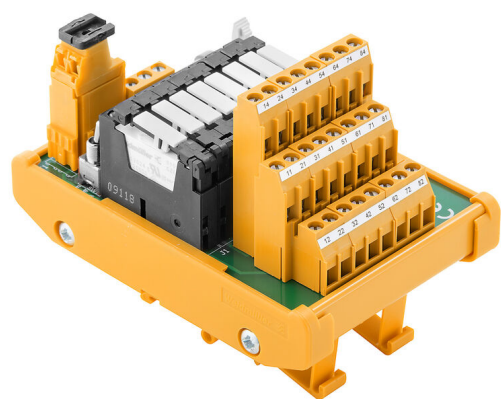


RSM-8 PLC C SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com



插图类似

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, 弹片联接
订货号	1129000000
类型	RSM-8 PLC C SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910373
数量	1 items
交货状态	已取消

RSM-8 PLC C SW 1CO 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	80 mm	深度 (英寸)	3.1496 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	451.99 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

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	LMNZF 5.08mm
现场侧连接	LM3NZF 5.08mm	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 ⁶ 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		

出口测量数据

继电器类型	RSS	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	2.5 A	最小触点电流	0.1 A
最小触点电压	5 V		

RSM-8 PLC C SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

技术数据

绝缘参数 (EN50178)

符合	DIN EN 50178	额定输入电压	< 50 V AC
额定输出电压	250 V AC	输入端/输出端过压类型	II
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
输入端/输入端 电气间隙	≥ 0.2 mm	输出端/输出端距离	≥ 1.17 mm

现场接线

最小电线截面, AWG	AWG 24	联接类型	弹片联接
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	1.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.25 mm ²
软导线带管状端头, 最大压接面积	1.5 mm ²	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²	硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm ²	剥线长度	7.5 mm
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	0.13 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 14		

供电

联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.13 mm ²
最大压接面积	2.5 mm ²	硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.13 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm ²	软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.13 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	2.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	1.5 mm ²
软导线带管状端头, 最小接线面积	0.25 mm ²	带塑料套的管状端头, 最大值	1.5 mm ²
导线截面, 最小AWG	AWG 26	导线截面, 最大AWG	AWG 14
剥线长度	6 mm		

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-8 PLC C SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

图纸

