

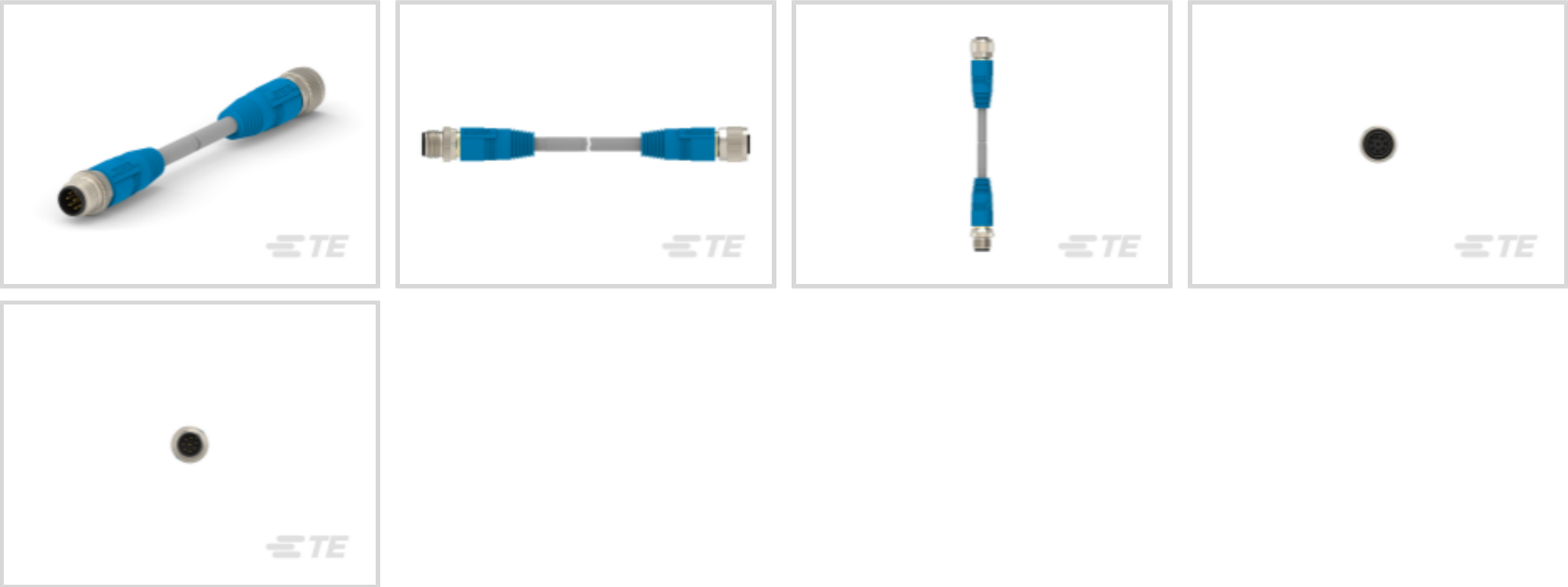


TE 内部编号 T4162123008-001

M12 Cable Assembly, 8 Position, Cable Assembly Length .5 m [1.6 ft], Sensor/Actuator, A Code, M12 Plug End A, M12 Socket End B, Shielded, Double Ended

[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 Male Straight to Female Straight Double Ended Cable



电缆组件长度: .5 m [1.6 ft]

M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 8

连接器和键控代码: A

线束类型: M12

[所有 M12 A-Code Male Straight to Female Straight Double Ended Cable \(138\)](#)

产品特性

产品类型特性

线束类型	M12
电缆组件 (A 端)	M12 插头
电缆组件 (B 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

连接器颜色 (B 端)	黑色
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	M12x1
------	-------

连接器方向（A 端）	直式
------------	----

连接器方向（B 端）	直式
------------	----

壳体特性

外壳材料	尼龙 GF
------	-------

尺寸

线径	.25 mm²
----	---------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
-------------	---------

屏蔽	是
----	---

其他

现场维修	是
------	---

电缆组件长度	.5 m[1.6 ft]
--------	--------------

电缆组件配置	双头
--------	----

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 8747289553) 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 T4162223008-001
RPC-M12-8MR-0.5SH-M12-8FS-PUR

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



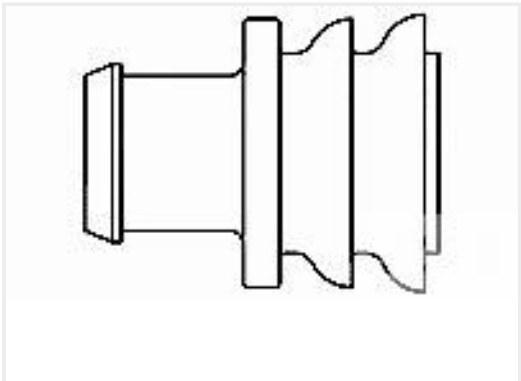
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



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

RPC-M12-8MS-0.5SH-M12-8FS-PUR

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4162123008-001_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4162123008-001_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4162123008-001_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](#)。

M8 / M12 Connector System Catalog

日语

M8 / M12 Connector System Catalog

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本