

技术数据表

连接器

配件编号: 50030835

MA 31 100



图片可能不同

内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示



技术参数

基础数据

系列	MA 31
适合接口	RS 485

电气数据

保护电路	过压保护
性能数据	
供电电压 U _B	18 ... 36 V, DC

接口

类型	RS 485
----	--------

连接

接口数量	1 个
连接1	
功能	供电电源
	数据接口
	连接到设备
类型	端子
引脚数	25 个引脚
连接2	
功能	维护接口
类型	Sub-D
引脚数	9 个引脚

机械参数

结构	方形
尺寸 (宽 x 高 x 长)	120 mm x 55 mm x 180 mm
外壳材料	金属
金属外壳	压铸铝
净重	640 g
外壳颜色	红色, RAL 3000

操作和显示

显示类型	LED
LED数	6 个

环境数据

环境温度, 工作	0 ... 50 °C
环境温度, 储藏	-20 ... 60 °C
相对空气湿度 (无冷凝)	5 ... 90 %

认证

防护等级	IP 65
安全等级	III

分类

税率编号	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

电气连接

连接1

功能	供电电源
	数据接口
	连接到设备
类型	端子
电缆密封圈	PG9
引脚数	25 个引脚

端子

1	RS 485 A
2	RS 485 A
3	RS 485 B
4	RS 485 B
5	RS 485 GND
6	RS 485 GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.

配置

电气连接

端子	配置
11	n.c.
12	n.c.
13	n.c.
14	n.c.
15	n.c.
16	n.c.
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	RS 485 A
24	RS 485 B
25	RS 485 GND
26	
27	

连接2

功能	维护接口
类型	Sub-D
类型	插头
引脚数	9 个引脚

引脚	引脚分配
1	n.c.
2	RxD 售后服务
3	TXD 售后服务
4	n.c.
5	RS 232 GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

操作和显示

LED	显示	说明
1	绿色, 长亮	总线就绪
	绿色, 闪烁	总线错误
2	绿色, 闪烁	激活数据传输
	关	无。
3	绿色, 长亮	设备就绪
	关	无供电电压
4	黄色, 长亮	设备错误
	黄色, 闪烁	无。
5	红色, 长亮	触发
	关	无。
6	绿色, 闪烁	开关量输出/开关状态
	关	无。