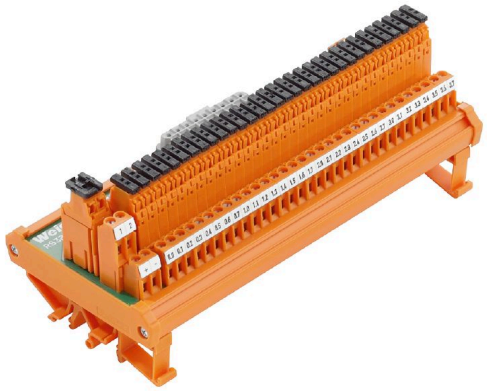
数据信息页

RS 32IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com



插图类似

直接数字式输入/输出接口 带有扁平电缆连接器， 易于联接。 采用弹片联接或压线框联接, 可带诸如熔丝、隔离器或LED等元件。

通用订货数据

版本	接口, RS, 隔离器, 1-线, 螺钉联接
订货号	9441870000
类型	RS 32IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254101
数量	1 items

RS 32IO 1W I R S

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	72 mm	深度 (英寸)	2.8346 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	188 mm	宽度 (英寸)	7.4016 inch
净重	380.16 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）	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

额定数据 UL

额定电流 IN	1 A	最小 UL 工作温度	0 °C
最大 UL 工作温度	25 °C	额定电流 I最大	1 A
额定电压 UN	250 V UC	额定电压（直流）UN （电源）	24 V
额定电流（电源）	3 A	保险丝额定电压 UN （电源）	250 V
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
测试点类型	否	通过通道保险	否
供电电压LED状态	不	电源熔丝	3.15 A
物体极性	不		

联接参数

回路数（控制侧）	36 回路插座	布线系统	1-线
现场侧连接	LL 5.08 mm	控制侧的接口	RSV 1.6 联接器

测量数据

工作电压	250 V UC	每个通道的最大电流	1 A
总额定电流	3 A		

绝缘参数 （EN50178）

符合	DIN EN 50178	额定电压	<250 V AC
过压等级	II	污染等级	2

RS 32IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com

技术数据

脉冲电压测试	2.1 kV	隔离测试交流电压	1.7 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 mm²	软导线带管状端头，最小压接面积	0.5 mm²
软导线带管状端头，最大压接面积	2.5 mm²	软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	4 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	6 mm²
硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm²	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	6 mm²	最小压接面积	0.13 mm²
最大导线截面， AWG	AWG 12		

供电

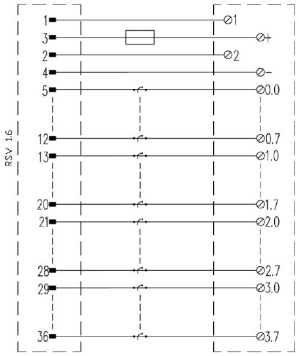
联接类型	螺钉联接	最小压接面积	0.13 mm²
最大压接面积	6 mm²	硬导线，最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm²
硬导线，最大压接面积 H05(07) V-U	6 mm²	软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm²
软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm²	软导线带管状端头，最小压接面积	2.5 mm²
软导线带管状端头，最小接线面积	0.5 mm²	带塑料套的管状端头，最大值	2.5 mm²
导线截面, 最小AWG	AWG 26	导线截面, 最大AWG	AWG 12
最小拧紧力矩	0.5 Nm	最大拧紧力矩	0.6 Nm
剥线长度	6 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	27-24-22-16	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		

RS 32IO 1W I R S

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

www.weidmueller.com

图纸