



TE 内部编号 1-2273122-2

M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 5 Positions, A M8 /M12 Cable Assembly Keying, Plug/Receptacle, M12 to M12, Right Angle-Straight

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 MR-FS 双头电缆组件，蓝色



M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

M8/M12 电缆组件位置的数量: 5

M8/M12 电缆组件键控: A

M8/M12 电缆组件连接器类型: 插头/插座

M8/M12 电缆组件类型: M12 到 M12

[所有 M12 MR-FS 双头电缆组件，蓝色 \(30\)](#)

产品特性

产品类型特性

|                  |           |
|------------------|-----------|
| LED              | 不带        |
| 产品类型             | 电缆组件      |
| 电缆类型             | PVC       |
| M8/M12 电缆组件连接器类型 | 插头/插座     |
| M8/M12 电缆组件类型    | M12 到 M12 |
| M8/M12 电缆组件屏蔽    | 否         |

结构特性

|                  |    |
|------------------|----|
| 配置编号             | AA |
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 5  |
| M8/M12 电缆组件键控    | A  |
| M8/M12 电缆组件配置    | 双头 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 125 VDC |
|------|---------|

主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 环境保护 | 带有             |
| 电线颜色 | 棕色、白色、蓝色、黑色、灰色 |



|      |     |
|------|-----|
| 绝缘材料 | PVC |
|------|-----|

|        |    |
|--------|----|
| 电缆护套颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|         |     |
|---------|-----|
| 端子电流额定值 | 4 A |
|---------|-----|

机械附件

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

|                 |       |
|-----------------|-------|
| M8/M12 电缆组件安装角度 | 直角-直式 |
|-----------------|-------|

壳体特性

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

尺寸

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 总体电缆外径 | 5.2 mm[.204 in] |
|--------|-----------------|

|           |          |
|-----------|----------|
| Wire Size | .326 mm² |
|-----------|----------|

|        |        |
|--------|--------|
| 电缆组件长度 | 600 mm |
|--------|--------|

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工作温度范围 | -30 – 80 °C[-22 – 176 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 盒 |
|------|---|

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 25 |
|------|----|

其他

|      |   |
|------|---|
| 现场维修 | 是 |
|------|---|

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|



不含REACH SVHC

卤素含量非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °

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

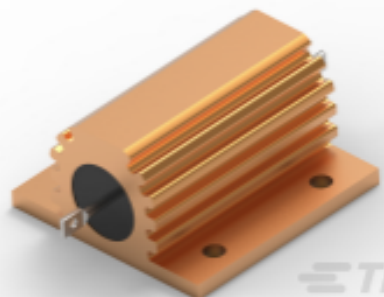


TE 产品编号 CAT-SE594-M1ZZ  
M12 MS-FS 双头电缆组件，蓝色

客户还购买了



TE 产品编号1-2823450-1  
M12 直型压接应力消除



TE 产品编号1-1676814-3  
功率电阻器：铝壳体，HSA



TE 产品编号1-2273118-5  
M12 MS-FR 双头电缆组件，蓝色



TE 产品编号1-2273122-1  
M12 MR-FS 双头电缆组件，蓝色



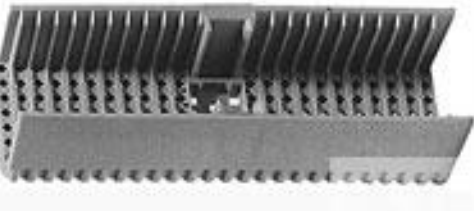
TE 产品编号1-2312501-2  
M12 直式 D4 PG 夹具



TE 产品编号1-2314103-1  
符合 D 和 A5 编码的 M12 压接端子



TE 产品编号T4162223005-001  
M12 A 编码 MR-FS 双头电缆



TE 产品编号120645-3  
2MM HM SHROUD HSG 144P 3.00 H

文档

产品图纸

M12 angled plug to M12 strgt socket AA



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273122-2\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273122-2\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2273122-2\_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

产品规格

产品规格

英文版本