数据信息页

RS 16IO 1W I R S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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	<u>9441860000</u>
类型	RS 16IO 1W I R S
GTIN (EAN)	4032248254088
数量	1 items

RS 16IO 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			
尺寸和重量			
深 <u></u> 完 成	72 mm	深度 (英寸)	2.8346 inch
高度	87 mm	高度 (英寸) 	3.4252 inch
	127 mm 298 g		5 inch
	296 g		
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)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b0	09-bd0aaee3697a	
额定数据 UL			
额定电流 I最大	1 A	保险丝额定电压 UN (电源)	250 V
通用参数			
- A 77 11	_	← ∧ \₹\₩\L \\ r=	
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 物体极性	<u>不</u> 不	电源熔丝	3.15 A
初本似注	<u> </u>		
联接参数			
回路数(控制侧)	24 回路插座	一 布线系统	
现场侧连接	LL 5.08 mm		RSV 1.6 联接器
测量数据		ם אנו אואויאידו	110 110 1/13 111
州里双油			
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		
一 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
脉冲电压测试	2.1 kV	隔离测试交流电压	1.7 kV
现场接线			
目.1. 市体共工 *****	AVA/O OC	TX to 34 TH	.π <i>/</i> -⊤π⊻+÷
最小电线截面, AWG	AWG 26		螺钉联接
最大压接面积,带塑料套的绝缘端头	2.5 mm ²		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 mm²

目录日期/图纸 2

RS 16IO 1W I R S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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	6 mm ²	最小压接面积	0.13 mm ²
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 mm ²
最大压接面积	6 mm ²	硬导线,最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
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 mm ²
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 mm ²
软导线带管状端头,最小接线面积	0.5 mm ²	带塑料套的管状端头,最大值	2.5 mm ²
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

分类

万矢			
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		

数据信息页

RS 16IO 1W I R S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸