

RSM-8 48V- 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



插图类似

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, PUSH IN
订货号	1447940000
类型	RSM-8 48V- 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252576
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2026-02-10T00:00:00+01:00

RSM-8 48V- 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
UL File Number Search [UL 网站](#)
UR 证书号 E141197

尺寸和重量

深	66 mm	深度 (英寸)	2.5984 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	130 mm	宽度 (英寸)	5.1181 inch
净重	259 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

额定数据 UL

最小 UL 工作温度	0 °C	最大 UL 工作温度	25 °C
额定电压 (直流) UN (电源)	48 V	额定电流 (电源)	1 A
额定电压 (直流) UN (输入)	48 V	额定电压 (交流) UN (输出)	250 V
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
---------------	----	-----------	----

联接参数

现场侧连接	LMFS 5.08 mm	控制侧的接口	LMFS 5.08 + IEC60603-13 / DIN41651 的插件, 10针
-------	--------------	--------	---

测量数据

机械使用寿命	30 X 10 ⁶ 回路
--------	-------------------------

测量数据入口

输入电压	48 V DC ± 10%	输入电流	8.7 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

编制日期 05.03.2026 08:30:50 MEZ

目录日期 / 图纸

RSM-8 48V- 1CO Z

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

www.weidmueller.com

技术数据

最大交流持续电流	6 A	最小触点电流	0.1 A
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	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

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	PUSH IN
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	2.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.02 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	0.12 mm ²	剥线长度	10 mm
最大压接面积	2.5 mm ²	最小压接面积	0.12 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 12		

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		