

1-2273101-1 被替代

TE 内部编号 1-2273101-1

TE 内部产品描述 M12 x 1.0 angled socket pigt shld A

M12 A-Code Female R/A Pigtail

[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 Female R/A Pigtail



M8/M12 应用类型: **传感器/致动器**

位数: 5

连接器和键控代码: A

连接器类型 (A 端): M12 插座

线束类型: M12 尾纤

[所有 M12 A-Code Female R/A Pigtail \(0\)](#)

产品特性

产品类型特性

连接器类型 (A 端)	M12 插座
线束类型	M12 尾纤

结构特性

位数	5
----	---

电气特征

工作电压	60 VAC
------	--------

主体特性

电缆颜色	灰色
连接器颜色 (A 端)	蓝色
绝缘套管材料	PVC
电线颜色 (基准)	褐色、白色、蓝色、黑色、灰色
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	塑料
------	----

尺寸

电缆外径	5.9 mm[.23 in]
线径	.326 mm ²

使用环境

工作温度范围	-30 – 80 °C[-22 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

M8/M12 应用类型	传感器/致动器
屏蔽	是

包装特性

封装方法	Box
------	-----

其他

现场维修	是
电缆组件长度	1.5 m
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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2021年7月 (219) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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>

客户还购买了



TE 产品编号7580142002
DWP-125-3/8-0-STK



TE 产品编号2-320561-2
TERMINAL,PIDG R 16-14 6



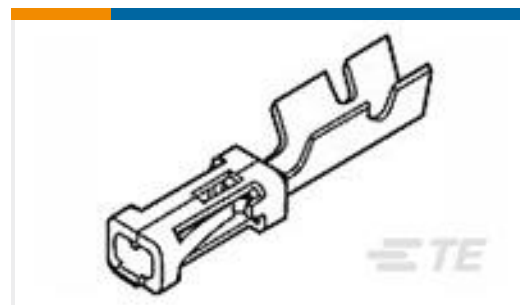
TE 产品编号T4113012081-000
M12 M, 8P GOLD A_CODE RA
SHIELDED PG9



TE 产品编号T4110012081-000
M12 F, 8P GOLD A_CODE S
SHIELDED PG9



TE 产品编号322454
TERMINAL,SOLIS R 12-10 8



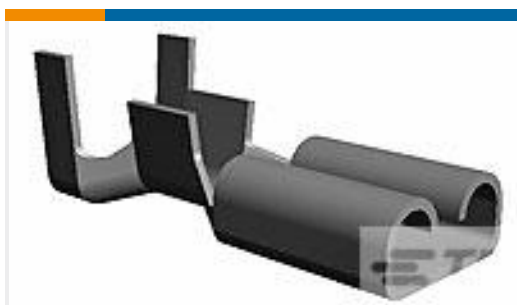
TE 产品编号87666-2
MOD IV RECP PLTD 30 SEL



TE 产品编号770083-1
05P .093 COMM P&S RECPT HSG



TE 产品编号640204-1
RING .164 (4.17 MM) 22-18 AWG TPST



TE 产品编号61945-2
187 FASTON REC 18-16 NPST

文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2273101-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2273101-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-2273101-1_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](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本