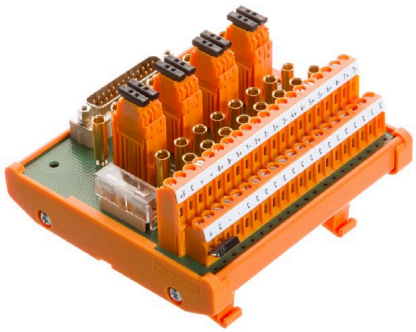
数据信息页

RS 8AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com



插图类似

模拟接口配有Sub-d金属联接器，这样就可以提供适当的屏蔽，这是模拟信号传输中必须的。另外，设备配有断路器以及可以有效测量电压和电源的测试点。

通用订货数据

版本	接口, RS, 隔离器, 2-线, 弹片联接
订货号	9449110000
类型	RS 8AIO I-M-DP SD Z
GTIN (EAN)	4032248253487
数量	1 items

RS 8AIO I-M-DP SD 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	81 mm	深度 (英寸)	3.189 inch
高度	109 mm	高度 (英寸)	4.2913 inch
宽度	114 mm	宽度 (英寸)	4.4882 inch
净重	327 g		

温度

存储温度	-40...60 °C	工作温度	-20...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）	6al, 6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

额定数据 UL

额定电流 IN	0.5 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电压 UN	≤ 25 V AC 50 V DC
额定电压（直流）UN （电源）	24 V	额定电流（电源）	3 A
保险丝额定电流（电源）	3.15 A		

通用参数

每个通道的LED状态显示	不	每个通道的分隔	是
电压测量点	是	电流测量测试点	是
测试点类型	直径 4 mm	供电电压LED状态	不
电源熔丝	3.15 A	物体极性	可以在正极或负极信号之间切换（跳线调节）

联接参数

回路数（控制侧）	25 回路插头	连接供电	LMNZF 5.08mm
接地保护联接	SUB - D 插接件中的屏蔽层	布线系统	2-线
现场侧连接	LMNZF 5.08mm	控制侧的接口	符合 IEC 60807 / DIN 41652 标准的 D-sub 接插件

测量数据

工作电压	≤ 25 V AC ≤ 50 V DC	物体的最大电流	3.15 A
每个通道的最大电流	0.5 A		

RS 8AIO I-M-DP SD 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	额定电压	<50 V AC
过压等级	III	污染等级	2
脉冲电压测试	0.8 kV	隔离测试交流电压	0.35 kV

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	2.5 mm²	最小压接面积	0.13 mm²
最大导线截面， AWG	AWG 14		

供电

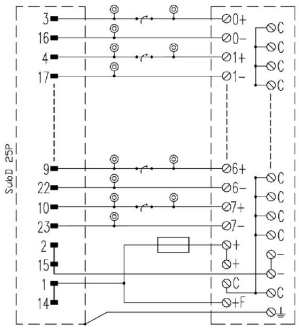
联接类型	弹片联接	最小压接面积	0.13 mm²
最大压接面积	2.5 mm²	硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U	0.2 mm²
硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U	2.5 mm²	软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm²
软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²	软导线带管状端头，最小压接面积	1.5 mm²
软导线带管状端头，最小接线面积	0.25 mm²	带塑料套的管状端头，最大值	1.5 mm²
导线截面, 最小AWG	AWG 24	导线截面, 最大AWG	AWG 14
剥线长度	7.5 mm		

分类

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	27-14-11-52	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		

RS 8AIO I-M-DP SD Z

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

www.weidmueller.com

图纸