

## RSM16-I 24V+1CO Z

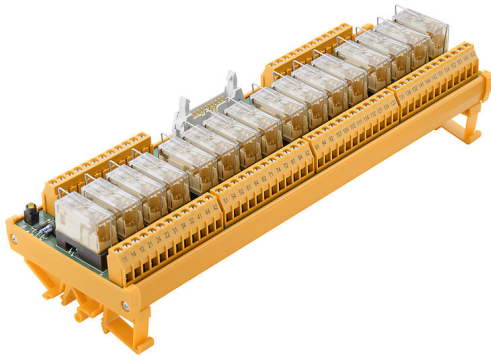
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
  - ワイドミューラ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气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, PUSH IN     |
| 注文番号       | <a href="#">1448550000</a> |
| 種別         | RSM16-I 24V+1CO Z          |
| GTIN (EAN) | 4050118253092              |
| 数量         | 1 items                    |
| 配送ステータス    | 中止                         |

## RSM16-I 24V+1CO Z

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (UR) E141197

## 寸法と重量

|      |          |           |              |
|------|----------|-----------|--------------|
| 深さ   | 77 mm    | 奥行き (インチ) | 3.0315 inch  |
| 高さ   | 87 mm    | 高さ (インチ)  | 3.4252 inch  |
| 幅    | 259 mm   | 幅 (インチ)   | 10.1968 inch |
| 正味重量 | 598.36 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

|                |       |                |       |
|----------------|-------|----------------|-------|
| 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) | 24 V  | 定格電流 (供給)      | 1 A   |
| 定格電圧DC UN (入力) | 24 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) | LMFS 5.08 mm | 制御側の接続 | (IEC60603-13/<br>DIN41651に準拠した<br>LMFS 5.08 + プラグインコ<br>ネクタ、20ピン) |
|-------------|--------------|--------|-------------------------------------------------------------------|

## 評価データ

|         |                |
|---------|----------------|
| 機械的耐用期間 | 10 x 106開閉サイクル |
|---------|----------------|

## 定格データの出力

|            |            |        |            |
|------------|------------|--------|------------|
| リレー種別      | RCI        | 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 |
| 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        |        |            |

## RSM16-I 24V+1CO Z

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 規制データの入力

|      |               |      |         |
|------|---------------|------|---------|
| 入力電圧 | 24 V DC ± 10% | 入力電流 | 16.7 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                  | PUSH IN              |
| 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 | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| フレキシブル、最小H05 (07) V-K | 0.02 mm <sup>2</sup> | 固定式、最大H05 (07) V-U    | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 固定式、最小H05 (07) V-U    | 0.12 mm <sup>2</sup> | 被覆剥き長さ                | 10 mm                |
| クランプ範囲、最大             | 2.5 mm <sup>2</sup>  | クランプ範囲、最小             | 0.12 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 |                     |      |

**RSM16-I 24V+1CO Z**

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

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

図面

