



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 板对板

连接器安装类型: 板安装

位数: 4

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	板对板
连接器和端子端接到	印刷电路板
圆形连接器种类	插头

结构特性

位数	4
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

主体特性

环境保护	IP67
------	------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	4 A
-------------	-----



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	D
接合对准类型	极化
接合固定	不带
尺寸	
组件长度	9 mm, 13 mm
使用环境	
工组温度范围	-25 – 85 °C[-13 – 185 °F]
操作/应用	
电路应用	电源和信号
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
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
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



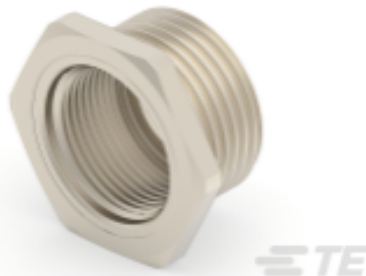
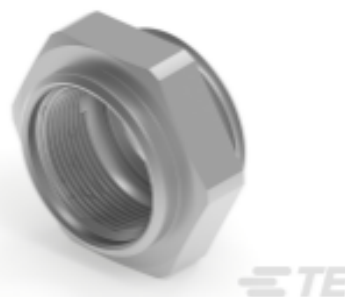
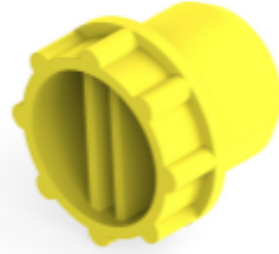
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

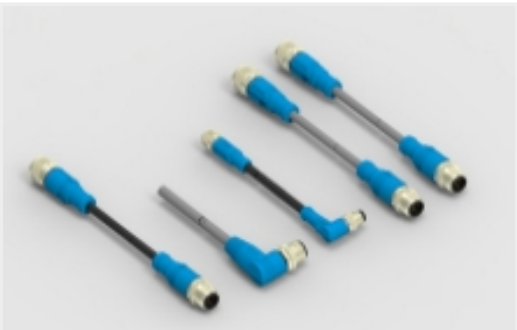
产品合规免责声明

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 194781-E M12 FEMALE, A CODE, 5P, 17MM SMT	 TE 产品编号 394847-E M12 METAL SHELL, FEMALE, VERT, 13MM, C6A	 TE 产品编号 394828-E M12 METAL SHELL, FEMALE, VERT, 9MM, C6A	 TE 产品编号 T4111512041-000 M12 M, 4P GOLD D_CODE S SHIELDED PG9
 TE 产品编号 254310-E M12 FEMALE, A CODE, 8P, 17MM SMT	 TE 产品编号 284322-E M12 FEMALE, A CODE, 4P, 17MM SMT	 TE 产品编号 374343-E CCA PC M12 * F ***** J 3 22553	 TE 产品编号 TAD2413A201-001 M12D4-MS-TPE USH-0.5M
 TE 产品编号 515934-E M12 FEMALE, A CODE, 5P, 17MM SMT	 TE 产品编号 T4113512041-000 M12 M, 4P GOLD D_CODE RA SHIELDED PG9		

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474159-E
SRCP 1,27 4 F 1-KS IDC22 137 E1 162 1,27



TE 产品编号214049-E
SRCA 1,27 4 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



TE 产品编号254188-E
M12 MALE, A CODE, 4P, 17MM SMT



TE 产品编号234041-E
M12 FEMALE, D CODE, 4P, 17MM SMT



TE 产品编号464234-E
SRCP 1,27 8 F 1 IDC22 137 E1 162 1,27 TR



TE 产品编号374335-E
DRCBUG B 2,54 20 * CSI 112 E012 ADV J 2



TE 产品编号474110-E
SRCA 1,27 4 M 1-KS SMD 137 E1 094 * GURT



TE 产品编号214836-E
STVC 96 F ABC VVV 7-00 TL 4,0 * 247 E007



TE 产品编号5-146276-3
03 MODII HDR SRST B/A .100CL



TE 产品编号532901-3
HDI HYB RECP ASSY 3ROW 42 SIG

文档

产品图纸

M12 FEMALE, D CODE, 4P, 17MM SMT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_234040-E_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_234040-E_1.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_234040-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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL

英文版本