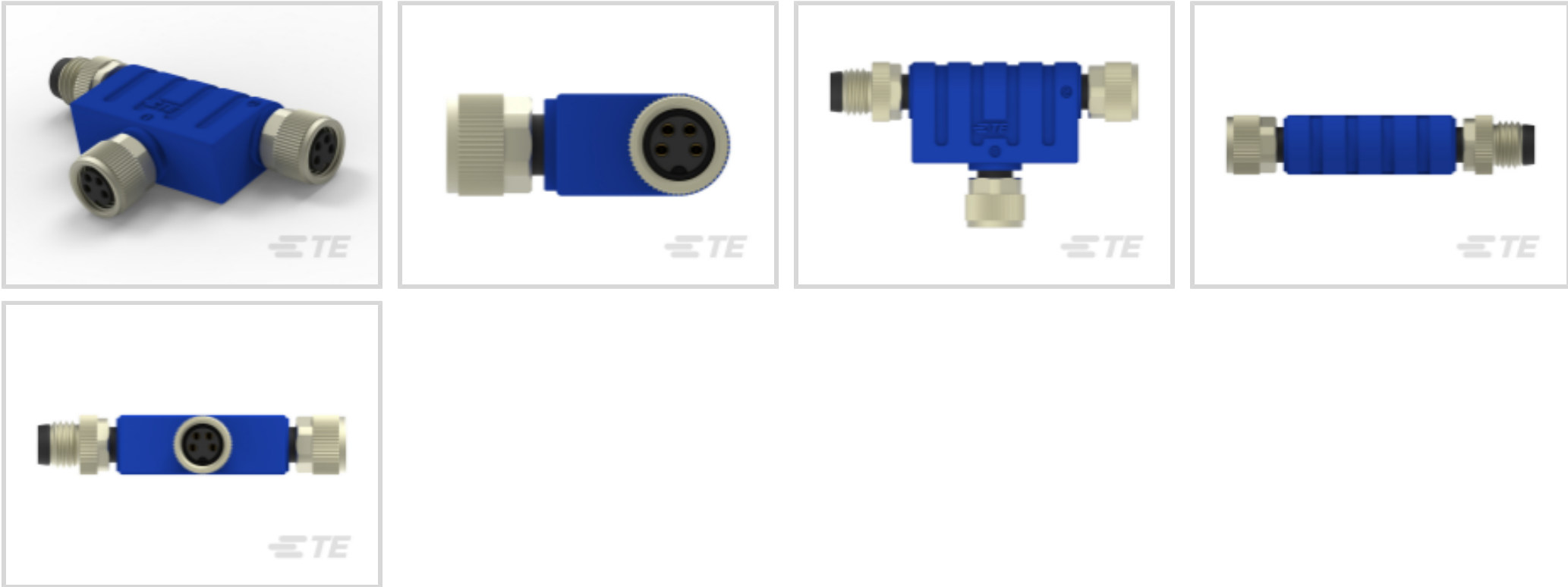




连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: **线到线**

Number of Positions: 4

Sealable: **是**

端子额定电流（最大值）：3 A

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

预接线	否
产品类型	连接器
附件颜色	蓝色
组件类型	电连接器
连接器系统	线到线
Sealable	是
圆形连接器种类	插头, 母端
外壳类型	塑料

结构特性

键控 + 极化位置	A
工厂安装的后壳	否
键控	A
Number of Positions	4
电源位置数量	0



信号位置数量	4
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	30 VAC
------	--------

主体特性

周边密封材料	硅胶
环境保护	IP67
○ 形环材料	硅胶
环境保护类型	密封
外壳基材	TPU
圆形连接器绝缘材料类型	聚酰胺 6.6 GF25

接触件特性

端子额定电流（最大值）	3 A
反向极性	否
圆形连接器端子类型	插针/插座

机械附件

极性代码	A
接合对准类型	键控

使用环境

IP 防尘密封等级	6
IP 防水密封等级	IP67
工作温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]

操作/应用

耐用性等级	100 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	否

行业标准

UL 易燃性等级	HB
----------	----

包装特性

封装数量	1
------	---

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (4% in Pb-Alloy in Copper) 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

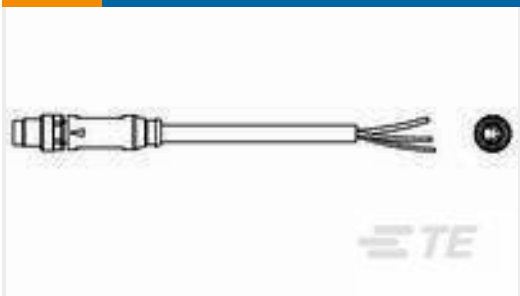


该系列中的其他产品 | [M8 Connector](#)

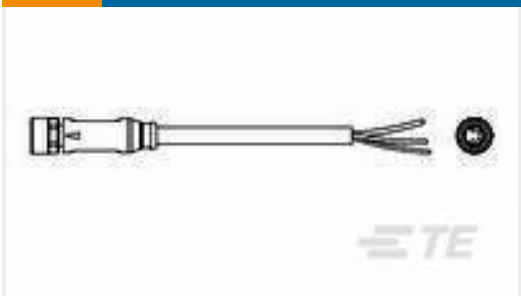


标准圆形连接器(52)

客户还购买了



TE 产品编号1-2273002-1
M8 x 1.0 straight plug Pigtail



TE 产品编号1-2273003-1
M8 x 1.0 straight socket Pigtail



TE 产品编号2-1879074-2
THS15 47R 5%



TE 产品编号1558662-2
T9GV2L14-9



TE 产品编号1625875-5
CBT 1/4 5% 100R



TE 产品编号1218124-1
9 POS, ASSY, PLUG, LOW PROF, 109



TE 产品编号1986692-2
STR PLUG SPRING TYPE RH 2P, 3.50 mm



TE 产品编号1-535541-1
13 MODIV VRT SR CE 100/115



TE 产品编号T4081122004-000
M8 Y DISTRIBUTOR MALE 4POS

文档

产品图纸

M8 T DISTRIBUTOR MALE 4POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_T4082102004-000_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4082102004-000_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_T4082102004-000_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

[应用规格](#)

英文版本