

## RSMS-16 48V- 1CO 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="#">1457020000</a> |
| 種別         | RSMS-16 48V- 1CO S         |
| GTIN (EAN) | 4050118263480              |
| 数量         | 1 Stück                    |

## RSMS-16 48V- 1CO S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 寸法と重量

|      |        |           |            |
|------|--------|-----------|------------|
| 深さ   | 85 mm  | 奥行き (インチ) | 3.346 inch |
| 高さ   | 109 mm | 高さ (インチ)  | 4.291 inch |
| 幅    | 112 mm | 幅 (インチ)   | 4.409 inch |
| 正味重量 | 335 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  |
| 定格電流 I <sub>N</sub>        | 4.5 A | 定格電圧DC U <sub>N</sub> (供給) | 48 V  |
| 定格電流 (供給)                  | 1 A   | 定格電圧DC U <sub>N</sub> (入力) | 48 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)  | 4.5 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

|        |                        |             |              |
|--------|------------------------|-------------|--------------|
| 制御側の接続 | LP 5.08 mm, LL 5.08 mm | 接続 (フィールド側) | LL3R 5.08 mm |
|--------|------------------------|-------------|--------------|

## 評価データ

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 機械的耐用期間 | 5 x 10 <sup>6</sup> 開閉サイクル |
|---------|----------------------------|

## 定格データの出力

|            |            |        |            |
|------------|------------|--------|------------|
| リレー種別      | RSS        | 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 | 4.5 A      | 最小接点電圧 | 5 V        |
| 最小接点電流     | 100 mA     |        |            |

## 規制データの入力

|      |               |      |        |
|------|---------------|------|--------|
| 入力電圧 | 48 V DC ± 10% | 入力電流 | 4.5 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 2024/08/27 20:31:51 CEST

## RSMS-16 48V- 1CO 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

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                     | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |
| 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                              |

## 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>                          |
| 製品変更通知       | <a href="#">20210818 Technical change to RSMS relay interfaces</a> |
| カタログ         | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                           |
| ブローシャー       |  |

# RSMS-16 48V- 1CO S

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

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

## 図面

