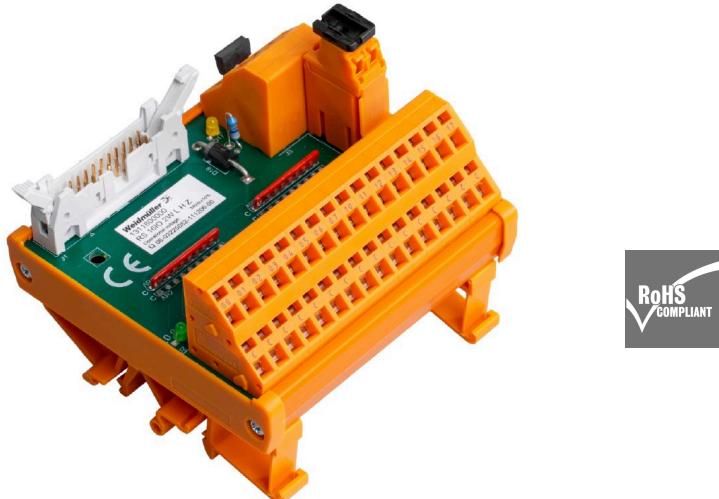


RS 16IO 2W L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, LED, 2-线, 弹片联接
订货号	1311800000
类型	RS 16IO 2W L H Z
GTIN (EAN)	4050118114232
数量	1 items

RS 16IO 2W L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	72 mm	深度 (英寸)	2.8346 inch
高度	87 mm	高度 (英寸)	3.4252 inch
宽度	87 mm	宽度 (英寸)	3.4252 inch
净重	186 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	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a

通用参数

每个通道的LED状态显示	绿色	每个通道的分隔	无
测试点类型	否	通过通道保险	否
供电电压LED状态	黄色	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)	20 回路插头	布线系统	2-线
现场侧连接	LM2NZF 5.08mm	控制侧的接口	接插件符合 IEC60603-13 / DIN41651 标准

测量数据

工作电压	24 DC ±10 %	每个通道的最大电流	1 A
总额定电流	2 A		

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
最大压接面积, 带塑料套的绝缘端头	2.5 mm ²	软导线带管状端头, 最小压接面积	0.5 mm ²

技术数据

软导线带管状端头, 最大压接面积	2.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
最大拧紧力矩	0.6 Nm
最大压接面积	2.5 mm ²
最大导线截面, AWG	AWG 14

软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	1.5 mm ²
剥线长度	7 mm
最小拧紧力矩, 最小值	0.5 Nm
最小压接面积	0.13 mm ²

供电

联接类型	弹片联接
最大压接面积	2.5 mm ²
硬导线, 最大压接面积 H05(07) V-U	1.5 mm ²
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²
软导线带管状端头, 最小接线面积	0.5 mm ²
导线截面, 最小AWG	AWG 26
最小拧紧力矩	0.5 Nm
剥线长度	6 mm

最小压接面积	0.13 mm ²
硬导线, 最小压接面积 H05(07) V-U	0.5 mm ²
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²
软导线带管状端头, 最小压接面积	1.5 mm ²
带塑料套的管状端头, 最大值	1.5 mm ²
导线截面, 最大AWG	AWG 12
最大拧紧力矩	0.6 Nm

分类

ETIM 8.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780
ECLASS 15.0	27-14-11-52

ETIM 9.0	EC002780
ECLASS 14.0	27-14-11-52

RS 16IO 2W L H Z

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

www.weidmueller.com

图纸

