



电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M8 MS - M12 FS 电缆组件，蓝色



线束类型: M8 到 M12

位数: 3

电缆组件长度: 2 m

M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

连接器和键控代码: A

所有 M8 MS - M12 FS 电缆组件，蓝色 (19)

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 线束类型      | M8 到 M12 |
| 电缆组件（A 端） | M8 插头    |
| 电缆组件（B 端） | M12 插座   |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 60 VDC |
|------|--------|

主体特性

|            |          |
|------------|----------|
| 绝缘套管材料     | PUR      |
| 连接器颜色（B 端） | 黑色       |
| 连接器颜色（A 端） | 黑色       |
| 电缆颜色       | 黑色       |
| 电线颜色（基准）   | 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） | 4 A |
|-------------|-----|

机械附件



|            |          |
|------------|----------|
| 螺纹尺寸       | M8 x M12 |
| 连接器方向（A 端） | 直式       |
| 连接器方向（B 端） | 直式       |

壳体特性

|      |    |
|------|----|
| 外壳材料 | 塑料 |
|------|----|

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 电缆外径 | 4.1 mm[.161 in] |
| 线径   | 22 AWG          |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 80 °C[-40 – 176 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Box |
|------|-----|

其他

|        |     |
|--------|-----|
| 现场维修   | 是   |
| 电缆组件长度 | 2 m |
| 电缆组件配置 | 双头  |

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                                                                                  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合                                                                                  |
| 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 | 没有超出阈值的受限材料                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 T4051320003-004

M8 CABLE ST FEMALE 3M 3P PUR CABLE

客户还购买了



TE 产品编号T4132012081-000

M12,FRONT MOUNT,MALE, A,8P, SOLDER WIRE

文档

产品图纸

M8 strght plug to M12 strgt socket AA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2273108-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2273108-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2273108-5\_A.3d\_stp.zip



英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

产品规格

产品规格

英文版本