



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 7

连接器产品类型: 外壳

工作电压: 600 VDC

连接器系统: 线到线

可密封: 否

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线
可密封	否
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	不带
位数	7
电源位置数量	0
信号位置数量	7

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性



反向极性	否
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	3/4 - 20 UNEF-2A
极性代码	A
面板安装特性类型	带螺纹插针的凸缘
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
面板安装特性	带有

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙, 热塑性
圆形连接器壳体尺寸	13

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
屏蔽	否

行业标准

与机构/标准产品兼容	VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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 (3.7% in 74019106) 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	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 1546348-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 13,CPC



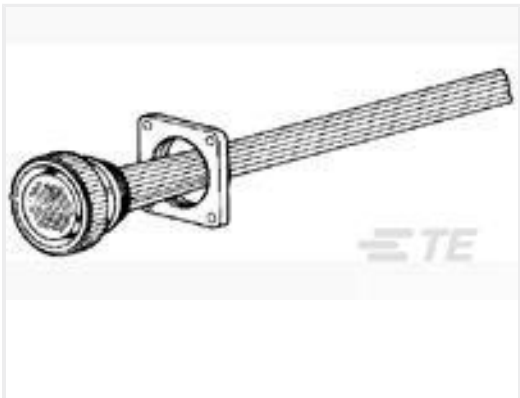
TE 产品编号 206966-7
CABLE SHELL CLAMP SIZE 13



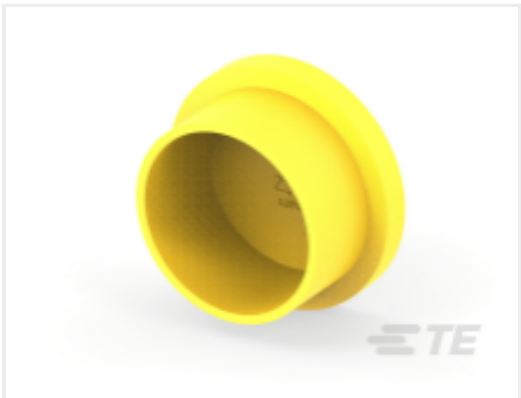
TE 产品编号 206966-9
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号 211399-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7



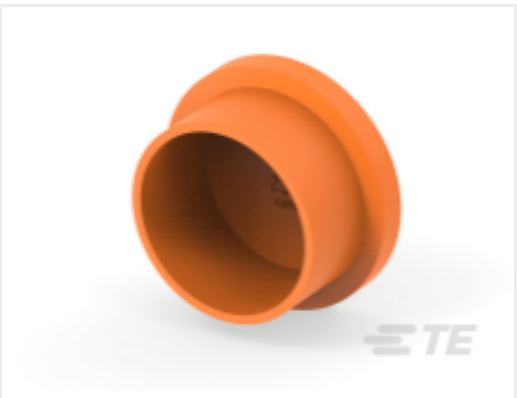
TE 产品编号 207299-2
FLANGE PLUG MOUNT CPC



TE 产品编号 2-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 13 RECP, YELLOW



TE 产品编号 2-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 13 RECP, BLACK



TE 产品编号 2-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 13 RECP, ORANGE



TE 产品编号 2-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 13 RECP, RED



TE 产品编号 207008-6
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(211)



插入和拔出工具(1)



电源端子(260)



连接器后盖(1)



连接器密封件和盲堵(35)



连接器应力消除(60)



连接器盖帽(16)

该系列中的其他产品 | Circular Plastic Connectors Series 1



圆形电源连接器(211)



电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了

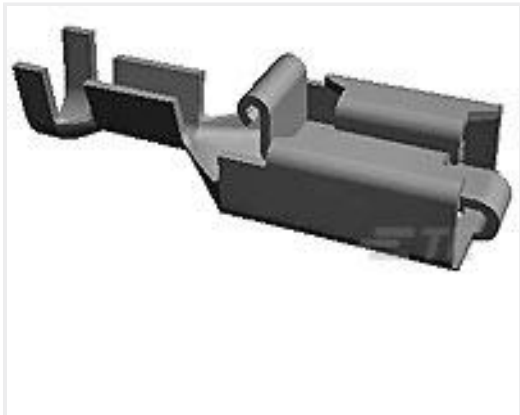




TE 产品编号61174-5
CMNL PIN L/P AUNIBR



TE 产品编号1-66359-9
III+PIN,18-14,TIN,STRIP



TE 产品编号160831-3
250 PL MKI REC. 17-13AWG TPBR



TE 产品编号193837-4
PIN ASSY.,CRIMP, 6MM, 6AWG



TE 产品编号194242-1
AMPOWER HOUSING,PLUG,43 POS



TE 产品编号211102-1
CPC RECEPT ASSEMBLY SIZE 11-4



TE 产品编号211103-1
CPC RECPT ASSEMBLY 17-14



TE 产品编号1648574-1
296-0040-01100=SA CONN,SKT



TE 产品编号6648428-1
CONTACT,SKT,SIZE #0



TE 产品编号216156-1
44P.HDP22 PLUG ASSY

文档

产品图纸
RECEPT,SZ 13-7,CPC
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_211401-4_AE.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_211401-4_AE.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_211401-4_AE.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

Circular Plastic Connector With Type III+ Contacts

英文版本

工程报告

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本