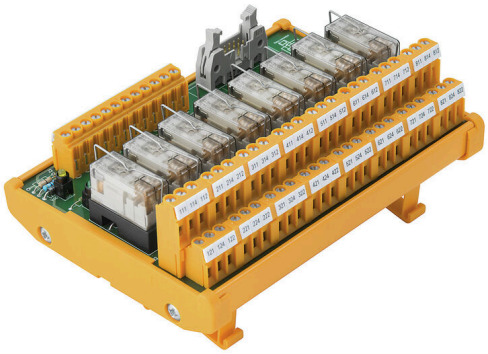
データシート

# RSM-8 24V+ 2CO Z

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

www.weidmueller.com



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, 耐張クランプ接続 |
| 注文番号 | 1448950000 |
| 種別 | RSM-8 24V+ 2CO Z |
| GTIN (EAN) | 4050118252880 |
| 数量 | 1 items |

# RSM-8 24V+ 2CO 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 | 66 mm | 奥行き（インチ） | 2.5984 inch |
| 高さ | 109 mm | 高さ（インチ） | 4.2913 inch |
| 幅 | 149 mm | 幅（インチ） | 5.8661 inch |
| 正味重量 | 396.61 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, 7cI |
| 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） | LM2NZF 5.08mm | 制御側の接続 | IEC60603-13/DIN41651に準拠したプラグインコネクタ、10ピン |

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

# RSM-8 24V+ 2CO 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 | III |
| 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 | 耐張クランプ接続 |
| スリーブ付フレキシブル、最大 | 1.5 mm² | フレキシブル、最大H05（07） V-K | 1.5 mm² |
| フレキシブル、最小 H05（07） V-K | 0.5 mm² | 固定式、最大 H05（07） V-U | 1.5 mm² |
| 固定式、最小 H05（07） V-U | 0.5 mm² | 被覆剥き長さ | 7 mm |
| クランプ範囲、最大 | 2.5 mm² | クランプ範囲、最小 | 0.13 mm² |
| 最大配線断面、AWG | AWG 14 | | |

### 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 | | |

**RSM-8 24V+ 2CO Z**

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

www.weidmueller.com

## 図面