



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 缆到缆

Number of Positions: 4

Sealable: 是

连接器和端子端接到: 电线和电缆

端子额定电流（最大值）：4 A

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器
连接器系统	缆到缆
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

Number of Positions	4
电源位置数量	0
信号位置数量	4
端子预装	Yes

主体特性

外壳电镀材料	镍
外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
反向极性	是
端子布局方式	圆形



圆形连接器端子类型	插座
-----------	----

机械附件

极性代码	A
接合对准类型	键控
接合固定	带有

尺寸

Wire Size	.25 mm²
-----------	---------

使用环境

工作温度范围	-25 – 90 °C[-13 – 194 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

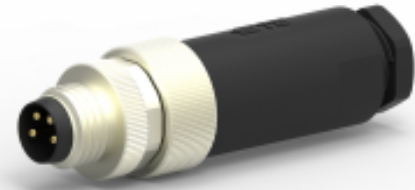
欧盟RoHS指令2011/65/EU	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (3% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 T4011008041-000

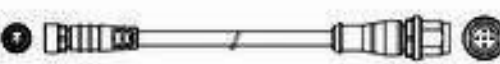
M8,SCREW, MALE,S,UNSHIELD,4P,
GOLD

客户还购买了



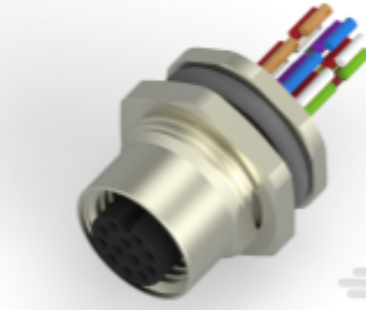
TE 产品编号1-2273113-4

M12 strgt plug to M12 strgt socket AA



TE 产品编号1-2273110-4

M8 strgt socket to M12 strgt plug AA



TE 产品编号T4171130012-001

M12,REAR MOUNT,FEMALE, A, 12P,
0.2M WIRE



TE 产品编号1622827-1

CRG0603 1% 100K



TE 产品编号1623156-1

CRG0805 1% 220R



TE 产品编号1-282834-2

TERMI-BLOK PCB MOUNT, 90 12P.



TE 产品编号1546551-2

2P,STRAIGHT,SIDE ENTRY,3.5MM



TE 产品编号1623351-1

CRG0805 5% 2K2

文档

产品图纸

M8 FEMALE SOCKET WITH WIRES, 0.25 SQMM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2120959-1_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2120959-1_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-2120959-1_A1.3d_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

[1-1773730-5_M8M12_SYSTEM_FLYER](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本