

## RSM-16 115VAC/DC 2CO 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       | <a href="#">1449340000</a> |
| 種別         | RSM-16 115VAC/DC 2CO Z     |
| GTIN (EAN) | 4050118253634              |
| 数量         | 1 items                    |
| 配送ステータス    | 中止                         |

## RSM-16 115VAC/DC 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    | 290 mm  | 幅 (インチ)   | 11.4173 inch |
| 正味重量 | 697.2 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                                   |
| 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 AC UN (入力) | 115 V | 定格電圧 DC UN (入力)           | 115 V |
| 定格電圧 AC UN (出力) | 250 V | 定格電流 I <sub>最大</sub> (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 |
|--------------------|----|

## 接続データ

|             |               |        |      |
|-------------|---------------|--------|------|
| 接続 (フィールド側) | LM2NZF 5.08mm | 制御側の接続 | LMZF |
|-------------|---------------|--------|------|

## 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        |        |            |

## 規制データの入力

|      |                  |      |                       |
|------|------------------|------|-----------------------|
| 入力電圧 | 115 VAC/DC ± 10% | 入力電流 | AC 3.3 mA / DC 4.8 mA |
|------|------------------|------|-----------------------|

## RSM-16 115VAC/DC 2CO Z

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 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 mm <sup>2</sup> | フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 1.5 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    | 1.5 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                 | 7 mm                 |
| クランプ範囲、最大              | 2.5 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最小              | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| 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 |                     |      |