



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: 否

产品特性

产品类型特性

连接器密封件和插头类型	接口
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	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
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	尼龙 6/6 GF
圆形连接器壳体尺寸	17

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.96 – 6.6 mm[.015 – .26 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
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	非低卤素 - 包含 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>

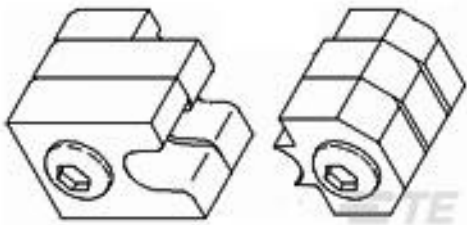
配套部件



TE 产品编号 54011-1
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 17



TE 产品编号 213845-5
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号 356611-1
DIES POWERBAND CONT 8 AWG DIE SET



TE 产品编号 3-2407269-3
CAP, CPC, SIZE 17 PLUG, RED SET



TE 产品编号 213843-2
POWERBAND SKT ASY,8-10,STRIP



TE 产品编号 213890-2
CPC RECPT SEALED SIZE 17-3



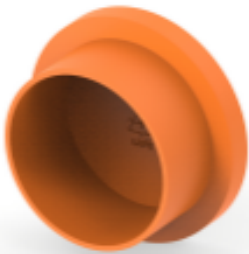
TE 产品编号 213919-2
CPC SEAL KIT,UNASSM,SZ 17-14



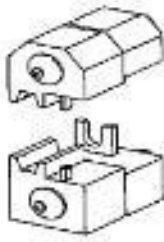
TE 产品编号 213899-1
CPC SEAL ASSY KIT,SRS 5,17-3



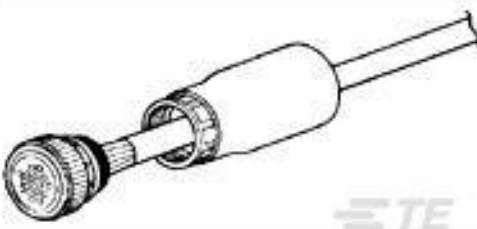
TE 产品编号 213902-3
CPC CABLE CLAMP KIT,LRG,SZ 17



TE 产品编号 3-2407269-1
CAP, CPC, SIZE 17 PLUG, ORANGE



TE 产品编号 356611-2
DIES POWERBAND CONT 10 AWG
DIE SET



TE 产品编号 54011-3
CPC STRAIN RELIEF,SIZE 17



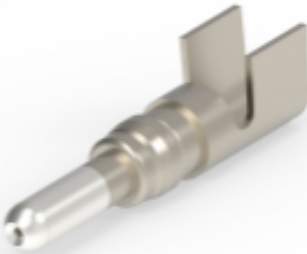
TE 产品编号 213845-6
PWRBND PIN ASY,GRD,14-12,STRIP



TE 产品编号 213845-4
PWRBAND PIN ASY 14-12 L.P.



TE 产品编号 213810-1
CPC COUPLING RING SIZE 17



TE 产品编号 213841-2
POWERBAND PIN CNT



TE 产品编号 213847-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号 213847-2
POWERBAND SKT ASY,14-12,STRIP



TE 产品编号 213900-1
CPC SEAL ASSY KIT,SRS 6,17-10



TE 产品编号 213920-2
CPC SEAL KIT,UNASSM,SZ 17-16

该系列中的其他产品 | AMP CPC



圆形电源连接器(10)



插入和拔出工具(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 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



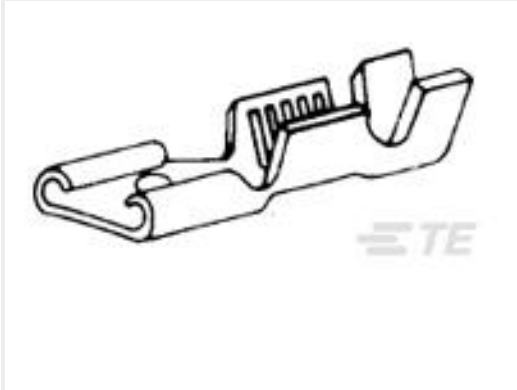
TE 产品编号K1145355
Rotary Switch DS-221-RT1



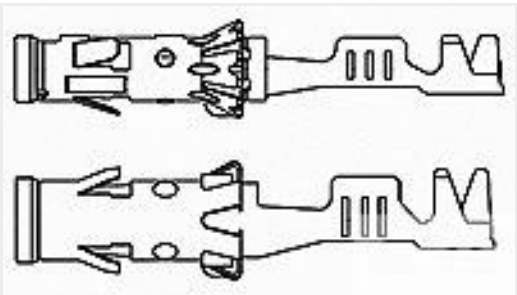
TE 产品编号4-2176611-1
EP 2W (SS) 47R 5%



TE 产品编号213847-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT



TE 产品编号63623-1
RCPT AMVAR 250 FAST LIF 016BR



TE 产品编号929986-1
1,5MM SOCK CONTACT



TE 产品编号3-794679-2
02P MICRO MNL ASSY,R/A,THRU,LF



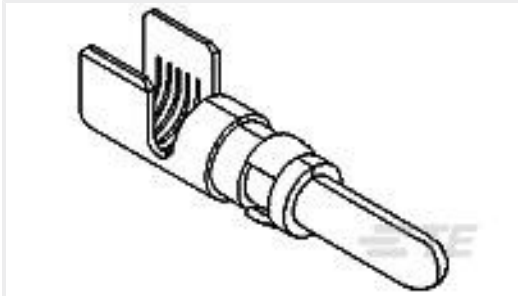
TE 产品编号5-103944-2
5X3 MTE SHRD PIN SR POL .100



TE 产品编号1624025-3
SC30-10-2533-10 47UH AMMO 1000



TE 产品编号193837-2
PIN ASSY.,CRIMP, 4MM,10AWG



TE 产品编号213845-1
POWERBAND CONT ASSY,SILVER PLT

文档

产品图纸

CPC PLUG ASSY,SERIES 5,SZ 17-3

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_213905-1_F.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213905-1_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_213905-1_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213905-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213905-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_213905-1_D.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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本

[CSA 认证](#)

英文版本