



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 3

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到线

可密封: 是

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	外围设备, 导线入口密封
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

反向编号	带有
位数	3
电源位置数量	3
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------



接触件特性

反向极性	是
端子类型	插针
端子保护	带有

机械附件

接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	15/16-20 UNEF – 2A
极性代码	A
接合对准类型	键控
接合对准	带有
接合固定	带有
面板安装特性	不带

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.41 – 5.21 mm[.095 – .205 in]
-----------	--------------------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	浸入

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
----------	----------

包装特性

封装数量	100
封装方法	Bag

产品合规性



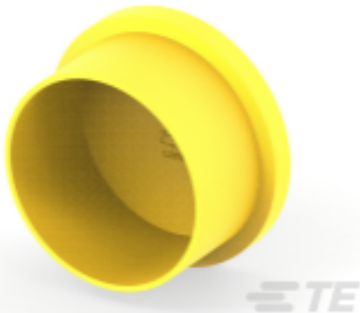
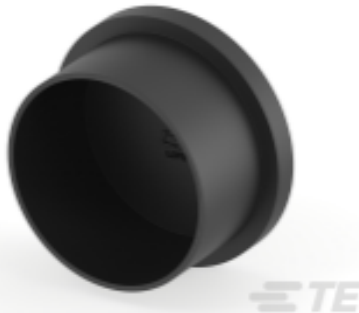
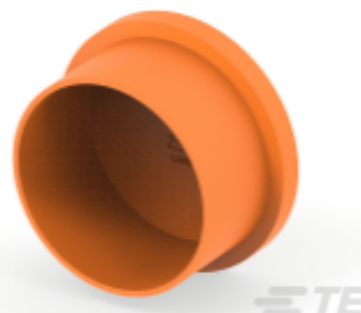
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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>

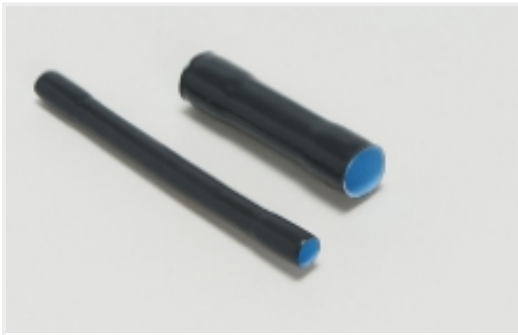
配套部件

 TE 产品编号 2423641-1 SEAL CAP ASSY, SZ17, SR 5&6, PLASTIC LAN	 TE 产品编号 4-2407269-4 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, YELLOW	 TE 产品编号 788188-2 CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX	 TE 产品编号 4-2407269-2 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK
 TE 产品编号 2423641-2 SEAL CAP ASSY, SZ17, SR 5&6, METAL BEAD	 TE 产品编号 788188-1 CPC 17-3 PLUG ASY,REV SEX	 TE 产品编号 4-2407269-1 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE	 TE 产品编号 4-2407269-3 CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED

该系列中的其他产品 | [AMP CPC](#)



圆形电源连接器(10)



密封套管(2)



电源端子(18)



电路连接器后壳和夹具(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(18)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 5



圆形电源连接器(10)



电源端子(18)

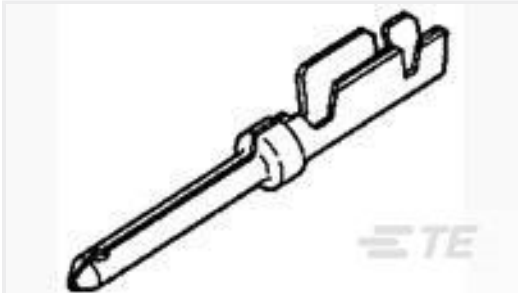


连接器端子(18)

客户还购买了



TE 产品编号164532-4
15P.HDP20 REC.ASSY.



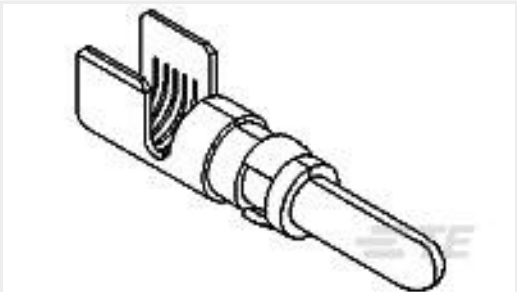
TE 产品编号1658670-4
PIN CONTACT,22 DF,LP,22-28 AWG



TE 产品编号4-1609134-8
20ESRMC2=F8278



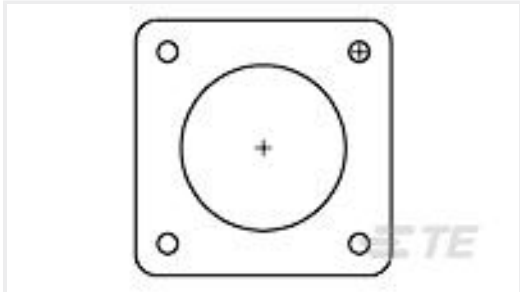
TE 产品编号6-1419102-3
T9AP1D52-24



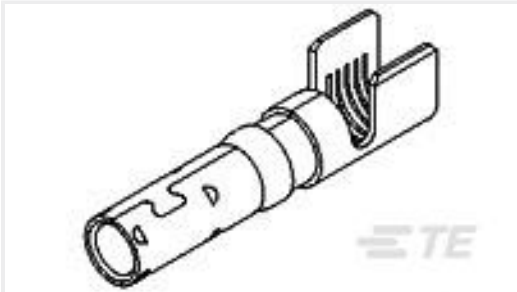
TE 产品编号213841-2
POWERBAND PIN CNT



TE 产品编号796207-1
SLD CPC RCPT ASSY,23-16,STD SX

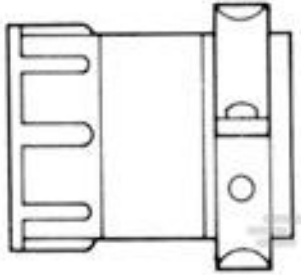


TE 产品编号81665-2
FLANGE GASKET CPC



TE 产品编号213843-3
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT





TE 产品编号1-206322-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号788189-2
CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX

文档

产品图纸

CPC 17-3 RCPT ASY,REV SEX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_796112-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_796112-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_796112-1_E.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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本