



TE 内部编号 T4152214004-002

M8/M12 Cable Assemblies, Sensor/Actuator, 4 Positions, A M8 /M12 Cable Assembly Keying, Plug/Receptacle, M12 to M12, Cable Assembly Length 1000 mm

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A 编码 MR-FR 双头电缆



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

M8/M12 电缆组件位置的数量: 4

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 A 编码 MR-FR 双头电缆 \(140\)](#)

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       |
| 组件类型             | 尾纤        |
| 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

|                  |    |
|------------------|----|
| M8/M12 电缆组件位置的数量 | 4  |
| 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 | 250 VDC |
|------|---------|



主体特性

|        |             |
|--------|-------------|
| 电缆出口角度 | 直角          |
| 环境保护   | 带有          |
| 导体材料   | 铜合金         |
| 连接器颜色  | 蓝色          |
| 电线颜色   | 棕色、白色、蓝色、黑色 |
| 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 |
|----------|-----------|

壳体特性

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

尺寸

|           |         |
|-----------|---------|
| 总体电缆外径    | 5 mm    |
| Wire Size | .34 mm² |
| 电缆组件长度    | 1000 mm |

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 |
|------|---|

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）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）  
超过限值的SVHC：  
Pb (1.9% in Pb-Alloy in Copper)  
物品安全使用说明：  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

|        |            |
|--------|------------|
| 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

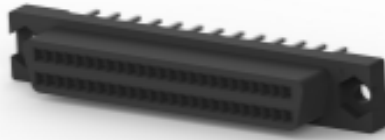
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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-M1PP  
M12 A 编码 MS-FR 双头电缆

客户还购买了



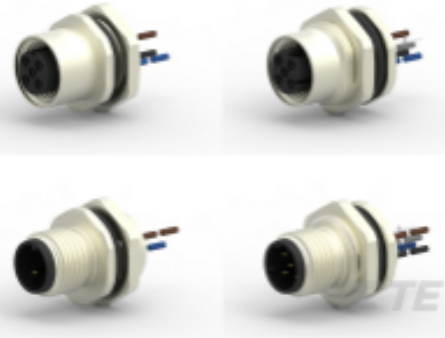
TE 产品编号5749721-3  
AMPLIMITE D-Sub Receptacle Assembly: Vertical, 1.27mm



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  
RPC-M12-4MR-1.0-M12-4FR-PVC  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_T4152214004-002\_A.2d\_dxf.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_T4152214004-002\_A.3d\_igs.zip  
英文版本  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_T4152214004-002\_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](#)。

产品规格  
应用规格  
英文版本