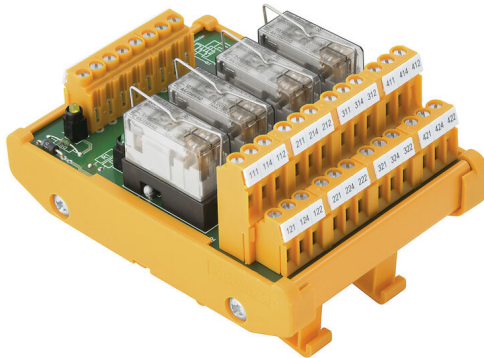




그림과 유사

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      | <a href="#">1447520000</a> |
| 유형         | RSM-4 48V+ 1CO Z           |
| GTIN (EAN) | 4050118252804              |
| 수량         | 1 items                    |
| 배송 상태      | 단종                         |

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 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 | 119.15 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

|                  |       |                  |       |
|------------------|-------|------------------|-------|
| 작동 온도 UL, 최소     | 0 °C  | 작동 온도 UL, 최대     | 25 °C |
| 정격 전압 DC UN (공급) | 48 V  | 정격 전류(공급)        | 1 A   |
| 정격 전압 DC UN (입력) | 48 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) | LMFS 5.08 mm | 제어 측의 결선 | LMFS 5.08 mm |
|----------|--------------|----------|--------------|

### 정격 데이터

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

### 정격 데이터 입력

|       |               |       |        |
|-------|---------------|-------|--------|
| 입력 전압 | 48 V DC ± 10% | 입력 전류 | 8.7 mA |
|-------|---------------|-------|--------|

### 정격 데이터 출력

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

## 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              | PUSH IN              |
| 슬리브 채움 연결, 최대      | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 연질, 최대 H05(07) V-K | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 연질, 최소 H05(07) V-K | 0.02 mm <sup>2</sup> | 경질, 최대 H05(07) V-U | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 경질, 최소 H05(07) V-U | 0.12 mm <sup>2</sup> | 탈피 길이              | 10 mm                |
| 클램프 범위, 최대         | 2.5 mm <sup>2</sup>  | 클램프 범위, 최소         | 0.12 mm <sup>2</sup> |
| 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 |                     |      |

### 도면

