



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, PUSH IN
注文番号	<a href="#">1447900000</a>
種別	RSM-8 24V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252736
数量	1 items

## RSM-8 24V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS 適合  
UL File Number Search [UL ウェブサイト](#)  
証明書番号 (UR) E141197

## 寸法と重量

深さ	66 mm	奥行き (インチ)	2.5984 inch
高さ	87 mm	高さ (インチ)	3.4252 inch
幅	130 mm	幅 (インチ)	5.1181 inch
正味重量	243 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

## 公称データ UL

動作温度 UL、最小	0 °C	動作温度 UL、最大	25 °C
定格電圧DC UN (供給)	24 V	定格電流 (供給)	1 A
定格電圧DC UN (入力)	24 V	定格電圧AC UN (出力)	250 V
定格電流 I最大 (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	供給電圧のLED ステータス	黄色
--------------------	----	----------------	----

## 接続データ

接続 (フィールド側)	LMFS 5.08 mm	制御側の接続	LMFS 5.08 + (IEC60603-13 / DIN41651に準拠したプ ラグインコネクタ、10ピ ン)
-------------	--------------	--------	---

## 評価データ

機械的耐用期間	30 x 106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 V AC

## RSM-8 24V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 技術データ

最大 AC 連続電流	6 A	最小接点電流	0.1 A
最小接点電圧	5 V		

## 規制データの入力

入力電圧	24 V DC $\pm$ 10%	入力電流	16.7 mA
------	-------------------	------	---------

## 絶縁協調 (EN50178)

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 (1,2/50 $\mu$ s)	6 kV
絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV	クリアランス入出力	$\geq$ 5.5 mm

## 接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 26	接続方式	PUSH IN
スリーブ付フレキシブル、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	フレキシブル、最大 H05 (07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
フレキシブル、最小 H05 (07) V-K	0.02 mm <sup>2</sup>	固定式、最大 H05 (07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
固定式、最小 H05 (07) V-U	0.12 mm <sup>2</sup>	被覆剥き長さ	10 mm
クランプ範囲、最大	2.5 mm <sup>2</sup>	クランプ範囲、最小	0.12 mm <sup>2</sup>
最大配線断面、AWG	AWG 12		

## 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		

## 絶縁協調 (EN50178)

汚染度レベル	2	パルス電圧テスト (1,2/50 $\mu$ s)	6 kV
絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV		