

M12 A-Code Female R/A Pigtail



[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件

我们提供的 M12 A 码母端弯角单头为 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 |
| 状态指示灯类型 | LED |
| 位数 | 3, 4, 5, 8 |

电气特征

| | |
|------------|----------------------|
| 工作电压 (VDC) | 24, 30, 60, 125, 250 |
| 工作电压 (VAC) | 24, 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) | 白色、褐色、绿色、黄色、灰色、粉色、蓝色、红色、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、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) | 直角 |
|-------------|----|

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 ²) | .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-M1CC |
|---------|----------------|

[查看下一页产品](#)



相关材料

[Data Sheet](#)

[M8/M12 Cable Assemblies Brochure](#)

English