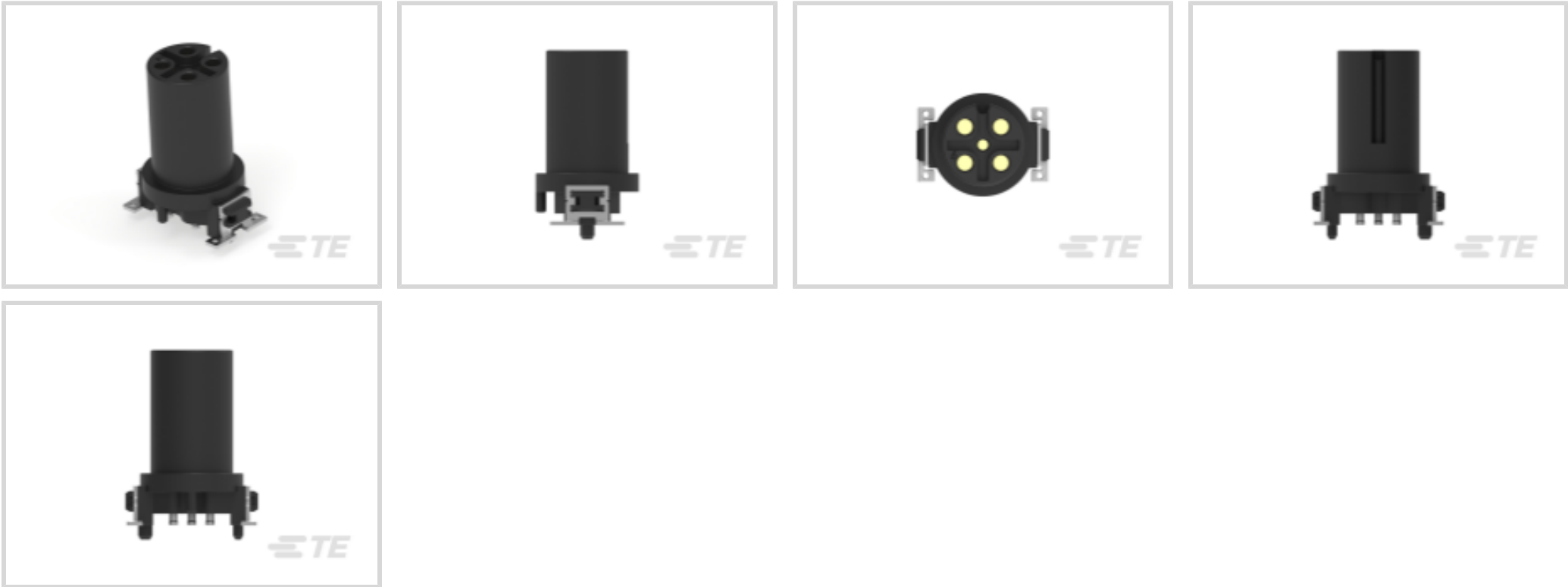




连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



位数: 5

连接器系统: 缆到板

可密封: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

端子额定电流（最大值）: 4 A

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	缆到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	母端

结构特性

位数	5
端子预装	Yes

主体特性

入口方式	顶部
环境保护	IP65, IP67

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
反向极性	否



圆形连接器端子类型	插座
-----------	----

端接特性

PCB 端接方法	表面贴装
----------	------

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	板安装
极性代码	A
接合对准类型	极化
接合固定	不带

尺寸

组件长度	17 mm
------	-------

使用环境

工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

耐用性等级	100 Cycles
电路应用	功率、信号和高速数据
屏蔽	否

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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 (2.7% in Component Part) 物品安全使用说明：



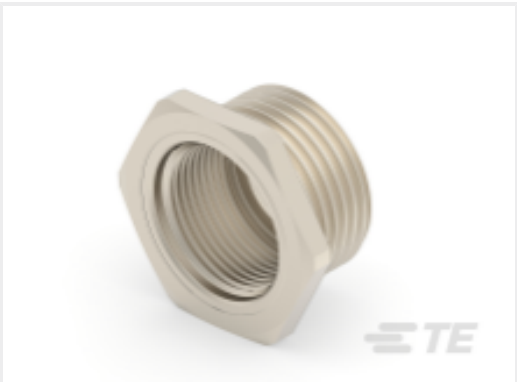
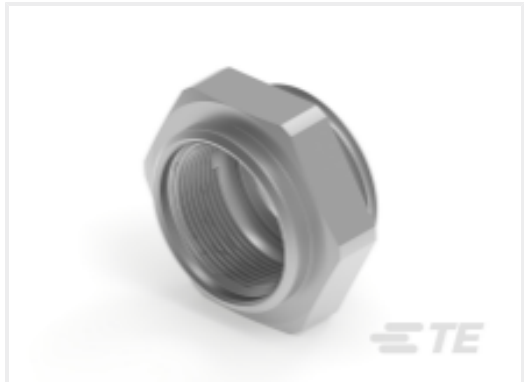
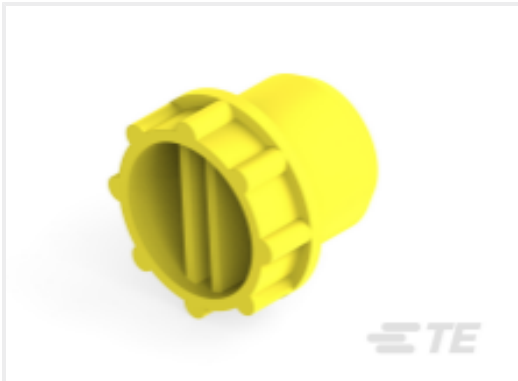
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

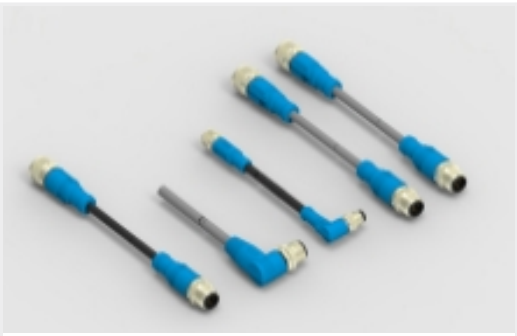
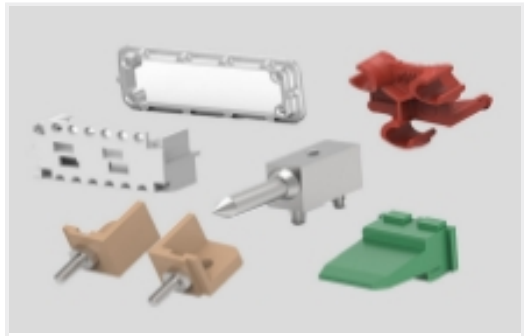
产品合规免责声明

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 394847-E M12 METAL SHELL, FEMALE, VERT, 13MM, C6A	 TE 产品编号 T4111012051-000 M12 M, 5P GOLD A_CODE S SHIELDED PG9	 TE 产品编号 T4161120005-001 RPC-M12-MS-5CON-PUR-0.5SH	 TE 产品编号 394828-E M12 METAL SHELL, FEMALE, VERT, 9MM, C6A
 TE 产品编号 T4113012051-000 M12 M, 5P GOLD A_CODE RA SHIELDED PG9	 TE 产品编号 374343-E CCA PC M12 * F * J 3 22553		

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

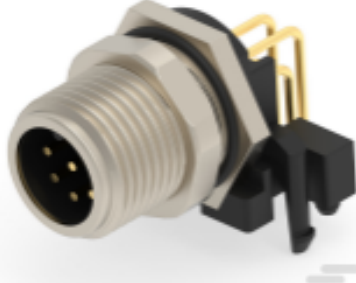




TE 产品编号244798-E
M12 MALE, D CODE, 4P, 17MM SMT



TE 产品编号474331-E
M12 MALE, UNI CODE, 5P, 10.5MM SMT, DI



TE 产品编号T4144015081-000
M12 RA PCB CONN. Male 8 P UN SHIELD



TE 产品编号394811-E
M12 FEMALE, X CODE, 8P, 17MM SMT, CAT6A



TE 产品编号T4145015081-002
M12 RA PCB CONN. Female 8 P UN SHIELD



TE 产品编号364175-E
M12 FEMALE, D CODE, 4P, 17MM SMT



TE 产品编号170780-1
P.G RING UL.CSA(22-18)



TE 产品编号342105-1
TERM, RT, PLASTI-GRIP, 22-16, M6[1/4]

TE 产品编号839017-E
IDCCS SRC 1,27 4 * SFX SFX 200 PVC

TE 产品编号174070-E
MPBS MOD PLUG ABDECKUNG BAUSATZ 8 J 2 17

文档

产品图纸

M12 FEMALE, A CODE, 5P, 17MM SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_354702-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_354702-E_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_354702-E_1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页



ERNI M8M12 Circular Connectors

英文版本

ERNI M8M12 Circular Connectors

德语

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本