66461-1 ✔ 有效

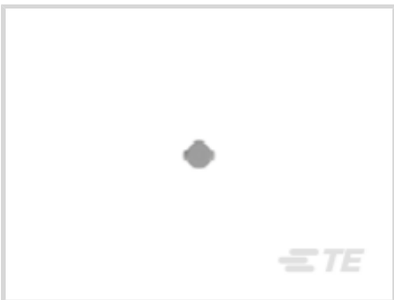
AMP | AMP 类型 III+

TE 内部编号 66461-1

Socket Contact, Tin-Lead, Size 16 Contact Size, 32 AWG Wire Size, .03 mm² Wire Size, Wire Wrap, Brass, Power & Signal, AMP Type III+

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

端子接触部电镀材料: **锡铅**

线径: .03 mm²

产品特性

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子形状和构造	正方形
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡铅
端子额定电流（最大值）	13 A
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	绕线

机械附件

带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.03 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 90 °C[-67 – 194 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Carton

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) **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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 66461-2
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

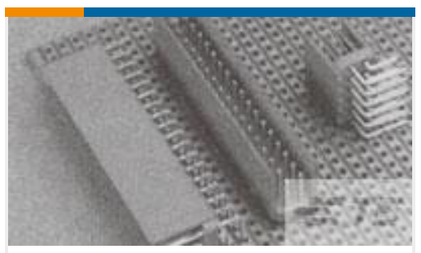
TE 产品编号 66461-9
SKT,.062 DIA,.025 SQ POST,LP

该系列中的其他产品 | AMP 类型 III+

插入和拔出工具(4)

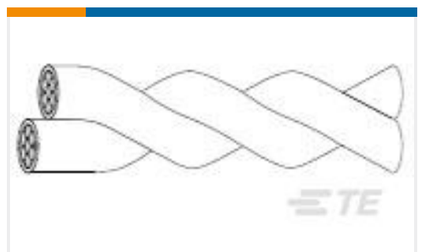
连接器端子(400)

客户还购买了



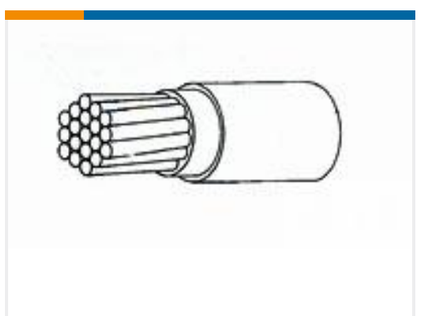
TE 产品编号281740-8
HEADER HE13 STRAIGHT 2X8 P

TE 产品编号1623939-2
SC10-10-0549-10 1000UH AMMO 1000



TE 产品编号841967-000
44A0121-14-6/9

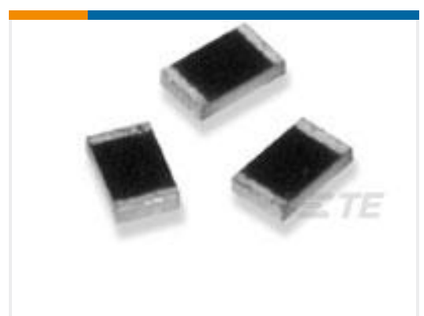
TE 产品编号1949923001
55A0131-26-0/1/4



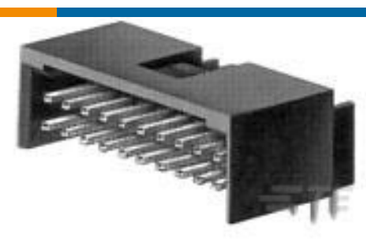
TE 产品编号3180103004
55A0824-24-2/6

TE 产品编号8-1856388-6
Clip FASTON J 6,3x0,8 Lait eta

TE 产品编号1614579-2
RN 0805 470R 0.1% 10PPM 1K RL



TE 产品编号1879280-5
RP 2A 143K 0.1% 15PPM 1K RL



TE 产品编号103165-1

10 MODII HDR DRRA 3/4SHRD .100

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_66461-1_BV.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66461-1_BV.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_66461-1_BV.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

Autowire Contacts and Connectors

英文版本