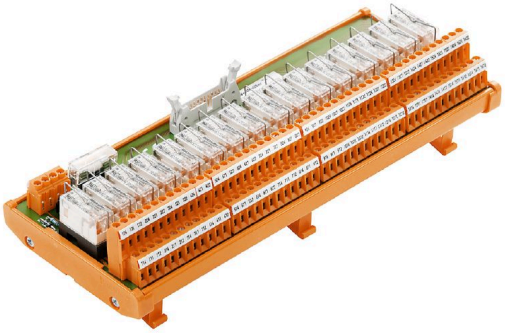
数据信息页

RSM-16 2CO Z

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

www.weidmueller.com



插图类似

通过继电器，用于在PLC和现场之间传输电信号的数字输出接口
• 插拔式继电器可实现电气隔离
• 内置状态指示灯(LED)
• 采用螺钉或弹片联接
• 附加功能：串行熔断器或隔离器
• 两种可选规格： 紧凑型（RSS继电器）或标准型（RCL继电器）

通用订货数据

版本	接口, RSM, 16 2CO, RCL, 弹片联接
订货号	9447160000
类型	RSM-16 2CO Z
GTIN (EAN)	4032248253135
数量	1 items

RSM-16 2CO 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	68 mm	深度 (英寸)	2.6772 inch
高度	109 mm	高度 (英寸)	4.2913 inch
宽度	263 mm	宽度 (英寸)	10.3543 inch
净重	830 g		

温度

存储温度	-40...60 °C	工作温度	-25...40 °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, 7cI
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
供电电压LED状态	黄色	电源熔丝	3.15 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	LMNZF 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	3 x 107 开关循环

测量数据入口

输入电压	24 V DC ± 10%	输入电流	17 mA
额定功率	0.4 VA		

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 Vdc ≤ 250 Vac
最大交流持续电流	4 A	交流峰值电流	16 A
最小触点电流	0.01 A	最小触点电压	10 V

RSM-16 2CO 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	III
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	2.5 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 26	联接类型	弹片联接
软导线带管状端头，最大压接面积	1.5 mm²	软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²
软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm²	硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U	1.5 mm²
硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm²	剥线长度	7 mm
最大压接面积	1.5 mm²	最小压接面积	0.15 mm²
最大导线截面， AWG	AWG 14		

供电

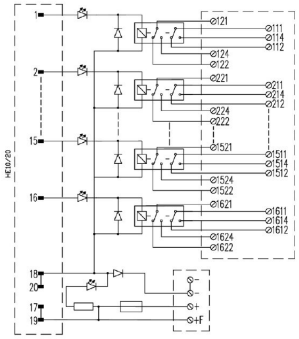
联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.15 mm²
最大压接面积	1.5 mm²	硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm²
硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U	1.5 mm²	软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm²
软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²	软导线带管状端头，最小压接面积	1.5 mm²
导线截面, 最小AWG	AWG 26	导线截面, 最大AWG	AWG 14
剥线长度	7 mm		

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-16 2CO Z

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

www.weidmueller.com

图纸