

## RSM-4 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



插图类似

继电器底座 (RSM) 具有通用正负极, 可接至PLC或其他类型的控制器。接口由 4、8或 16个 RCL (12.7 mm) 或 RSS (6.1 mm)继电器组构成。可用拔插式连接器或采用 IEC 60603-13连接器进行控制器接线。多种选择:

- 1个或2个转换触点, 带 16/8/6 A 继电器
- 电压范围从5 到 230 V
- 螺钉、弹片或直插式接线方式
- 可与魏德米勒固态继电器搭配使用 继电器系列能在输入/输出之间和继电器的临近触点之间形成电气隔离。因此, 能为控制器和各种现场元件提供所需的电压, 保证安全。

## 通用订货数据

版本	接口, RSM, 螺钉联接
订货号	<a href="#">1447540000</a>
类型	RSM-4 24VAC/DC 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252446
数量	1 items

## RSM-4 24VAC/DC 1CO S

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
UR 证书号 E141197

## 尺寸和重量

深	66 mm	深度 (英寸)	2.5984 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	69 mm	宽度 (英寸)	2.7165 inch
净重	170 g		

## 温度

存储温度	-40...60 °C	工作温度	-25...50 °C
------	-------------	------	-------------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求  
REACH SVHC Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7  
SCIP 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## 额定数据 UL

额定电流 I <sub>N</sub>	22.9 mA	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电压 (交流) UN (输入)	24 V
额定电压 (直流) UN (输入)	24 V	额定电压 (交流) UN (输出)	250 V
额定电流 I <sub>最大</sub> (输出)	4.6 A		

## 通用参数

每个继电器的LED状态显示 绿色

## 联接参数

现场侧连接	LL 5.08 mm	控制侧的接口	LP 5.08 mm, LL 5.08 mm
-------	------------	--------	------------------------

## 测量数据

机械使用寿命 30 X 10<sup>6</sup> 回路

## 测量数据入口

输入电压	24 V AC ± 10%, 24 V DC ± 10%	输入电流	DC 22.9 mA / AC 13.9 mA
------	------------------------------	------	-------------------------

## 出口测量数据

继电器类型	RCL	输出端类型	Potential-free contact
触点材料	AgNi 90/10	额定电压	≤ 250 V AC
最大交流持续电流	6 A	最小触点电流	0.1 A
最小触点电压	5 V		

编制日期 26.01.2026 01:16:26 MEZ

目录日期 / 图纸

**RSM-4 24VAC/DC 1CO S**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

**绝缘参数 (EN50178)**

额定输入电压	<50 V AC	额定输出电压	250 V AC
输入端/输出端过压类别	III	过电压等级, 输出/输出	II
污染等级	2	脉冲电压测试	6 kV
隔离测试交流电压	1.2 kV	输入端/输出端 电气间隙	≥ 5.5 mm

**绝缘参数 (EN50178)**

污染等级	2	脉冲电压测试	6 kV
隔离测试交流电压	1.2 kV		

**现场接线**

最小电线截面, AWG	AWG 26	联接类型	螺钉联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	剥线长度	6 mm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm
最大压接面积	6 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.5 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 12		

**分类**

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-4 24VAC/DC 1CO S

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

图纸

www.weidmueller.com

