



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

M8/M12 电缆组件位置的数量: 3

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: **母端**

M8/M12 电缆组件类型: **M12 尾纤**

产品特性

产品类型特性

|                  |        |
|------------------|--------|
| LED              | 不带     |
| 电缆类型             | PU     |
| 产品类型             | 电缆组件   |
| M8/M12 电缆组件连接器类型 | 母端     |
| M8/M12 电缆组件类型    | M12 尾纤 |
| M8/M12 电缆组件屏蔽    | 否      |

结构特性

|                  |    |
|------------------|----|
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 3  |
| M8/M12 电缆组件键控    | A  |
| M8/M12 电缆组件配置    | 单侧 |

主体特性

|        |          |
|--------|----------|
| 连接器颜色  | 黑色       |
| 电线颜色   | 棕色、蓝色、黑色 |
| 电缆出口角度 | 直式       |
| 环境保护   | 带有       |
| 绝缘材料   | PUR      |
| 电缆护套颜色 | 黑色       |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 螺丝/孔螺纹尺寸 | M12 |
|----------|-----|



M8/M12 电缆组件安装角度

直式

壳体特性

|                 |     |
|-----------------|-----|
| M8/M12 电缆组件外壳材料 | 聚氨酯 |
|-----------------|-----|

尺寸

|           |         |
|-----------|---------|
| 总体电缆外径    | 4.5 mm  |
| 导体直径      | .645 mm |
| Wire Size | .34 mm² |
| 电缆组件长度    | 2000 mm |

使用环境

|        |             |
|--------|-------------|
| 工组温度范围 | -25 – 90 °C |
|--------|-------------|

操作/应用

|             |         |
|-------------|---------|
| M8/M12 应用类型 | 传感器/致动器 |
|-------------|---------|

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 袋  |
| 封装数量 | 25 |

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合且适用豁免                                           |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合且适用豁免                                           |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 受限材料超出阈值                                          |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>尚未进行合规性审核 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                         |

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院



在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



TE 产品编号 1838237-1

M12 MALE CONN. , STRAIGHT, PUR CABLE

客户还购买了



TE 产品编号5749721-3

AMPLIMITE D-Sub 插座组件：垂直，1.27mm



TE 产品编号1-2273118-3

M12 MS-FR 双头电缆组件，蓝色



TE 产品编号2-2273127-4

M12 A 编码 MS-FR LED 双头电缆



TE 产品编号T4171110502-001

M12 面板安装导线



TE 产品编号2-1423673-1

W51-C161A1-15=CKTBKR,THERM, ROC



TE 产品编号2301996-3

RJ45 JACK INT.MAG. 1GB 1X2 INV.



TE 产品编号2325098-4

MNTG CLIP,ENETSEAL PLUS



TE 产品编号50334-3

SOLIS,RING,26-22,2,UNPLTD



TE 产品编号2329361-5

PB OFF/ON RC BLU M1 TERM IP68 500MM L

文档

产品图纸

M12 FEMALE CONN. , STRAIGHT, PUR CABLE

英文版本



数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本