



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	插头
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	插座
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
接合对准类型	键控
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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	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	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 213845-2
POWERBAND PIN ASY 14-12 STRIP

TE 产品编号 213841-3
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT

TE 产品编号 54123-1
CPC,13 LONG TUBE

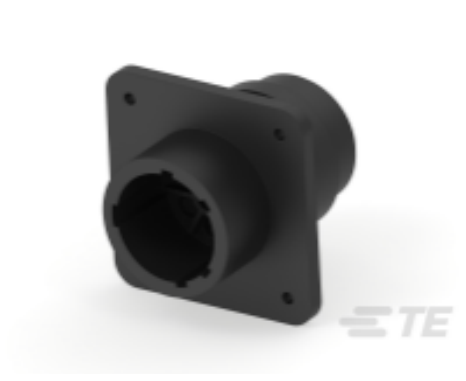
TE 产品编号 213843-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT

TE 产品编号 211401-1
RECEPT,SZ 13-7,CPC

TE 产品编号 2387114-2
FL RCPT CONN,STD,SER 1,SZ 13-7,LG 1M

TE 产品编号 213841-5
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT

TE 产品编号 213845-3
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



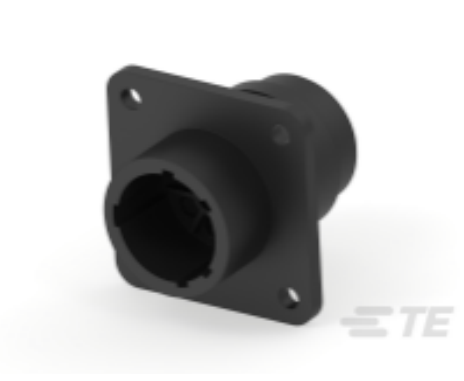
TE 产品编号 211401-4
RECEPT,SZ 13-7,CPC



TE 产品编号 2387114-3
FL RCPT CONN,STD,SER 1,SZ 13-7,LG 2M



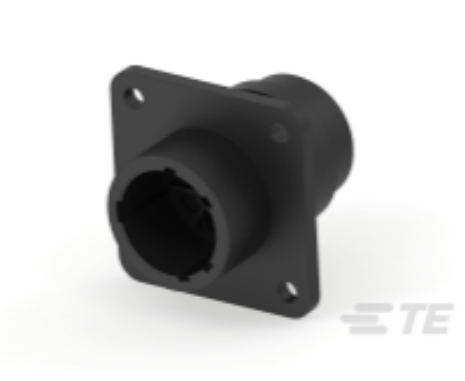
TE 产品编号 213841-4
PWRBAND PIN CNT ASSY,8-10,L.P.



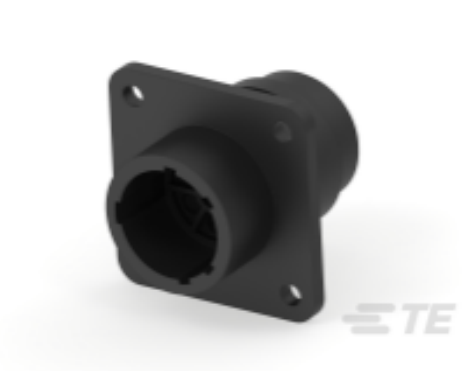
TE 产品编号 211401-8
RECEPT,SZ 13-7,CPC



TE 产品编号 1-796433-1
CPC POSTED RCPT,13-7 LF



TE 产品编号 211401-2
RECEPT,SZ 13-7,CPC



TE 产品编号 211401-3
RECEPT,SZ 13-7,CPC



TE 产品编号 206708-1
CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-9



TE 产品编号 1-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 11 RECP & 13 PLUG, ORANGE



TE 产品编号 2387114-1
FL RCPT CONN,STD,SER 1,SZ 13-7,LG 0.5M



TE 产品编号 213925-1
CPC SEAL ASSY KIT,LH,SR 1,13-9



TE 产品编号 213926-1
CPC SEAL ASSY KIT,RH,SR 1,13-9

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)



电路连接器后壳和夹具(1)



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2201855-3
MINI I/O PLUG KIT TYPE I LM MIX



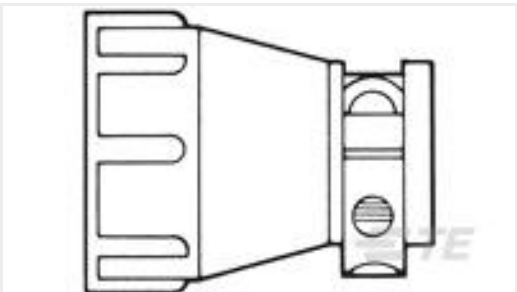
TE 产品编号206430-1
RECEPT, SZ 11-4, CPC



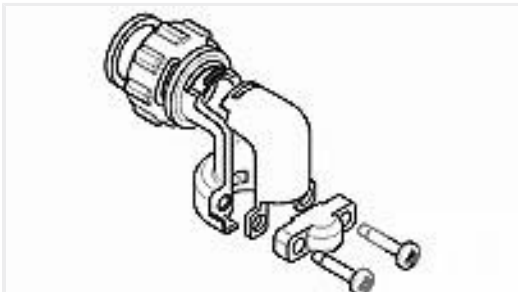
TE 产品编号211401-2
RECEPT, SZ 13-7, CPC



TE 产品编号211401-3
RECEPT, SZ 13-7, CPC



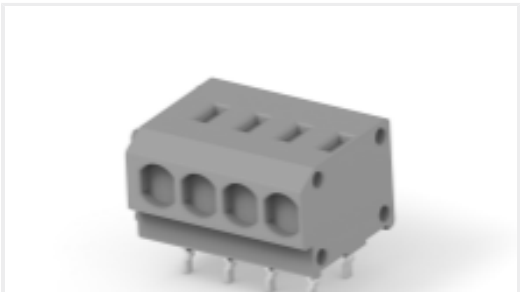
TE 产品编号206966-9
CABLE CLAMP KIT, BULK PKG



TE 产品编号1546348-2
R/A CABLE CLAMP KIT, SZ 13, CPC



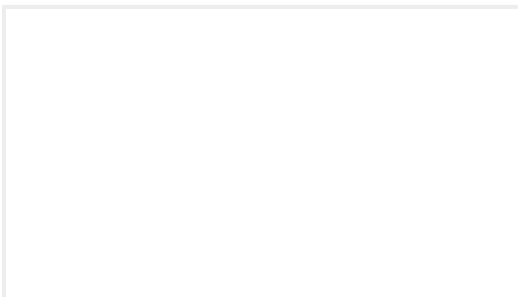
TE 产品编号211401-7
RECEPT, SZ 13-7, CPC



TE 产品编号2834090-1
5.08MM SIDE ENTRY MSC 2P_GY



TE 产品编号4-1473562-6
RITS CONN. PLUG ASSY 6P GREEN



TE 产品编号HDB36-24-18PE-072
BR AWY PL ASM

文档

CPC PLUG ASSEMBLY SIZE 13-7

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_211399-1_L.2d_dxf.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_211399-1_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_211399-1_L.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

应用规格

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本