

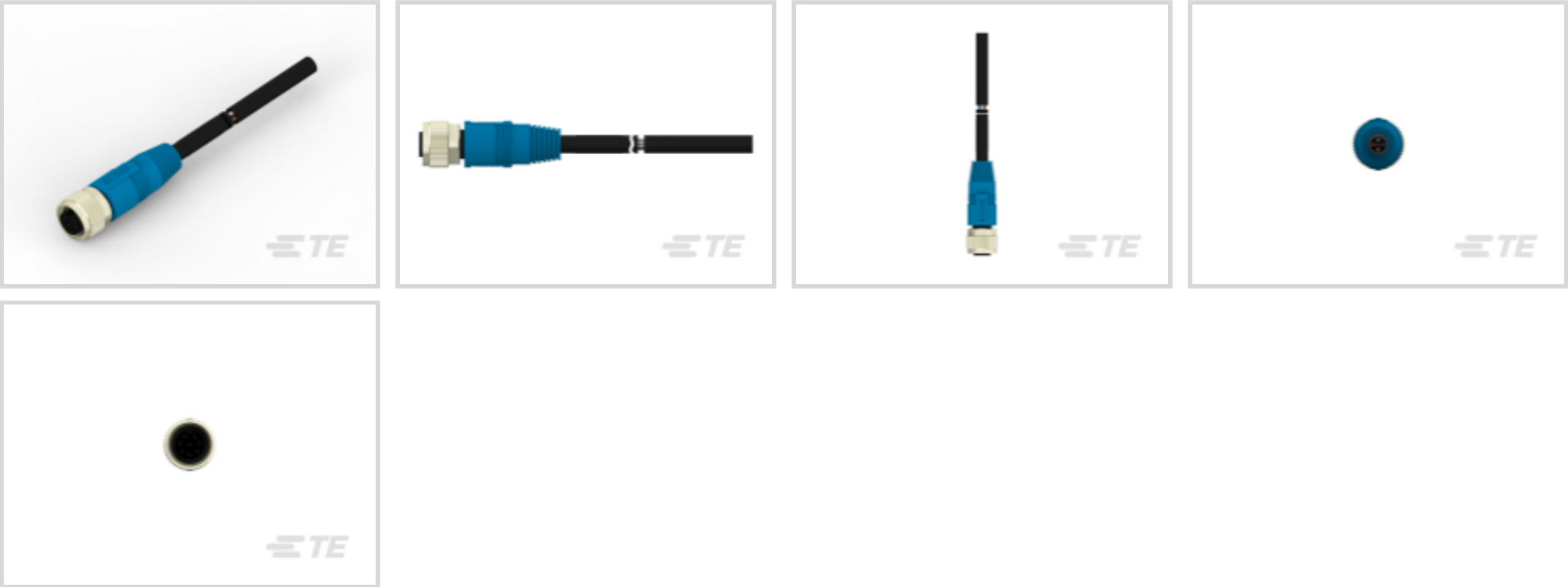


TE 内部编号 T4151310008-001

M12 Pigtail Cable Assembly, 8 Position, Cable Assembly Length .5 m [1.6 ft], Sensor/Actuator, A Code, M12 Socket 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, Female, Straight, Single End Cable



线束类型: M12 尾纤

位数: 8

电缆组件长度: .5 m [ 1.6 ft]

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

连接器和键控代码: A

[所有 M12 A-Code Pigtail, Female, Straight, Single End 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 插座 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 8 |
|----|---|

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VDC |
|------|--------|

主体特性

|             |     |
|-------------|-----|
| 绝缘套管材料      | PVC |
| 连接器颜色 (A 端) | 黑色  |
| 导体材料        | 铜合金 |
| 电缆颜色        | 黑色  |
| 连接器和键控代码    | A   |

机械附件



|      |     |
|------|-----|
| 螺纹尺寸 | M12 |
|------|-----|

|            |    |
|------------|----|
| 连接器方向（A 端） | 直式 |
|------------|----|

壳体特性

|      |       |
|------|-------|
| 外壳材料 | 尼龙 GF |
|------|-------|

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 | .5 m[1.6 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 | 未针对中国 RoHS 符合性进行审核 |
|---------------------------------------------------------|--------------------|

|                             |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (4% in 74024580)<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。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



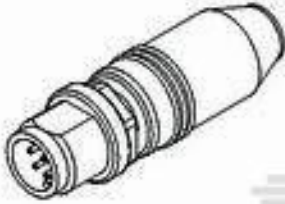
TE 产品编号 1991120-6

CA M12 straight female/male conn 2m



TE 产品编号 T4151110008-001

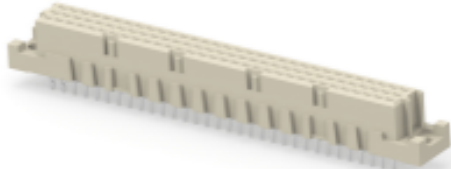
RPC-M12-MS-8CON-PVC-0.5



TE 产品编号 2273214-1

M12 x 1.0 straight plug 8pos A

客户还购买了



TE 产品编号223839-E

STVC 64 F AC VV 7-00 TL 4,0 \* 247 E007 1



TE 产品编号T4171020008-002

M12,REAR MOUNT,MALE, A, 8P, 0.5M WIRE



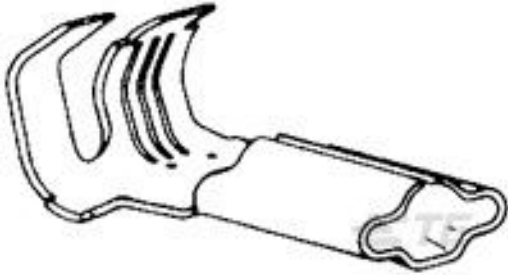
TE 产品编号CAT-P592-R472A

PIDG Ring Tongue Terminals



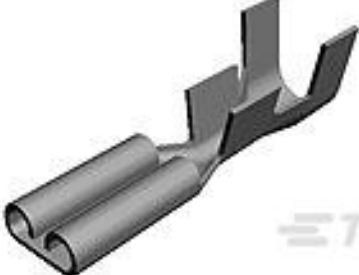
TE 产品编号52043-2

TERMINAL R PG 4 10



TE 产品编号60376-1

PIN 090 RECEPTACLE 20-14 AWG TPPHBZ



TE 产品编号60635-1

250 FASTON REC 14-10 AWG TPBR



TE 产品编号87077-1

MOD IV KEYING PLUG



TE 产品编号1742539-3

CLUSTER BLOCK RECEPT,TPCuFeP

文档

产品图纸

RPC-M12-FS-8CON-PVC-0.5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4151310008-001\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4151310008-001\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_T4151310008-001\_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

M8/M12 Cable Assemblies Brochure

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