

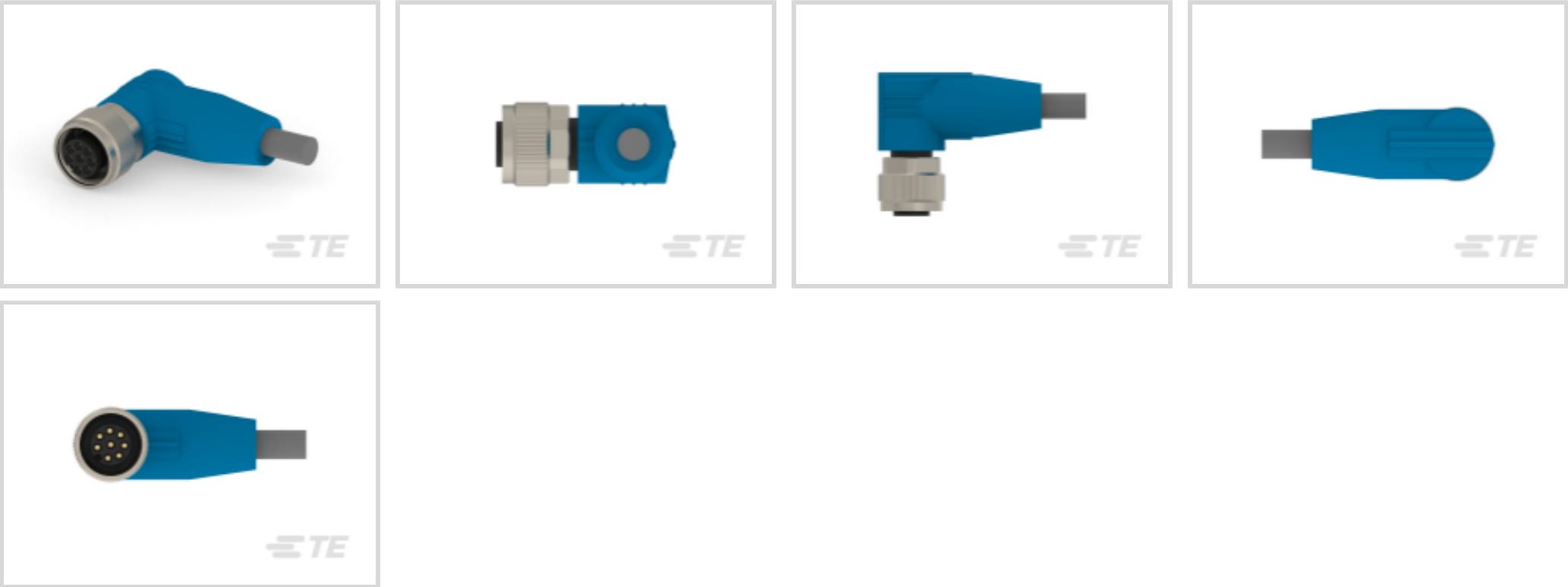


TE 内部编号 T4151420008-007

M12 Pigtail Cable Assembly, 8 Position, Cable Assembly Length 10 m [32.8 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, R/A, Single Ended Cable



线束类型: M12 尾纤

位数: 8

电缆组件长度: 10 m [32.8 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, 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	PUR
连接器颜色（A 端）	黑色
导体材料	铜合金
电缆颜色	灰色
电线颜色（基准）	白色、褐色、绿色、黄色、灰色、粉色、蓝色、红色



连接器和键控代码	A
----------	---

接触件特性

端子额定电流（最大值）	2 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

电缆外径	6 mm[.236 in]
线径	24 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

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

现场维修	是
电缆组件长度	10 m[32.8 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）

SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）

超过限值的SVHC：

Pb (4% in 8753985447)

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	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 T4151220008-007

RPC-M12-MR-8CON-PUR-10.0

客户还购买了



TE 产品编号171825-5

5 POS EIS POST HDR



TE 产品编号178325-2

DYNAMIC D3100D HDR V 10P ASSY AU038



TE 产品编号CAT-D9934-A66B

Dynamic 2000 HDR 组件



TE 产品编号3-1461491-0

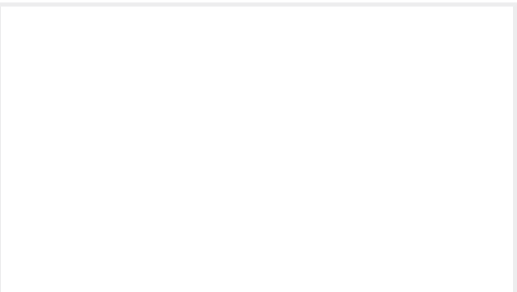
PCN-105D3MHZ,000



TE 产品编号1-2176070-3
3521 33R 1% 2W



TE 产品编号5558310-1
MOD/JK,ASSY,8 POS,R/A,KEY/SHLD



TE 产品编号2-1721066-5
PCN-103L3MHZ

文档

产品图纸

RPC-M12-FR-8CON-PUR-10.0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151420008-007_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151420008-007_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4151420008-007_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