

# M12 A-Code Pigtail, Female, Straight



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件

我们的 M12 A 码母端直角单头为 2 至 8 针 PUR/PVC 屏蔽&非屏蔽电缆，最长 10 米。



## 产品特性

### 产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M12 插座
线束类型	M12 尾纤

### 结构特性

配置编号	A
位数	3, 4, 5, 8

### 电气特征

工作电压 (VDC)	30, 60, 125, 250
工作电压 (VAC)	30, 60, 125, 250

### 主体特性

电缆颜色	灰色, 黑色
连接器颜色 (A 端)	蓝色, 黑色
绝缘套管材料	PUR, PVC
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色, 褐色、白色、蓝色、黑色、灰色, 褐色、白色、蓝色、黑色、灰色、粉色、紫色、橙色, 褐色、白色、黑色、蓝色, 褐色、蓝色、黑色
连接器和键控代码	A

### 接触件特性

端子额定电流 (最大值) (A)	2, 4
------------------	------

### 机械附件

螺纹尺寸	M12
连接器方向 (A 端)	直式

### 壳体特性

外壳材料	塑料
------	----

### 尺寸

电缆外径 (mm)	4.3, 4.6, 5, 5.2, 5.9, 6, 7
电缆外径 (in)	.161, .181, .196, .204, .23, .236, .275
线径 (AWG)	22, 24
线径 (mm <sup>2</sup> )	.205, .326

### 使用环境

工作温度范围 (°C)	-40 - 80, -30 - 80
工作温度范围 (°F)	-40 - 176, -22 - 176

### 操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	否, 是

### 包装特性

封装数量	25
封装方法	Box

### 其他

现场维修	是
电缆组件长度 (m)	1.5, 3, 5, 10
电缆组件配置	单端

### 参考编号

TE 内部编号	CAT-SE594-M1GG
---------	----------------

[查看下一页产品](#)



## 相关材料

[Data Sheet](#)

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English