

## RSM-16 24VDC 1NO + C Z

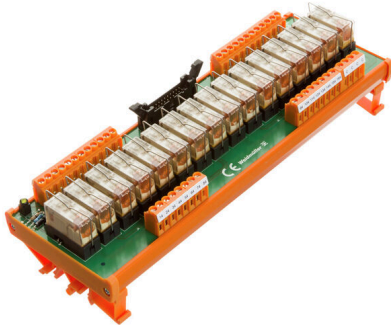
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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, PUSH IN
订货号	<a href="#">1448470000</a>
类型	RSM-16 24VDC 1NO + C Z
GTIN (EAN)	4050118253252
数量	1 items
交货状态	已取消

## RSM-16 24VDC 1NO + C Z

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

## 尺寸和重量

深	62 mm	深度 (英寸)	2.4409 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	250 mm	宽度 (英寸)	9.8425 inch
净重	289.94 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	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## 通用参数

每个继电器的LED状态显示	绿色	每个继电器的熔丝	不
供电电压LED状态	黄色	电源熔丝	否

## 联接参数

回路数 (控制侧)	20 回路插头	现场侧连接	LMFS 5.08 mm
控制侧的接口	LL 5.08 mm, IEC60603-13 / DIN41651 的接插件, 20针		

## 测量数据

机械使用寿命	3 x 10 <sup>7</sup> 开关循环
--------	--------------------------

## 测量数据入口

输入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	16.7 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		

## 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

编制日期 14.03.2026 08:34:29 MEZ

目录日期 / 图纸

**RSM-16 24VDC 1NO + C Z**

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

www.weidmueller.com

**技术数据**

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	PUSH IN
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	2.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.02 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.12 mm <sup>2</sup>	剥线长度	10 mm
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.12 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 12		

**供电**

最小压接面积	0.12 mm <sup>2</sup>	最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
--------	----------------------	--------	---------------------

**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-16 24VDC 1NO + C Z**

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

图纸

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

