### **RSM-8 24V+ 2CO Z**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





PLC 또는 다른 유형의 제어장치에 결선될 공통 양극 및 음극이 있는 릴레이 베이스(RSM) 4, 8 또는 16개의 RCL 릴레이(12.7 mm) 또는 RSS(6.1 mm)로 구성된 인터페이스 제어장치로의 결선은 플러그형 커넥터를 사용하거나 IEC 60603-13 커넥터가 있는 직접 배선을 사용해 구성할 수 있습니다. 광범위한 옵션:

- 1 또는 2개의 CO 접점(16/8/6 A 릴레이 포함)
- 5 ~ 230 V의 전압
- 스크류, 텐션 클램프 또는 PUSH IN 결선
- 바이드뮬러의 반도체 릴레이와 호환 가능 여러 종류의 릴레이는 입력 및 출력 간은 물론 릴레이 상의 인접 접점 간의 전기적 절연을 제공합니다. 이러한 점은 제어장치에서 다양한 전압 사용을 가능하게 하며, 여러 필드 요소가 안전하게 적응하는 데 필요한 환경을 조성합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	인터페이스, RSM, 텐션 클램프 결선
주문 번호	<u>1448950000</u>
유형	RSM-8 24V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118252880
수량	1 items

1

## **RSM-8 24V+ 2CO Z**



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

401			
승인			
<u></u> 승인	70040 Na 35 AND	21%	
6.0	$(\mathbf{R})$	, and the second	
ROHS	<u>준</u> 수		
UL File Number Search	 <u>UL 웹사이트</u>		
인증 번호(UR)	E141197		
치수 및 중량			
깊이	66 mm	깊이 (인치)	2.5984 inch
높이	109 mm	높이 (인치)	4.2913 inch
너비	149 mm	폭 (인치)	5.8661 inch
순중량	396.61 g		
온도			
보관 온도	-4060 °C	작동 온도	-2550 °C
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재		
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	근무, 에의 근제 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93	3bd-2ad4e523fb14	
정격 데이터 UL			
작동 온도 UL, 최소	0 °C	작동 온도 UL, 최대	25 °C
정격 전압 DC UN (공급) 정격 전압 DC UN (입력)	24 V 24 V	정격 전류(공급) 정격 전압 AC UN (출력)	1 A 250 V
정격 전급 DC ON (합역) 정격 전류 I최대 (출력)	4.6 A	<u> </u>	250 V
	T. 0 A		
일반 데이터			
릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	공급 전압의 LED 상태	노란색
결선 데이터			
결선(필드 측)	LM2NZF 5.08mm	제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터(10 핀)
정격 데이터			
기계적 서비스 수명	30 x 106 스위칭 사이클		
정격 데이터 입력			
	041/100 1 400	이러 지금	40.7
입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	16.7 mA
정격 데이터 출력			
릴레이 유형	RCL	출력 유형	무전위 접점
접점 재료	AgNi 90/10	정격 전압	≤ 250 V AC

작성 날짜 27.11.2025 07:02:14 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

최대 AC 연속 전류	5 A	최소 접점 전류	0.1 A
최소 접점 전압	5 V		

## 절연 조정(EN50178)

정격 입력 절연 전압	<50 V AC	정격 출력 절연 전압	250 V AC
과전압 범주 입력/출력	III	과전압 범주 출력/출력	III
오염 심각도 수준	2	펄스 전압 테스트(1,2/50μs)	6 kV
절연 테스트 전압 AC	1.2 kV	 간격 입력/출력	≥ 5.5 mm

## 결선 필드

최소 전선 단면, AWG	AWG 26	결선 유형	텐션 클램프 결선
슬리브 채용 연질, 최대	1.5 mm <sup>2</sup>	연질, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	 경질, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	탈피 길이	7 mm
클램프 범위, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	클램프 범위, 최소	0.13 mm <sup>2</sup>
최대 전선 단면, AWG	AWG 14		

### 분류

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

## 절연 조정(EN50178)

오염 심각도 수준	2	펄스 전압 테스트(1,2/50μs)	6 kV
절연 테스트 전압 AC	1.2 kV		

카탈로그 상태 / 도면 3



## **RSM-8 24V+ 2CO Z**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



