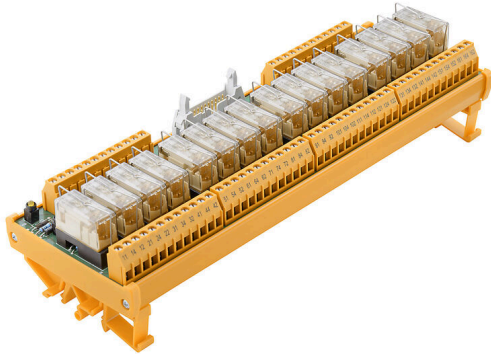


RSM-16 24V+ 1CO Z

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

www.weidmueller.com



그림과 유사

PLC 또는 다른 유형의 제어장치에 결선될 공통 양극 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, PUSH IN |
| 주문 번호 | 1448300000 |
| 유형 | RSM-16 24V+ 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118252224 |
| 수량 | 1 items |
| 배송 상태 | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다. |
| 마지막 주문 날짜 | 2026-02-10T00:00:00+01:00 |

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 | 259 mm | 폭 (인치) | 10.1968 inch |
| 순중량 | 521.8 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, 7cI |
| 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 I 최대 (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

| | | | |
|-----------|--|----------|--------------|
| 플 수(제어 측) | 20-극 플러그 | 결선(필드 측) | LMFS 5.08 mm |
| 제어 측의 결선 | IEC60603-13 / DIN41651 규격의 플러그인 커넥터 | | |

정격 데이터

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

정격 데이터 입력

| | | | |
|-------|---------------|-------|---------|
| 입력 전압 | 24 V DC ± 10% | 입력 전류 | 16.7 mA |
|-------|---------------|-------|---------|

RSM-16 24V+ 1CO Z

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

정격 데이터 출력

| | | | |
|-------------|------------|----------|------------|
| 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 |
| 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 | PUSH IN |
| 플라스틱 슬리브 채용 슬리브, 최대 | 2.5 mm ² | 슬리브 채용 연질, 최소 | 0.25 mm ² |
| 슬리브 채용 연질, 최대 | 2.5 mm ² | 연질, 최대 H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| 연질, 최소 H05(07) V-K | 0.2 mm ² | 경질, 최대 H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| 경질, 최소 H05(07) V-U | 0.2 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 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-16 24V+ 1CO Z

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

도면

www.weidmueller.com

