하기 때문에 패널 공간을 크게 절약할 수 있습니다. 이 시리즈에 속하는 제품에는 모두 점프바 터미널이 3개씩 있으며, 플러그인 점프바와 배선으로 쉽게 구별할 수 있습니다. 수백만 차례에 걸쳐 성능이 입증된 텐션 클램프 결선 시스템과 일체형 역극성 보호 기능이 설치 및 작동 중 높은 수준의 안전성을 보장합니다. 점프바부터 마커, 엔트플레이트까지 정밀하게 피팅된 액세서리를 이용해 MCZ SERIES를 더욱 다양하고 편리하게 사용할 수 있습니다.

- 텐션 클램프 결선
- 입력/출력부의 통합된 점프바.
- 클램프 결선 가능한 컨덕터의 단면적은 0.5~1.5mm
- MCZ TRAK 타입 변형은 특히 운송 부문에 적합하며 DIN EN 50155에 따른 테스트를 완료한 제품입니다.

일반 주문 데이터

버전	MCZ 시리즈, 릴레이 모듈, 접점 개수: 1, CO 접점 AgSnO 금도금, 정격 제어 전압: 24 V DC ±20 %, 연속 전류: 6 A 6 A, 텐션 클램프 결선, 테스트 버튼 사용 가능: No
주문 번호	8442960000
유형	MCZ R 24VDC 5UAU
GTIN (EAN)	4032248003891
수량	10 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2025-11-28T00:00:00+01:00
대체용 제품	TRPL 24VDC 1CO

MCZ R 24VDC 5UAU

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)	E141197

치수 및 중량

깊이	63.2 mm	깊이 (인치)	2.4882 inch
높이	91 mm	높이 (인치)	3.5827 inch
너비	6.1 mm	폭 (인치)	0.2402 inch
순중량	26 g		

온도

보관 온도	-40 °C...60 °C	주변 온도	-25 °C...50 °C
작동 온도		습도	5 - 93 % 상대 습도, Tu = 40°C, 비응축

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

정격 데이터 UL

인증 번호(cURus)	E141197
--------------	---------

제어 측

정격 제어 전압	24 V DC ±20 %	정격 전류 DC	6.3 mA
전원 정격	156 mW	상태 표시기	녹색 LED
보호 회로	환류 다이오드, 역극성 보호		

부하 측

정격 스위칭 전압	250 V AC	연속 전류	6 A
정격 부하 시 최대 스위칭 주파수	0.1 Hz	최대 스위칭 전압, AC	250 V
최대 스위칭 전압, DC	250 V	유입 전류	6 A/6 A
AC 스위칭 용량(저항), 최대	1500 VA	DC 스위칭 용량(저항), 최대	120 W @ 24 V
켜기 지연	<5 ms	끄기 지연	<15 ms
접점 유형	1 CO contact (AgSnO gold-plated)	기계적 서비스 수명	10 x 106 스위칭 사이클
최소 스위칭 전력	1 mA @ 1 V		

일반 데이터

장착 레일	TS 35
테스트 버튼 사용 가능	No
기계적 스위치 위치 표시	아니요
개방측	오른쪽

MCZ R 24VDC 5UAU

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

컬러 코드	베이지색
UL94 가연성 등급 구성요소	구성요소 UL94 가연성 등급

절연 조정

정격 전압	300 V	오염 심각도	2
서지 전압 범주	III	제어 측면 - 부하 측면에 대한 기증 거리 및 \geq 5.5 mm 연면 거리	
제어 측면 - 부하 측면에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 s	장착 레일에 대한 절연 강도	4 kVeff / 1 min.
임펄스 내전압	4 kV(1.2/50 μ s)	보호 등급	IP20

인증/표준의 추가 세부 사항

인증 번호(CSA)	154685-1198742	인증 번호(cURus)	E141197
------------	----------------	--------------	---------

결선 데이터

와이어 결선 방식	텐션 클램프 결선	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
클램프 범위, 정격 결선	1.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
클램프 범위, 최대	1.5 mm ²	결선 단면구격 AWG, 최소	AWG 26
결선 단면구격 AWG, 최대	AWG 16	와이어 단면, 슬리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 단면, 슬리드, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면적, 슬리드, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면적, 슬리드, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	와이어 단면, 가는 꼬임, 최소(AWG)	AWG 26
와이어 단면, 가는 꼬임, 최대(AWG)	AWG 16	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	1.5 mm ²	컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소	0.5 mm ²
컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대	1.5 mm ²	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm

중요 참고 사항

제품 정보	The cable lengths must not exceed 30 m.
-------	---

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		

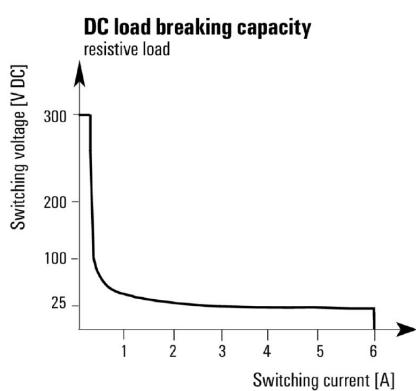
MCZ R 24VDC 5UAU

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

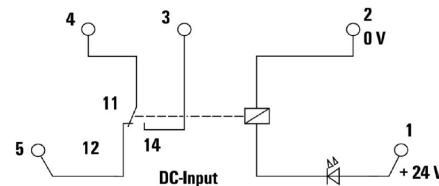
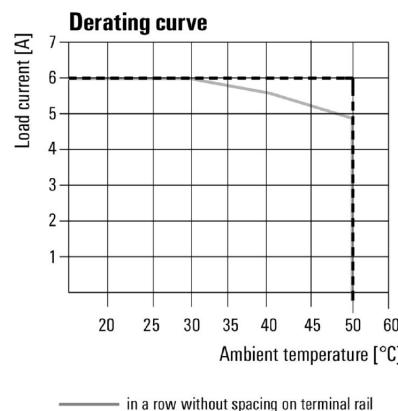
www.weidmueller.com

도면**제품 이미지**

그림과 유사

Graph

DC 부하 한계 커브

배선도**Graph**

감소 곡선

Dimensional drawing