

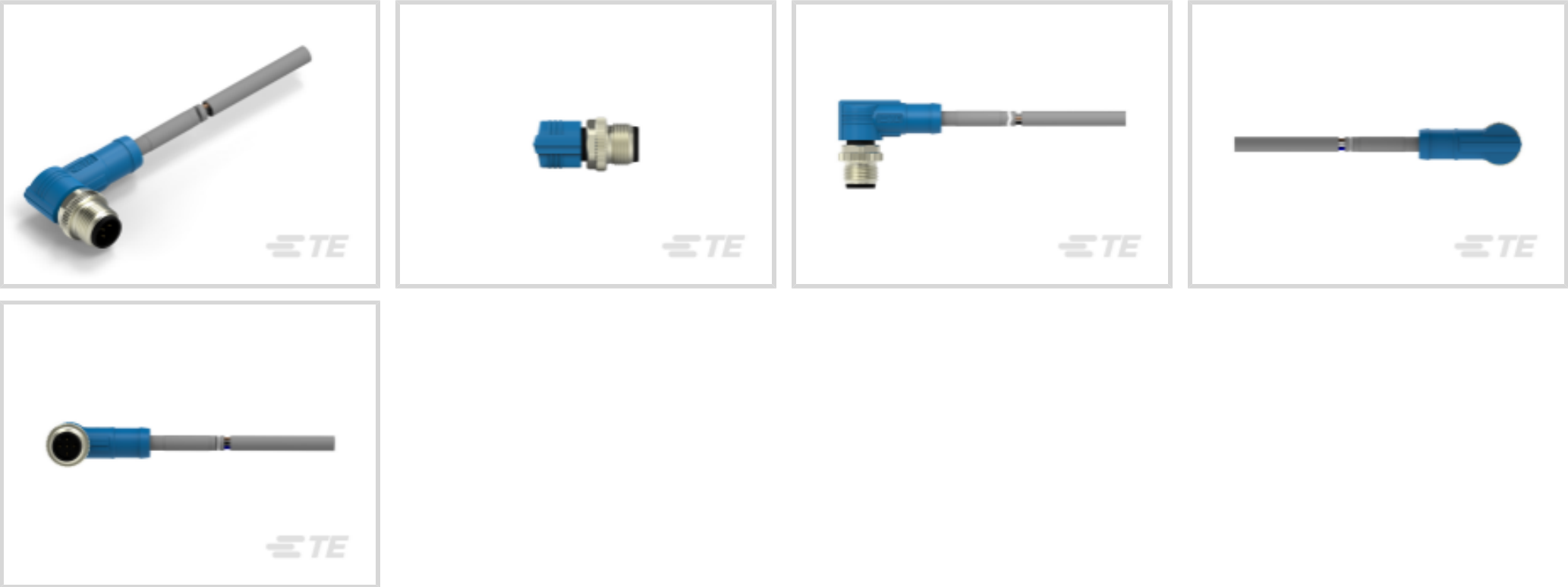


TE 内部编号 T4151220005-002

M12 Pigtail Cable Assembly, 5 Position, Cable Assembly Length 1 m [3.2 ft], Sensor/Actuator, A Code, M12 Plug End A, Single Ended, Nylon GF

[在 TE 官网查看>](#)

电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件 > M12 A-Code Pigtail, Male, R/A, Single Ended Cable



电缆组件长度: 1 m [ 3.2 ft]

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 5

连接器和键控代码: A

线束类型: M12 尾纤

[所有 M12 A-Code Pigtail, Male, R/A, Single Ended Cable \(140\)](#)

产品特性

产品类型特性

|            |        |
|------------|--------|
| 线束类型       | M12 尾纤 |
| 电缆组件 (A 端) | M12 插头 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 5 |
|----|---|

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 (A 端) | 黑色  |
| 导体材料        | 铜合金 |
| 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        | M12         |
| 连接器方向（A 端）  | 直角          |
| 壳体特性        |             |
| 外壳材料        | 尼龙 GF       |
| 尺寸          |             |
| 线径          | 22 AWG      |
| 操作/应用       |             |
| M8/M12 应用类型 | 传感器/致动器     |
| 屏蔽          | 否           |
| 其他          |             |
| 现场维修        | 是           |
| 电缆组件长度      | 1 m[3.2 ft] |
| 电缆组件配置      | 单端          |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (1.9% in 2505725083)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>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                                                    | 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                                                                                                                                                                                  |

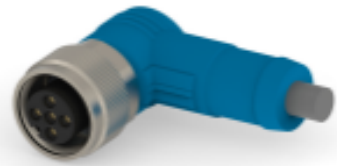
产品合规免责声明

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。



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 T4151420005-002  
RPC-M12-FR-5CON-PUR-1.0

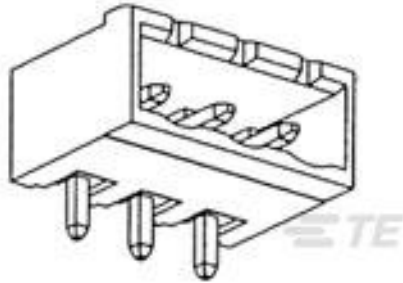
客户还购买了



TE 产品编号 ANT-433-PW-QW-UFL  
Antenna 1/4 Wave Whip 433MHz 1.32 UFL



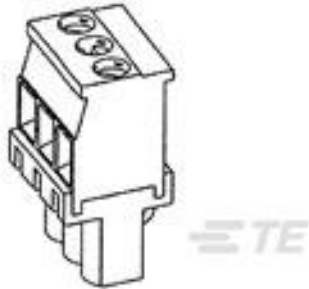
TE 产品编号 130679  
PIDG RING NYL



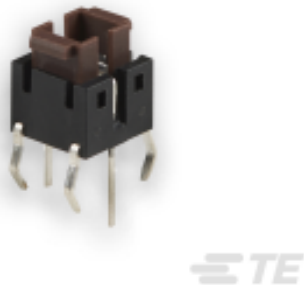
TE 产品编号 1-796638-0  
10POS 5.08MM CE R/A HDR,TRM BK



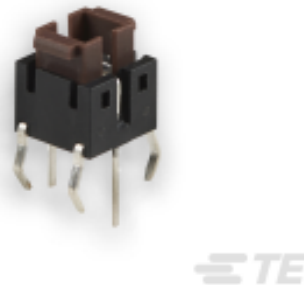
TE 产品编号 1676169-2  
RN 0805 124R 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号 1-1986371-0  
Str Plug, 3.5mm, Green, LH, 10



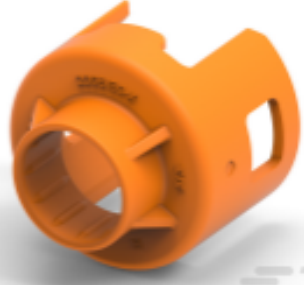
TE 产品编号 2-2213818-3  
6X6 ILL TACT THT 160GF RED



TE 产品编号 2-2213818-6  
6X6 ILL TACT THT 160GF HI PURE GREEN



TE 产品编号 4-2213818-2  
6X6 ILL TACT THT 260GF HI PURE GREEN



TE 产品编号 2355153-2  
COVER,IPT 3P



TE 产品编号 2371017-1  
2POS,IPT,RING TONGUE HSG ASSY, SLD

文档

- 产品图纸
- RPC-M12-MR-5CON-PUR-1.0
- 英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4151220005-002\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4151220005-002\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4151220005-002\_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](#)。

数据表/目录页

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本