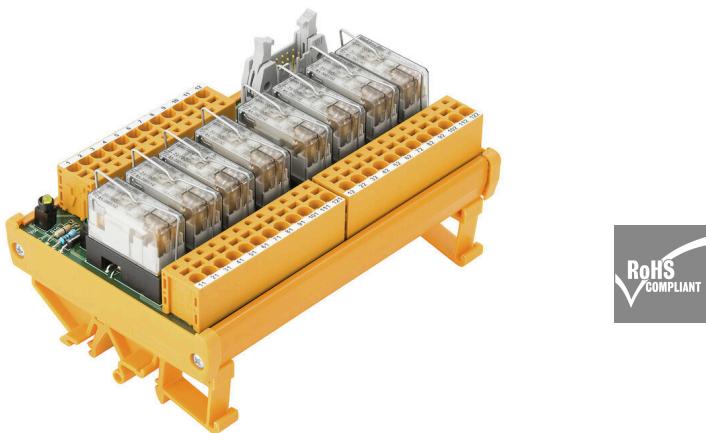


## RSM-8 48V- 1CO S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



図に類似

プラスとマイナスが共通のリレーベース (RSM) は、PLC またはその他の種別のコントローラに接続されます。

インターフェースは、4、8、16 個の RCL リレー (12.7 mm) または RSS (6.1 mm) のグループで構成されます。コントローラへの接続は、差し込み式コネクタを使用するか、IEC 60603-13 コネクタを使用した直接ケーブルを使用して設定できます。幅広いオプションの範囲：

- 16/8/6 A リレー搭載の 1 点または 2 点の CO 接点
  - 5 ~ 230 V の電圧
  - ねじ、テンションクランプ、プッシュイン接続
  - ワイドミュラーのソリッドステートリレーとの互換性
- リレーの対象範囲は、入出力間およびリレー上の隣接する接点間の電気的分離を提供します。これにより、コントローラ内の様々な電圧と、様々なフィールドエレメントに必要な電圧を安全に適応させることができます。

#### 一般注文データ

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| バージョン      | インターフェース, RSM, ねじ接続        |
| 注文番号       | <a href="#">1447920000</a> |
| 種別         | RSM-8 48V- 1CO S           |
| GTIN (EAN) | 4050118252309              |
| 数量         | 1 items                    |

## RSM-8 48V- 1CO S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| ROHS                  | 適合                        |
| UL File Number Search | <a href="#">UL ウェブサイト</a> |
| 証明書番号 (UR)            | E141197                   |

## 寸法と重量

|      |        |           |             |
|------|--------|-----------|-------------|
| 深さ   | 66 mm  | 奥行き (インチ) | 2.5984 inch |
| 高さ   | 87 mm  | 高さ (インチ)  | 3.4252 inch |
| 幅    | 130 mm | 幅 (インチ)   | 5.1181 inch |
| 正味重量 | 321 g  |           |             |

## 温度

|      |             |      |             |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -40...60 °C | 動作温度 | -25...50 °C |
|------|-------------|------|-------------|

## 環境製品コンプライアンス

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| RoHS 対応状況                | 準拠 (免除あり)                            |
| RoHS 適用除外 (該当する場合/既知の場合) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## 公称データ UL

|                |        |                |       |
|----------------|--------|----------------|-------|
| 定格電流 IN        | 8.7 mA | 動作温度 UL、最小     | 0 °C  |
| 動作温度 UL、最大     | 25 °C  | 定格電圧DC UN (供給) | 48 V  |
| 定格電流 (供給)      | 1 A    | 定格電圧DC UN (入力) | 48 V  |
| 定格電圧AC UN (出力) | 250 V  | 定格電流 I最大 (出力)  | 4.6 A |

## 一般データ

|                    |    |                 |    |
|--------------------|----|-----------------|----|
| リレーごとの LED ステータス表示 | 緑色 | 供給電圧の LED ステータス | 黄色 |
|--------------------|----|-----------------|----|

## 接続データ

|             |            |        |   |
|-------------|------------|--------|---|
| 接続 (フィールド側) | LL 5.08 mm | 制御側の接続 | (IEC60603-13/DIN41651に準拠したLP 5.08 + プラグインコネクタ、10ピン), LL 5.08 mm |
|-------------|------------|--------|---|

## 評価データ

|         |                |
|---------|----------------|
| 機械的耐用期間 | 30 x 106開閉サイクル |
|---------|----------------|

## 定格データの出力

|       |            |       |            |
|-------|------------|-------|------------|
| リレー種別 | RCL        | 出力タイプ | 無電位接続      |
| 接点の材質 | AgNi 90/10 | 定格電圧  | ≤ 250 V AC |

## RSM-8 48V- 1CO S

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 技術データ

|            |     |        |       |
|------------|-----|--------|-------|
| 最大 AC 連続電流 | 6 A | 最小接点電流 | 0.1 A |
| 最小接点電圧     | 5 V |        |       |

## 規制データの入力

|      |               |      |        |
|------|---------------|------|--------|
| 入力電圧 | 48 V DC ± 10% | 入力電流 | 8.7 mA |
|------|---------------|------|--------|

## 絶縁協調 (EN50178)

|             |          |                     |          |
|-------------|----------|---------------------|----------|
| 定格入力絶縁電圧    | <50 V AC | 定格出力絶縁電圧            | 250 V AC |
| 過電圧カテゴリー入出力 | III      | 過電圧カテゴリー出力/出力       | II       |
| 汚染度レベル      | 2        | パルス電圧テスト (1,2/50μs) | 6 kV     |
| 絶縁テスト電圧 AC  | 1.2 kV   | クリアランス入出力           | ≥ 5.5 mm |

## 接続フィールド

|                        |                     |                       |                     |
|------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| 最小配線断面、AWG             | AWG 26              | 接続方式                  | ねじ接続                |
| プラスチックカラー付属スリーブ、最大     | 2.5 mm <sup>2</sup> | スリーブ付フレキシブル、最小        | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| スリーブ付フレキシブル、最大         | 2.5 mm <sup>2</sup> | フレキシブル、最大H05 (07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>   |
| フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup> | 固定式、最大 H05 (07) V-U   | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 固定式、最小 H05 (07) V-U    | 0.5 mm <sup>2</sup> | 被覆剥き長さ                | 6 mm                |
| 締付けトルク、最大              | 0.6 Nm              | 締付けトルク、最小             | 0.5 Nm              |
| クランプ範囲、最大              | 6 mm <sup>2</sup>   | クランプ範囲、最小             | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 最大配線断面、AWG             | AWG 12              |                       |                     |

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

## 絶縁協調 (EN50178)

|            |        |                     |      |
|------------|--------|---------------------|------|
| 汚染度レベル     | 2      | パルス電圧テスト (1,2/50μs) | 6 kV |
| 絶縁テスト電圧 AC | 1.2 kV |                     |      |