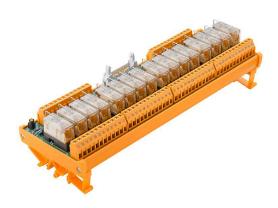
RSM-16 24V-1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





그림과 유사

PLC 또는 다른 유형의 제어장치에 결선될 공통 양극 및음극이 있는 릴레이 베이스(RSM) 4, 8 또는 16개의 RCL릴레이(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, PUSH IN
주문 번호	<u>1448310000</u>
유형	RSM-16 24V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252903
수량	1 items

RSM-16 24V-1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

스	O	ı
0	L	-

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(UR)	F141197

치수 및 중량

깊이	66 mm	깊이 (인치)	2.5984 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	259 mm	 폭 (인치)	10.1968 inch
순중량	521.8 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

정격 데이터 UL

작동 온도 UL, 최소	0 °C	작동 온도 UL, 최대	25 °C	
정격 전압 DC UN (공급)	24 V	정격 전류(공급)	1 A	
정격 전압 DC UN (입력)	24 V	정격 전압 AC UN (출력)	250 V	
정격 전류 I최대 (출력)	4.6 A			

일반 데이터

릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	릴레이별 퓨즈	아니요	
공급 전압의 LED 상태	노란색	 전원 공급 퓨즈	아니요	

결선 데이터

폴 수(제어 측)	20-극 플러그	결선(필드 측)	LMFS 5.08 mm
제어 측의 결선	IEC60603-13 / DIN41651 규경이 플러그이 커넥터		

정격 데이터

정격 데이터 입력

입력 전압	24 V DC ± 10%	입력 전류	16.7 mA

카탈로그 상태 / 도면 2

RSM-16 24V-1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

저겨	데	n	ΙĦ	출력
\sim				

릴레이 유형	RCL	출력 유형	무전위 접점
접점 재료	AgNi 90/10	 정격 전압	≤ 250 V AC
최대 AC 연속 전류	6 A	최소 접점 전류	0.1 A
치수 전절 저안	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	II
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	PUSH IN	
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²	연질, 최대 H05(07) V-K	2.5 mm ²	
연질, 최소 H05(07) V-K	0.02 mm ²	 경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²	
경질, 최소 H05(07) V-U	0.12 mm ²	 탈피 길이	10 mm	
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	클램프 범위, 최소	0.12 mm ²	
최대 전선 단면, AWG	AWG 12			

공급 결선

결선의 유형	PUSH IN	클램프 범위, 최소	0.12 mm ²
클램프 범위, 최대	2.5 mm ²	경질, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²
경질, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²	 연질, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²
연질, 최대 H05(07) V-K	2.5 mm ²	슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최소	0.25 mm ²	플라스틱 소매 채용 페룰, 최대	2.5 mm ²
와이어 단면적, 최소 AWG	AWG 26	와이어 단면적, 최대 AWG	AWG 12
탈피 길이	10 mm		

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-16 24V- 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



