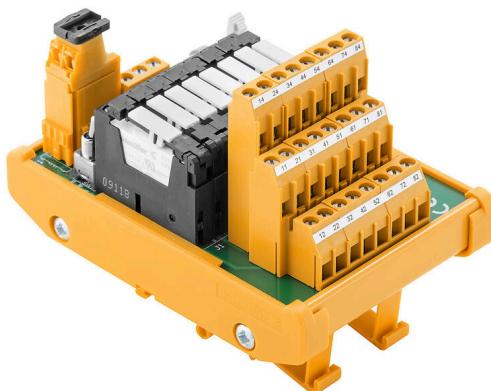


RSM-8 PLC C SW 1CO S

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

www.weidmueller.com



数字输出接口，用于在PLC和现场之间传输电信号

- 使用插拔式继电器实现电气隔离
- 内置状态指示灯(LED)
- 螺钉或弹片联接
- 可以通过 PLC 或通过继电器手动操作实现继电器切换
- 两种可选版本：紧凑型（RSS 继电器）或标准型（RSS 继电器）

通用订货数据

版本	接口, RSM PLC, 8个带开关, RSS, 螺钉联接
订货号	1128990000
类型	RSM-8 PLC C SW 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910342
数量	1 items

RSM-8 PLC C SW 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	85 mm	深度 (英寸)	3.3464 inch
高度	109 mm	高度 (英寸)	4.2913 inch
宽度	75 mm	宽度 (英寸)	2.9527 inch
净重	554.4 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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

额定数据 UL

额定电流 IN	13 mA	最小 UL 工作温度	-25 °C
最大 UL 工作温度	50 °C	额定电压 (直流) UN (电源)	24 V
额定电流 (电源)	2 A	保险丝额定电流 (电源)	2.5 A
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 (最大) (输出)	2.5 A		

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
接触器	Yes (coil side)	供电电压LED状态	黄色
电源熔丝	2.5 A		

联接参数

回路数 (控制侧)	20 回路插头	连接供电	LL 5.08 mm
现场侧连接	LL3R 5.08 mm	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 106 开关循环
--------	--------------

测量数据入口

输入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	13 mA
额定功率	0.36 W		

RSM-8 PLC C SW 1CO S

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

www.weidmueller.com

技术数据**出口测量数据**

继电器类型	RSS
触点材料	AgNi 90/10
最大交流持续电流	2.5 A
最小触点电压	5 V

输出端类型	Potential-free contact
额定电压	250 V AC
最小触点电流	0.1 A

绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178
额定输出电压	250 V AC
输入端/输出端过压类别	III
污染等级	2
隔离测试交流电压	1.2 kV
输入端/输入端 电气间隙	≥ 0.2 mm

额定输入电压	<50 V AC
输入端/输出端过压类型	II
过电压等级, 输出/输出	II
脉冲电压测试	6 kV
输入端/输出端 电气间隙	≥ 5.5 mm
输出端/输出端距离	≥ 1.17 mm

现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 26
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm ²
软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
最大拧紧力矩	0.6 Nm
最大压接面积	6 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 12

联接类型	螺钉联接
软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²
剥线长度	6 mm
最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm
最小压接面积	0.13 mm ²

供电

联接类型	螺钉联接
最大压接面积	6 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
软导线带管状端头, 最小接线面积	0.5 mm ²
导线截面, 最小AWG	AWG 26
最小拧紧力矩	0.5 Nm
剥线长度	6 mm

最小压接面积	0.13 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
软导线带管状端头, 最小压接面积	2.5 mm ²
带塑料套的管状端头, 最大值	2.5 mm ²
导线截面, 最大AWG	AWG 12
最大拧紧力矩	0.6 Nm

分类

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RSM-8 PLC C SW 1CO S

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

www.weidmueller.com

图纸

