

1-66358-9 ✓ 有效



AMP | AMP Type III+

TE 内部编号 1-66358-9

Socket Contact, Gold, Size 16 Contact Size, 18 – 14 AWG Wire Size, .8 – 2 mm² Wire Size, Crimp, Copper Nickel Alloy, Power & Signal, AMP Type III+

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > Strip Pin and Socket Contacts, Type III, High Current



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

端子接触部电镀材料: 金

线径: .8 – 2 mm²

[所有 Strip Pin and Socket Contacts, Type III, High Current \(5\)](#)

产品特性

接触件特性

端子大小	尺寸 16
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	25 A
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	1.57 mm[.062 in]
端子基材	铜镍合金, 铜镍合金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	.12 – .2 μm[5 – 8 μin]
导线端子端接区域电镀材料	金
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	.76 μm[30 μin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	.8 – 2 mm ²
兼容的绝缘直径范围	2.03 – 2.54 mm [.08 – .1 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 150 °C [-67 – 302 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

封装数量	4000
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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



该系列中的其他产品 | [AMP Type III+](#)

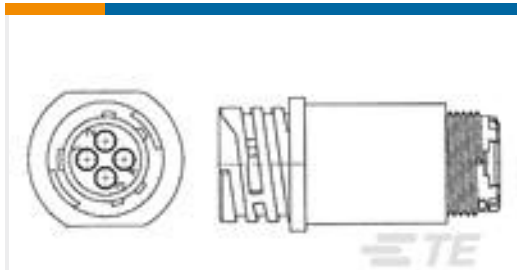
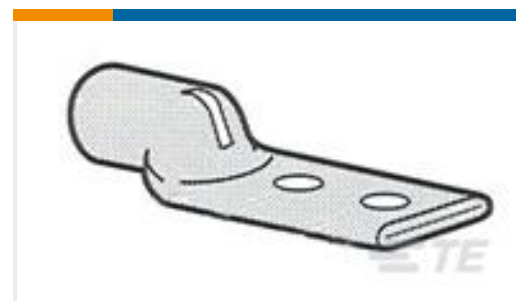
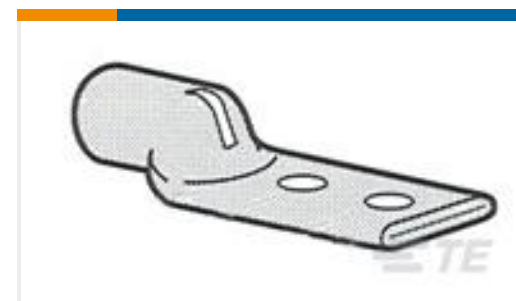


插入和拔出工具(4)



连接器端子(409)

客户还购买了

TE 产品编号788155-2
SLD CPC RCPT ASSY,11-4,REV SEXTE 产品编号66564-8
III+ PIN,24-20,30AU/FL,STRIPTE 产品编号2-34805-1
PIDG 16-14HD R 10; TAPETE 产品编号36929
TERMINAL,SOLIS R 3/0 1/2TE 产品编号36927
BODY SOLIS RING 3/0 3/8TE 产品编号2-2205129-3
CA MINI IO TYPE I PIGTAILTE 产品编号326805
TERMINAL,AMPPOWER 300MCM 3/8TE 产品编号326808
TERMINAL,AMPPOWER 500MCM 3/8TE 产品编号1986221-1
CMC Plug assembly/ clamp kit 28-24TE 产品编号T4061340003-004
RPC-M8-FS-3CON-PUR-3.0SHS0.34

文档

产品图纸

III+ SKT,18-14,30AU/FL,STRIP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-66358-9_AR.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66358-9_AR.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-66358-9_AR.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

[Signal Contacts](#)

英文版本

产品规格

[产品规格](#)

英文版本