

## 技术数据表

## 连接器

配件编号: 50107684

MS 37 103

### 内容

- 技术参数
- 电气连接
- 操作和显示



图片可能不同

## 技术参数

## 基础数据

适合	BPS 37
----	--------

## 电气数据

保护电路	短路保护
------	------

## 性能数据

供电电压 $U_B$	10 ... 30 V, DC
------------	-----------------

## 输入端

数字开关量输入数	1 个
----------	-----

## 输出

数字开关量输出数	1 个
----------	-----

## 接口

类型	SSI, SSI
----	----------

## 连接

接口数量	3 个
------	-----

## 连接1

功能	维护接口
----	------

类型	接头
----	----

螺纹规格	M12
------	-----

类型	插座
----	----

材料	金属
----	----

引脚数	5 个引脚
-----	-------

编码	A-编码
----	------

## 连接2

功能	数据接口
----	------

类型	接头
----	----

螺纹规格	M12
------	-----

类型	插头
----	----

材料	金属
----	----

引脚数	5 个引脚
-----	-------

编码	B-编码
----	------

## 连接3

功能	供电电源
----	------

类型	接头
----	----

螺纹规格	M12
------	-----

类型	插头
----	----

材料	金属
----	----

引脚数	5 个引脚
-----	-------

编码	A-编码
----	------

## 机械参数

结构	方形
----	----

尺寸 (宽 x 高 x 长)	90 mm x 38 mm x 39 mm
----------------	-----------------------

外壳材料	金属
------	----

金属外壳	压铸锌
------	-----

净重	160 g
----	-------

外壳颜色	黑色
------	----

## 操作和显示

显示类型	LED
------	-----

LED数	1 个
------	-----

## 环境数据

环境温度, 工作	-30 ... 50 °C
----------	---------------

环境温度, 储藏	-30 ... 60 °C
----------	---------------

相对空气湿度 (无冷凝)	0 ... 90 %
--------------	------------

## 认证

防护等级	IP 65
------	-------

安全等级	III
------	-----

认证	UL
----	----

符合由标准定义的EMC测试程序	EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 61326-1
-----------------	--

符合由标准定义的冲击测试程序	IEC 60068-2-27, Ea试验
----------------	----------------------

符合由标准定义的连续冲击测试程序	IEC 60068-2-29, Eb试验
------------------	----------------------

符合由标准定义的振动测试程序	IEC 60068-2-6, FC试验
----------------	---------------------

## 分类

税率编号	84733080
------	----------

ECLASS 5.1.4	27280190
--------------	----------

ECLASS 8.0	27280190
------------	----------

ECLASS 9.0	27279090
------------	----------

ECLASS 10.0	27280192
-------------	----------

ECLASS 11.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 12.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 13.0	27280191
-------------	----------

ECLASS 14.0	27280191
-------------	----------

ETIM 5.0	EC002498
----------	----------

ETIM 6.0	EC003015
----------	----------

ETIM 7.0	EC003015
----------	----------

ETIM 8.0	EC003015
----------	----------

ETIM 9.0	EC003015
----------	----------

## 电气连接

## 连接1

功能	维护接口
----	------

类型	接头
----	----

螺纹规格	M12
------	-----

类型	插座
----	----

材料	金属
----	----

引脚数	5 个引脚
-----	-------

编码	A-编码
----	------

## 售后服务

## 电气连接

### 引脚 引脚分配

1	NC
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	/Serv

### 连接2 HOST/BUS IN

功能	数据接口
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	B-编码

### 引脚 引脚分配

1	数据+
2	数据-
3	CLK+
4	CLK-
5	FE

### 连接3 电源

功能	供电电源
类型	接头
螺纹规格	M12
类型	插头
材料	金属
引脚数	5 个引脚
编码	A-编码

### 引脚 引脚分配

1	VIN
2	SW OUT
3	GND
4	软件 IN
5	FE

## 操作和显示

### LED 显示 说明

1	绿色, 长亮	准备就绪
	桔黄色, 长亮	开关量输出/开关状态
	红色, 长亮	设备错误