

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

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, ねじ接続        |
| 注文番号       | <a href="#">1449330000</a> |
| 種別         | RSM-16 115VAC/DC 2CO S     |
| GTIN (EAN) | 4050118253238              |
| 数量         | 1 Stück                    |

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |           |           |             |
|------|-----------|-----------|-------------|
| 深さ   | 71 mm     | 奥行き (インチ) | 2.795 inch  |
| 高さ   | 109 mm    | 高さ (インチ)  | 4.291 inch  |
| 幅    | 290 mm    | 幅 (インチ)   | 11.417 inch |
| 正味重量 | 883.348 g |           |             |

## 温度

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

## 公称データ UL

|                             |       |                             |       |
|-----------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| 動作温度 UL、最大                  | 25 °C | 動作温度 UL、最小                  | 0 °C  |
| 定格電圧 AC U <sub>N</sub> (入力) | 115 V | 定格電圧 DC U <sub>N</sub> (入力) | 115 V |
| 定格電圧 AC U <sub>N</sub> (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

|        |                        |             |              |
|--------|------------------------|-------------|--------------|
| 制御側の接続 | LP 5.08 mm, LL 5.08 mm | 接続 (フィールド側) | LL2N 5.08 mm |
|--------|------------------------|-------------|--------------|

## 評価データ

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| 機械的耐用期間 | 30 x 10 <sup>6</sup> 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        | 最小接点電圧 | 5 V        |
| 最小接点電流     | 0.1 A      |        |            |

## 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 |
|------|------------------|------|-----------------------|

## 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 |                     |      |

## 接続フィールド

|                        |                     |                        |                     |
|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 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> |
| スリーブ付フレキシブル、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> |
| 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> |
| プラスチックカラー付属スリーブ、最大     | 2.5 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> | 接続方式                   | ねじ接続                |
| 最大配線断面、AWG             | AWG 12              | 最小配線断面、AWG             | AWG 26              |
| 締付けトルク、最大              | 0.6 Nm              | 締付けトルク、最小              | 0.5 Nm              |
| 被覆剥き長さ                 | 6 mm                |                        |                     |

作成日 2024/11/05 19:52:02 CET

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

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 分類

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1  | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |             |             |

## 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 |

## 承認

認可



|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| ROHS                  | 適合        |
| UL File Number Search | UL ウェブサイト |
| 証明書番号 (UR)            | E141197   |

## ダウンロード

|              |   |
|--------------|---|
| 承認/証明書/適合証明書 | <a href="#">Declaration of Conformity</a>                         |
| エンジニアリングデータ  | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                   |
| 製品変更通知       | <a href="#">20210816 Technical change to RSM relay interfaces</a> |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                          |
| ブローシャー       |   |

# RSM-16 115VAC/DC 2CO S

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

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

## 図面

