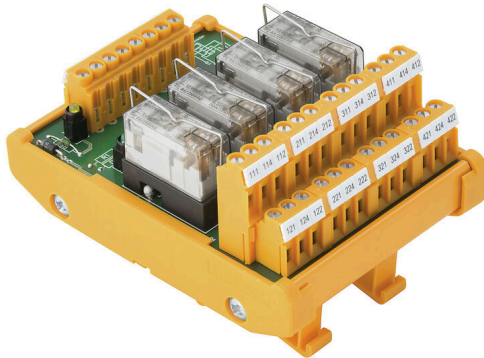


RSM-4 12V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



그림과 유사

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
- 바이드물러의 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, 스크류 결선
주문 번호	1447400000
유형	RSM-4 12V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118251968
수량	1 items
배송 상태	단종

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(UR)	E141197

치수 및 중량

깊이	66 mm	깊이 (인치)	2.5984 inch
높이	87 mm	높이 (인치)	3.4252 inch
너비	69 mm	폭 (인치)	2.7165 inch
순중량	180 g		

온도

보관 온도	-40...60 °C	작동 온도	-25...50 °C
-------	-------------	-------	-------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

정격 데이터 UL

정격 전류 IN	33 mA	작동 온도 UL, 최소	0 °C
작동 온도 UL, 최대	25 °C	정격 전압 DC UN (공급)	12 V
정격 전류(공급)	1 A	정격 전압 DC UN (입력)	12 V
정격 전압 AC UN (출력)	250 V	정격 전류 I 최대 (출력)	4.6 A

일반 데이터

릴레이별 LED 상태 디스플레이	녹색	공급 전압의 LED 상태	노란색
-------------------	----	---------------	-----

결선 데이터

결선(필드 측)	LL 5.08 mm	제어 측의 결선	LP 5.08 mm, LL 5.08mm
----------	------------	----------	-----------------------

정격 데이터

기계적 서비스 수명	30 x 106 스위칭 사이클
------------	------------------

정격 데이터 입력

입력 전압	12 V DC ± 10%	입력 전류	33 mA
-------	---------------	-------	-------

정격 데이터 출력

릴레이 유형	RCL	출력 유형	무전위 접점
접점 재료	AgNi 90/10	정격 전압	≤ 250 V AC

RSM-4 12V+ 1C0 S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

최대 AC 연속 전류	6 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	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	스크류 결선
플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대	2.5 mm ²	슬리브 채용 연질, 최소	0.5 mm ²
슬리브 채용 연질, 최대	2.5 mm ²	연질, 최대 H05(07) V-K	4 mm ²
연질, 최소 H05(07) V-K	0.5 mm ²	경질, 최대 H05(07) V-U	6 mm ²
경질, 최소 H05(07) V-U	0.5 mm ²	탈피 길이	6 mm
조임 토크, 최대	0.6 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
클램프 범위, 최대	6 mm ²	클램프 범위, 최소	0.5 mm ²
최대 전선 단면, AWG	AWG 12		

분류

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	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		

RSM-4 12V+ 1CO S

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

도면

www.weidmueller.com

