

## RSM-16DI 24VDC Z

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

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



带光耦合器或继电器的数字输入接口，在 PLC 和现场之间实现电信号传输

- 通过插拔式继电器实现电气隔离
- 内置状态指示灯(LED)

### 通用订货数据

版本	接口, RSM, 光电耦合器, LED
订货号	<a href="#">1312010000</a>
类型	RSM-16DI 24VDC Z
GTIN (EAN)	4050118114454
数量	1 items

## RSM-16DI 24VDC 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	72 mm	深度 (英寸)	2.8346 inch
高度	109 mm	高度 (英寸)	4.2913 inch
宽度	124 mm	宽度 (英寸)	4.8819 inch
净重	343.24 g		

## 温度

存储温度	-20...70 °C	工作温度	-20...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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## 通用参数

每个继电器的LED状态显示	绿色	供电电压LED状态	黄色
电源熔丝	2 A		

## 联接参数

回路数 (控制侧)	20 回路插头	布线系统	1-线
控制侧的接口	接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准		

## 测量数据

机械使用寿命	5 x 10 <sup>6</sup> 开关循环
--------	--------------------------

## 测量数据入口

输入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	13 mA
------	---------------	------	-------

## 出口测量数据

继电器类型	RSS	触点材料	AgNi 闪熔镀金处理
额定电压	24 V DC ± 10%	最大直流持续电流	0.1 A
最小触点电流	1 mA	最小触点电压	1 V

## 绝缘参数 (EN50178)

额定输入电压	≤ 50 V DC	额定输出电压	≤ 50 V DC
输入端/输出端过压类型	III	输入端/输出端过压类别	III

## RSM-16DI 24VDC Z

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

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

## 技术数据

污染等级	2	脉冲电压测试	1.5 kV
隔离测试交流电压	0.35 kV	输入端/输出端 电气间隙	≥ 6 mm

## 现场接线

联接类型	弹片联接	最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积	0.13 mm <sup>2</sup>		

## 供电

联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.13 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-16DI 24VDC Z

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

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

## 图纸

