

## RSM-32 C 1CO Z

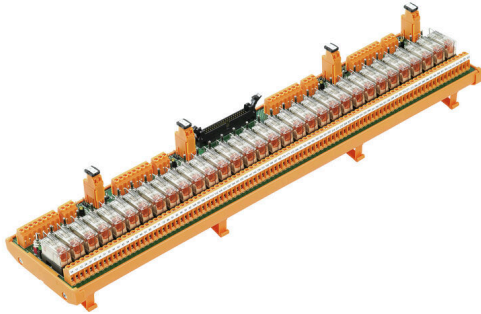
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



PLC とフィールド間電気信号送信号対応リレーのデジタル出力インターフェース。

- 差し込み式リレーによる電氣的絶縁。
- 内蔵型 LED ステータス表示。
- ネジまたはテンションクランプ接続。
- 追加機能：直列ヒューズまたはアイソレータ
- 2 種のバージョンが利用可能：小型 (RSS リレー) または標準 (RCL リレー)。

## 一般注文データ

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| バージョン      | インターフェース, RSM, 32コンパクト, RCL, 耐張クランプ接続 |
| 注文番号       | <a href="#">9447200000</a>            |
| 種別         | RSM-32 C 1CO Z                        |
| GTIN (EAN) | 4032248253142                         |
| 数量         | 1 items                               |

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

|      |           |           |              |
|------|-----------|-----------|--------------|
| 深さ   | 68 mm     | 奥行き (インチ) | 2.6772 inch  |
| 高さ   | 109 mm    | 高さ (インチ)  | 4.2913 inch  |
| 幅    | 365 mm    | 幅 (インチ)   | 14.3701 inch |
| 正味重量 | 1539.12 g |           |              |

## 温度

|      |             |      |             |
|------|-------------|------|-------------|
| 保管温度 | -40...60 °C | 動作温度 | -25...40 °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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP                     | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390                |

## 一般データ

|                    |    |            |        |
|--------------------|----|------------|--------|
| リレーごとの LED ステータス表示 | 緑色 | リレーごとのヒューズ | 該当なし   |
| 供給電圧の LED ステータス    | 黄色 | 電源ヒューズ     | 3.15 A |

## 接続データ

|              |              |        |  |
|--------------|--------------|--------|--|
| 極数 (コントロール側) | 20 極プラグ      | 接続供給   | LMNZF 5.08mm                             |
| 接続 (フィールド側)  | LMNZF 5.08mm | 制御側の接続 | IEC60603-13/DIN41651<br>に準拠したプラグインコネクタ×2 |

## 評価データ

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 機械的耐用期間 | 3 x 10 <sup>7</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               |
| 接点の材質      | AgNi 90/10 | 定格電圧     | ≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac |
| 最大 AC 連続電流 | 5 A        | AC ピーク電流 | 16 A                |

## 規制データの入力

|      |               |      |       |
|------|---------------|------|-------|
| 入力電圧 | 24 V DC ± 10% | 入力電流 | 17 mA |
| 公称出力 | 0.4 VA        |      |       |

## 技術データ

## 絶縁協調 (EN50178)

|             |              |                     |           |
|-------------|--------------|---------------------|-----------|
| 準拠          | DIN EN 50178 | 定格入力絶縁電圧            | < 50 V AC |
| 定格出力絶縁電圧    | < 250 V AC   | 過電圧カテゴリ入力 / 出力      | III       |
| 過電圧カテゴリ入出力  | III          | 過電圧カテゴリ出力/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  |
| クリアランス入力/入力 | ≥ 0.2 mm     | クリアランス出力/出力         | ≥ 1.17 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              | 1.5 mm <sup>2</sup> | クランプ範囲、最小              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| 最大配線断面、AWG             | AWG 14              |                        |                      |

## 供給接続

|                        |                     |                        |                      |
|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| 接続方式                   | 耐張クランプ接続            | クランプ範囲、最小              | 0.14 mm <sup>2</sup> |
| クランプ範囲、最大              | 1.5 mm <sup>2</sup> | 固定式、最小 H05 (07) V-U    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 固定式、最大 H05 (07) V-U    | 1.5 mm <sup>2</sup> | フレキシブル、最小 H05 (07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| フレキシブル、最大 H05 (07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup> | スリーブ付フレキシブル、最大         | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
| 配線断面、最小 AWG            | AWG 26              | 導体断面、最小 AWG            | AWG 14               |
| 被覆剥き長さ                 | 7 mm                |                        |                      |

## 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 |             |             |

