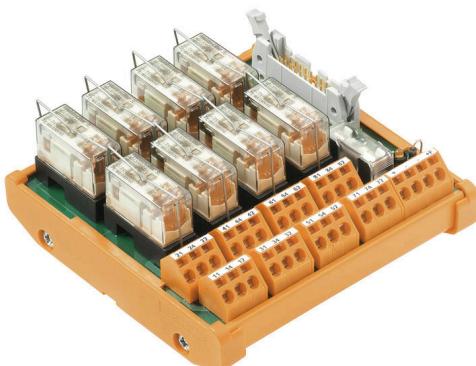


**RSM-8 C 1CO Z**

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

[www.weidmueller.com](http://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気的絶縁。
- 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, 8コンパクト, RCL, 耐張クランプ接続
注文番号	<a href="#">9447000000</a>
種別	RSM-8 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253104
数量	1 items

## RSM-8 C 1CO Z

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

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

## 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	110 mm	幅 (インチ)	4.3307 inch
正味重量	360 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 (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 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	5 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	20 mA
公称出力	0.4 VA		

**RSM-8 C 1CO Z**

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

**技術データ**

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

**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	過電圧カテゴリー入力 / 出力	III
過電圧カテゴリー入出力	III	過電圧カテゴリー出力/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
スリープ付フレキシブル、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		

**供給接続**

接続方式	耐張クランプ接続	クランプ範囲、最小	0.13 mm <sup>2</sup>
クランプ範囲、最大	2.5 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>	スリープ付フレキシブル、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-8 C 1CO Z**

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

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

**図面**