



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

端子接触部电镀材料: 锡

Wire Size: .8 – 1.4 mm²

连接器和端子端接到: 电线和电缆

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

测试电流	13 A
------	------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	13 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	带有
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材料厚度	2.54 μm[100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
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]
端子大小	16



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	卡口
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.8 – 1.4 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.03 – 2.54 mm[.08 – .1 in]

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

封装方法	Reel
封装数量	4000

其他

线缆类型	分离式导线
适用于	M 系列连接器
注释	包含压线筒在内的总绝缘压接直径不得超过 3.18 [.125]。 , 导线带长 — 3.96 [.156]，针对所有导线尺寸。

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
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 58495-2
PROCrimper DIE ASSY MULTIMATE

TE 产品编号 91505-1
CCII TYPE III+ 24-16 ASSY

TE 产品编号 200893-2
INSERTION TOOL CONT

TE 产品编号 58495-1
PRO CRIMPER ASSY MULTIMATE

TE 产品编号 539972-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 305183
EXTRACT TOOL TYPE 2 20-16

TE 产品编号 466906-1
SCA SMPR080F1200A

该系列中的其他产品 | AMP Type III+

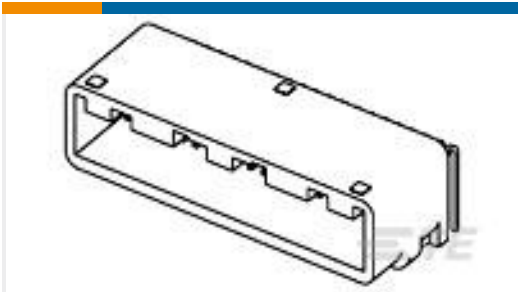
插入和拔出工具(4)

电源端子(405)

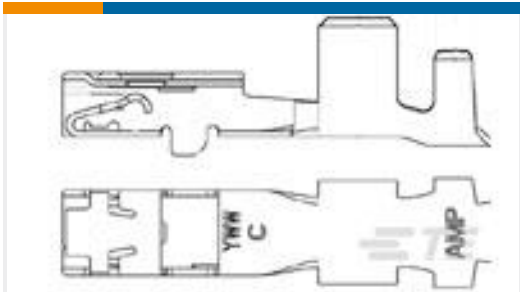
客户还购买了



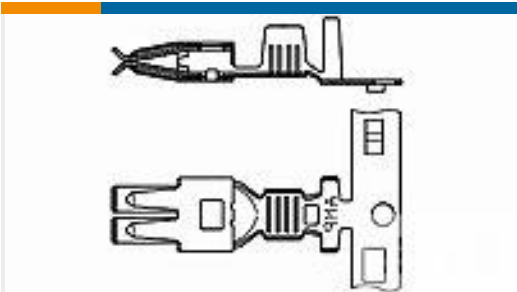
TE 产品编号1-66100-9
III+ SKT,18-16,TIN ,STRIP



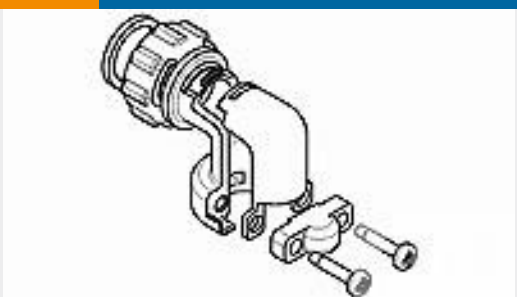
TE 产品编号1318384-4
025 40POS CAP ASSY H TIN



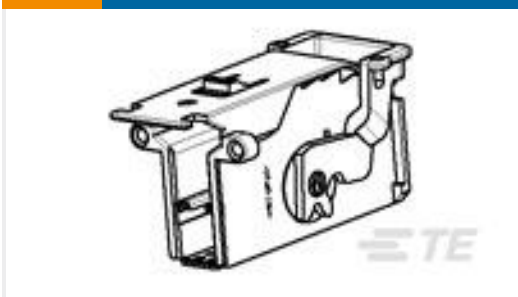
TE 产品编号1326030-1
2.8MM RECP,UNSEAL,22AWG



TE 产品编号963894-1
STECKHUELSE 6,3



TE 产品编号1546350-2
R/A CABLE CLAMP KIT,SZ 23,CPC



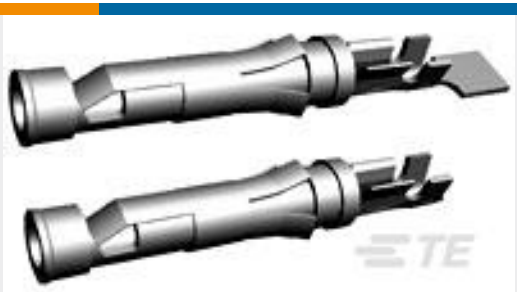
TE 产品编号1534222-2
MQS ABDECKKAPP2X16P



TE 产品编号1-1534096-2
MQS ABDECKKAPPE2X6P



TE 产品编号1-66359-5
III+ PIN, 18-14,TIN,STRIP



TE 产品编号1-66358-8
III+ SKT,18-14,TIN ,STRIP



TE 产品编号1376689-1
11DIA SQUIB SLIM LOCK BUTTON

文档

产品图纸

II+ PIN, 18-16,TIN STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-66098-9_AE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-66098-9_AE.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-66098-9_AE.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

M_SERIES_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本