

1604038-1

✓ 有效

TE 内部编号 1604038-1
Tab Contact, Silver (Ag), 600 VAC, 600 VDC, 1/0 AWG, 21 – 60 mm²
Wire, 41444 – 118412 CMA, Crimp, Copper Alloy, Power, -40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 公端
端子接触部电镀材料: 银 (Ag)
导线端子端接区域电镀材料: 银
工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
---------	----

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	镍
端子方向	直式
端子底板材料厚度	50 μm[1.27 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
对接公端宽度	12.7 mm[.5 in]
对接公端厚度	6 mm[.236 in]
导线端子端接区域电镀厚度	1.27 μm[50 μin]
压线筒类型	Closed
端子类型	公端
端子接触部电镀材料	银 (Ag)



导线端子端接区域电镀材料	银
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	180 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

尺寸

线径	41444 – 118412 CMA
----	--------------------

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	400
封装方法	Box

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	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 1604042-3
KIT,175A,1/0 AWG,RED



TE 产品编号 1604042-6
KIT,175A,1/0 AWG,BLACK



TE 产品编号 1604042-4
KIT,175A,1/0 AWG,GRAY

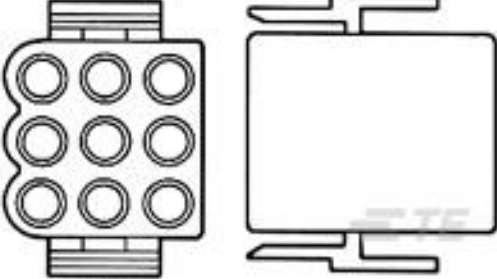
客户还购买了



TE 产品编号CAT-NTC0067
精密环氧树脂热敏电阻 - 44000



TE 产品编号FG9026
OMNI,FG,902-928MHZ 915MHz,6dBd



TE 产品编号1-480585-0
09P .140 MNL PLUG NAT



TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172
AMPSEAL 16 Housings



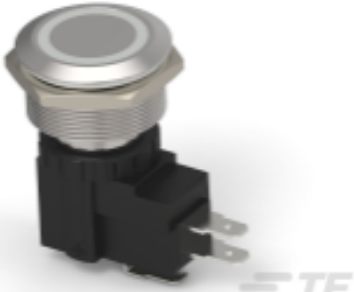
TE 产品编号3-1437603-8
DPS9131AK=1-2-4-8 BCD CODE



TE 产品编号1445995-1
CONTACT, 120 PWR PROD,2AWG



TE 产品编号3-1447221-4
S/S REC CONTACT ASSY, AU, 0.5



TE 产品编号2364698-2
AVH25 FLT SS LK NO LED 16A

文档

产品图纸

CONTACT,175A/180A,1/0 AWG,L/P

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604038-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604038-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604038-1_A.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

[POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED](#)

英文版本

[2_PIECE_POWER_CONNECTORS_qrg_4-1773458-1](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[机构批件](#)

英文版本