



AMP

TE 内部编号 556137-1

1 Position, Plug / Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, Tin (Sn), UL 94V-0, 1 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头, 母端

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	1
行数	1
电源位置数量	1
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----



接触件特性

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	55 A
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	安装适配器
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯
------	------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.02 – 25.91 mm[.04 – 1.02 in]
连接器宽度	9.9 mm[.39 in]
连接器高度	9.91 mm[.39 in]
连接器长度	36.83 mm[1.45 in]
线径	1600.53 – 12066.13 CMA

使用环境

工组温度范围	0 – 105 °C[32 – 221 °F]
--------	-------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28482



CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	零散零件
------	------

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

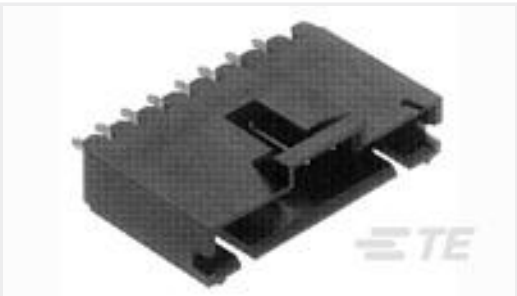
产品合规免责声明

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>

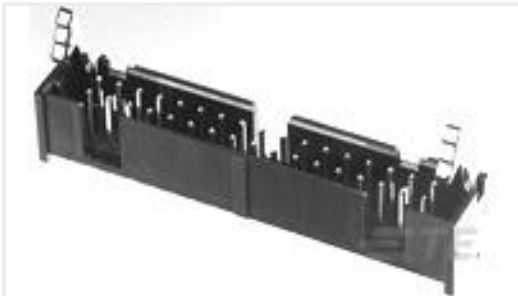
配套部件



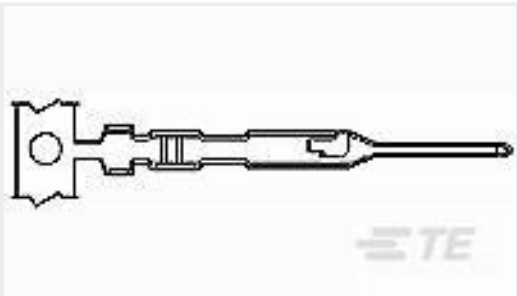
客户还购买了



TE 产品编号103638-1
02 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号104128-5
026 LOPRO HDR SP 30DP LATCH



TE 产品编号1-104505-0
MTE PIN 22-26 AWG PLTD



TE 产品编号173977-4
CT CONN MT REC ASSY 4P



TE 产品编号2-292138-4
CT DOUBLE ROW ASSY H 24P HDR N



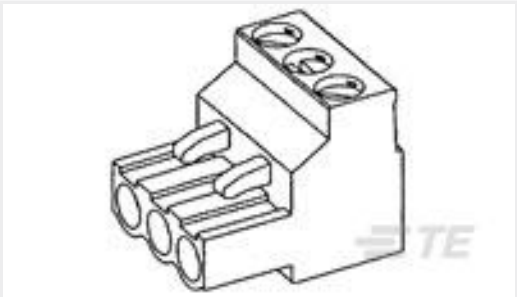
TE 产品编号556136-1
CONT,AMPINNNGY WTW,STRIP,10-12



TE 产品编号556137-4
HSG,AMPINNNGY WTW,1 POS,RED



TE 产品编号770985-1
MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP



TE 产品编号796640-4
4 POS 5.0 MM R/A PLUG,TRM BLK



TE 产品编号1625892-9
3W SM M/OX 5% 100R

文档

产品图纸

HSG,AMPINNNGY WTW,1 POS,WHITE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_556137-1_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_556137-1_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_556137-1_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_556137-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_556137-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_556137-1_B.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

[1654742_HOUSEHOLD_APPLIANCES_RAST5](#)

英文版本

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[AMPINNERGY Wire-to-Wire Stackable Connectors](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本