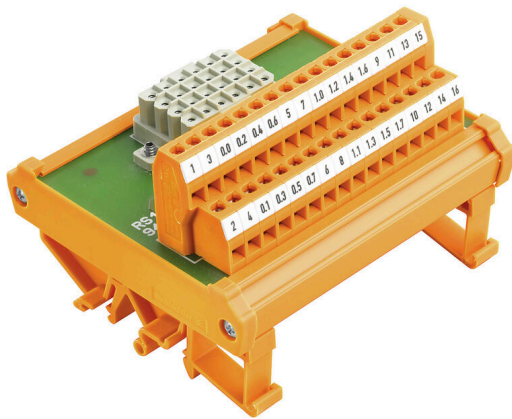


**RS 16IO 1W R S**

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

www.weidmueller.com



直接数字式输入/输出接口 带有扁平电缆连接器，易于联接。采用弹片联接或压线框联接，可带诸如熔丝、隔离器或LED等元件。

**通用订货数据**

版本	接口, RS, 1-线, 螺钉联接
订货号	<a href="#">9441500000</a>
类型	RS 16IO 1W R S
GTIN (EAN)	4032248253807
数量	1 items

## 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	68 mm	深度 (英寸)	2.6772 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	97 mm	宽度 (英寸)	3.8189 inch
净重	207 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)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

## 额定数据 UL

额定电流 I <sub>N</sub>	1 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电流 I <sub>最大</sub>	1 A
额定电压 U <sub>N</sub>	142 V	额定电压 (直流) U <sub>N</sub> (电源)	24 V
额定电流 (电源)	3 A		

## 通用参数

每个通道的LED状态显示	不	每个通道的分隔	无
测试点类型	否	通过通道保险	否
供电电压LED状态	不	电源熔丝	否
物体极性	不		

## 联接参数

回路数 (控制侧)	24 回路插座	布线系统	1-线
现场侧连接	LM2N 5.08 mm	控制侧的接口	RSV 1.6 联接器

## 测量数据

工作电压	150 V UC	每个通道的最大电流	1 A
总额定电流	3 A		

## 绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定电压	<150 V AC
过压等级	II	污染等级	2

## RS 16IO 1W R S

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

脉冲电压测试	1.5 kV	隔离测试交流电压	1.1 kV
--------	--------	----------	--------

### 现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 24	联接类型	螺钉联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.25 mm <sup>2</sup>
软导线带管状端头, 最大压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 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	0.2 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	2.5 mm <sup>2</sup>	最小压接面积	0.2 mm <sup>2</sup>
最大导线截面, AWG	AWG 14		

### 供电

联接类型	螺钉联接	最小压接面积	0.2 mm <sup>2</sup>
最大压接面积	2.5 mm <sup>2</sup>	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	软导线带管状端头, 最小压接面积	1.5 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		

RS 16IO 1W R S

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

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

图纸

