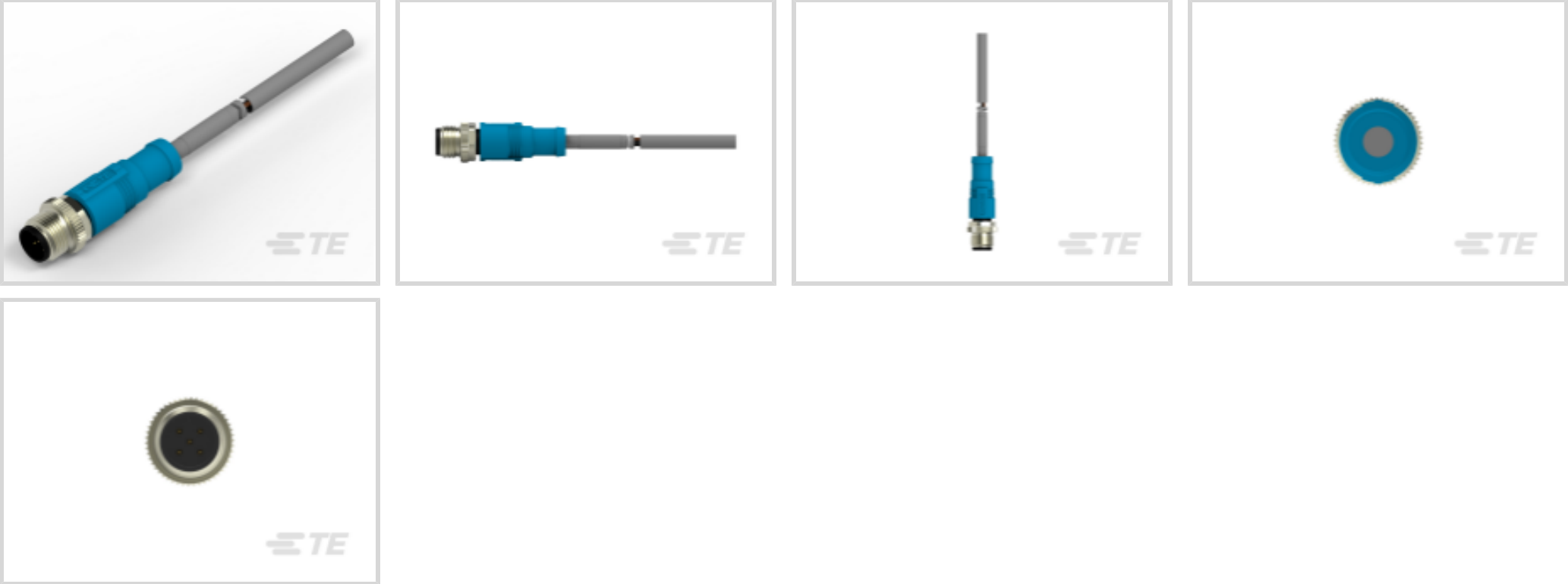




电缆组件 > 铜质电缆组件 > M8/M12 电缆组件



线束类型: M12 尾纤

位数: 5

电缆组件长度: 1 m [3.2 ft]

M8/M12 应用类型: 传感器/致动器

连接器和键控代码: A

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）	直式

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 超过限值的SVHC： Pb (1.9% in 2505725083) 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1SET312997R0000
M12-FS-5P-PUR-1.0

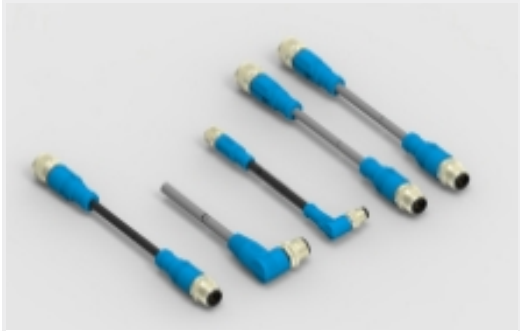


TE 产品编号 1SET313316R0000
M12-MR-5P-M12-FS-PUR-1.0



TE 产品编号 1SET311195R0000
M12-FB-5CON-PG9-0.2LAU

该系列中的其他产品 | M12 连接器



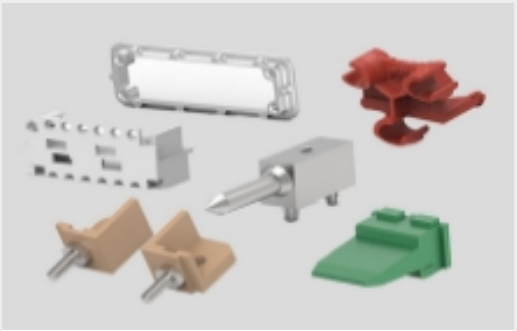
M8/M12 电缆组件(230)



标准圆形连接器(792)



连接器密封件和盲堵(4)



连接器硬件(11)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT



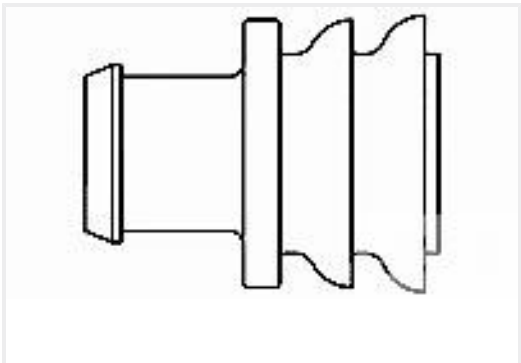
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸
M12-MS-5P-PUR-1.0



英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET312857R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET312857R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SET312857R0000_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

Infographic - entrelec ews-linecard

英文版本

Catalog - ENTRELEC-M8-M12-RJ45

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本