RSM-4 24V+ 2CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





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, 螺钉联接
订货号	<u>1448650000</u>
类型	RSM-4 24V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253283
数量	1 items

RSM-4 24V+ 2CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
MAMID 认证		.	
	R)	7	
ROHS	一致		
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
UR 证书号	E141197		
尺寸和重量			
深	71 mm	※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※ ※	2.7953 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	234.72 g	202 (710)	
温度			
存储温度	-4060 °C	工作温度	-2550 °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-a0b5-4af0-9	93bd-2ad4e523fb14	
额定数据 UL			
额定电流 IN	16.7 mA	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C		24 V
额定电流(电源)	1 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(虽然)。 额定电流 I最大 (输出)	4.6 A
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
		N-6-6-Z-L-D-W.S.	<u> </u>
联接参数			
现场侧连接	LL2N 5.08 mm	控制侧的接口	LP 5.08 mm, LL 5.08 mm
测量数据			
机械使用寿命	30 X 106 回路		
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

目录日期/图纸 2

RSM-4 24V+ 2CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

0.1 A

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

最大交流持续电流

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	III	
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	

最小触点电流

5 A

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	螺钉联接
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,最小压接面积	0.5 mm ²
软导线带管状端头,最大压接面积	2.5 mm ²	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²	硬导线,最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm ²
硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 最大压接面积	6 mm ²	最小压接面积 最小压接面积	0.5 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 12		

分类

	<u>'</u>		
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 9.0	27-14-11-52
ECLASS 9.1	27-24-22-16	ECLASS 10.0	27-14-11-52
ECLASS 11.0	27-14-11-52	ECLASS 12.0	27-14-11-52
ECLASS 13.0	27-14-11-52	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

目录日期/图纸 3