



连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器



位数: 16

连接器产品类型: 连接器组件

工作电压: 250 VDC

连接器系统: 线到板, 线到面板

可密封: 否

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	线到板, 线到面板
可密封	否
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

位数	16
电源位置数量	0
信号位置数量	16

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
----------	---------



接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
接合对准	带有
极性代码	A
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

壳体颜色	黑色
外壳材料	PA 6.6
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

组件长度	40 mm[1.575 in]
------	-----------------

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	Signal
屏蔽	否

行业标准

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

包装特性

封装数量	24
封装方法	Tray

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

波峰焊接可达到 265°C

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 206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号 207241-1
CABLE BOOT,SZ 17,CPC



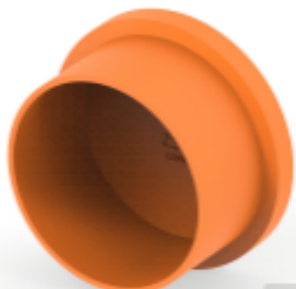
TE 产品编号 207387-2
CABLE GRIP,SZ 17,CPC



TE 产品编号 1546349-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 17,CPC



TE 产品编号 206322-9
CABLE CLAMP SIZE 17



TE 产品编号 4-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, ORANGE



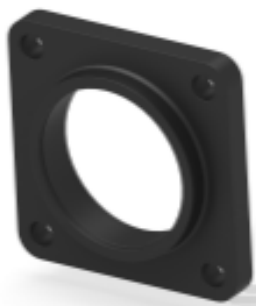
TE 产品编号 206037-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 17-16



TE 产品编号 4-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, RED



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



TE 产品编号 207299-3
FLANGE PLUG MOUNT CPC



TE 产品编号 4-2407269-2
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, BLACK

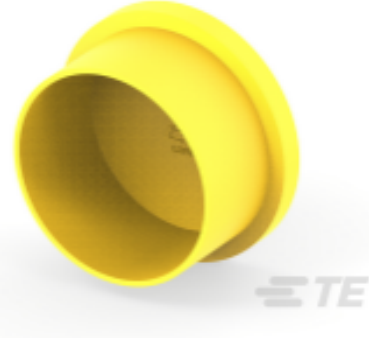


TE 产品编号 207387-1
CABLE GRIP,SZ 17,CPC





TE 产品编号 1-206070-0
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG

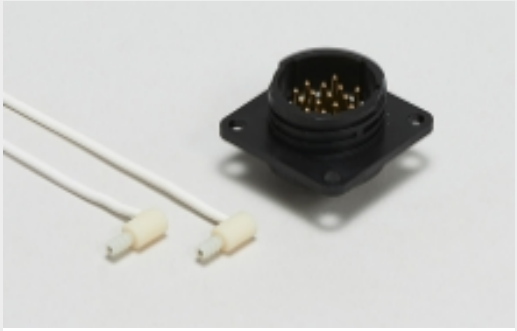


TE 产品编号 4-2407269-4
CAP, CPC, SIZE 17 RECP, YELLOW

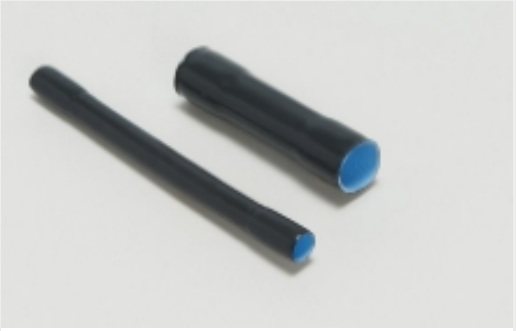


TE 产品编号 796381-2
R/A STRN RELIEF KIT,SZ 17,CPC

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(211)



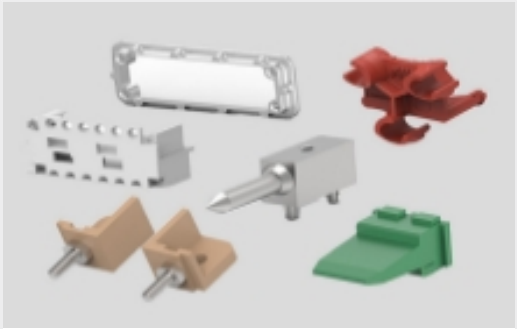
密封套管(2)



电源端子(260)



电路连接器后壳和夹具(1)



连接器硬件(10)



连接器端子(260)

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



圆形电源连接器(211)



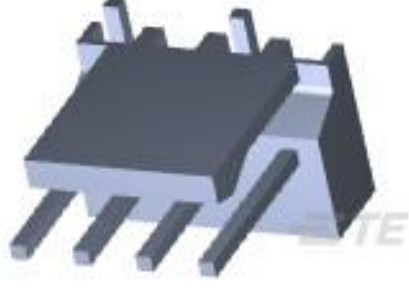
电源端子(260)



连接器端子(260)

客户还购买了



 TE 产品编号6-104068-7 100 SYSTEM 50 HDR DRST SHRD	 TE 产品编号1-206934-1 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号1-207216-7 CPC RECEPT ASSEMBLY SIZE 17-28	 TE 产品编号2-208224-1 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37
 TE 产品编号213782-4 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-19	 TE 产品编号213798-3 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-24	 TE 产品编号213856-4 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-37	 TE 产品编号213859-2 CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 23-19
 TE 产品编号3-647166-4 4P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF	 TE 产品编号1-796433-1 CPC POSTED RCPT,13-7 LF		

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207303-5_AE.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207303-5_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-207303-5_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



应用规格

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本

CSA 认证

英文版本