

## RSM-16 24VAC/DC 1CO S

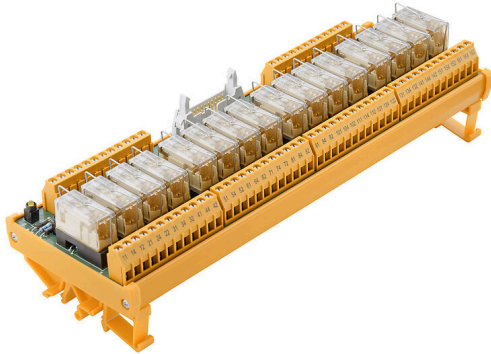
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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
  - ワイドミュー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="#">1448370000</a>
種別	RSM-16 24VAC/DC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252811
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

## RSM-16 24VAC/DC 1CO S

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	259 mm	幅 (インチ)	10.1968 inch
正味重量	630.08 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  
REACH SVHC Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7  
SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## 公称データUL

定格電流 IN	22.9 mA	動作温度 UL、最小	0 °C
動作温度 UL、最大	25 °C	定格電圧AC UN (供給)	24 V
定格電圧DC UN (供給)	24 V	定格電流 (供給)	1 A
定格電圧AC UN (入力)	24 V	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

## 接続データ

接続 (フィールド側) LL 5.08 mm 制御側の接続 (IEC60603-13/  
DIN41651に準拠したLP  
5.08 + プラグインコネ  
クタ、20ピン), LL 5.08  
mm

## 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
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		

## RSM-16 24VAC/DC 1CO S

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 規制データの入力

入力電圧	24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 10%	入力電流	DC 22.9 mA / AC 13.9 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 (1,2/50µs)	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

## 接続フィールド

最小配線断面、AWG	AWG 26	接続方式	ねじ接続
プラスチックカラー付属スリーブ、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>
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	4 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	6 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	6 mm
締付けトルク、最大	0.6 Nm	締付けトルク、最小	0.5 Nm
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>
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 (1,2/50µs)	6 kV
絶縁テスト電圧 AC	1.2 kV		

**RSM-16 24VAC/DC 1CO S**

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

図面

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

