

## RSM-16 2CO Z

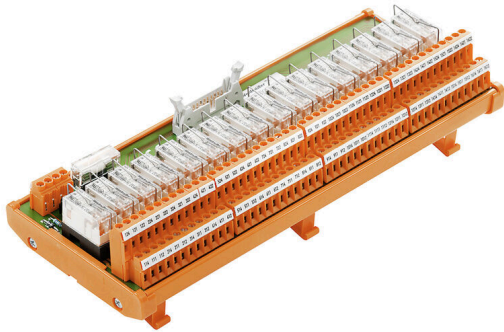
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



図に類似

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, 16 2CO, RCL, 耐張クランプ接続
注文番号	<a href="#">9447160000</a>
種別	RSM-16 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248253135
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
最終注文日	2026-02-10T00:00:00+01:00

## 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	263 mm	幅 (インチ)	10.3543 inch
正味重量	830 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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## 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 準拠のプラグインコネクタ

## 評価データ

機械的耐用期間	3 x 107 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	4 A	AC ピーク電流	16 A
最小接点電流	0.01 A	最小接点電圧	10 V

## 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		

## RSM-16 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	2.5 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	0.15 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	0.15 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		

RSM-16 2CO Z

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

図面

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

