



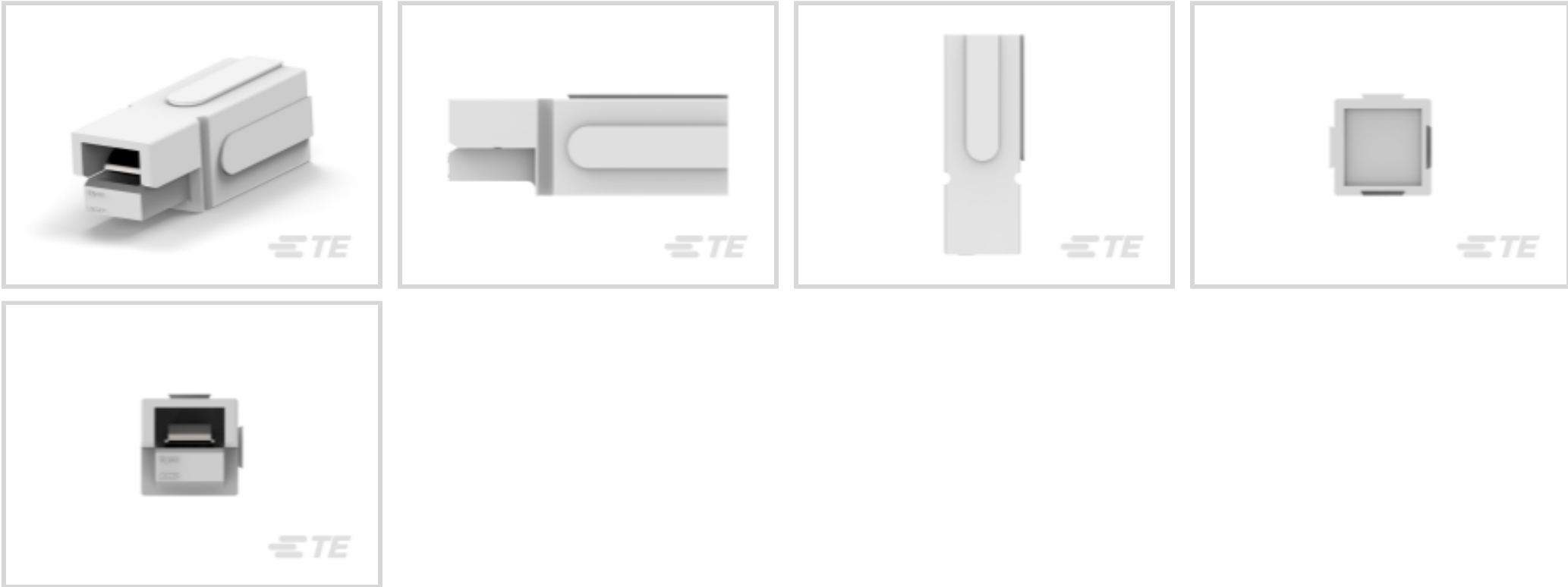
AMP Power Series - 180

TE 内部编号 1604398-3

AMP Power Series - 180, Rectangular Power Connectors, Connector Assembly, Plug / Receptacle, Wire-to-Wire, 2 Position, Wire & Cable, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头, 母端, 母端

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 2

Sealable: 否

产品特性

产品类型特性

装配要求	未装配套件
矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头, 母端, 母端
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性



端子额定电流（最大值）	180 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座, 插针
导线端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
电线类型	绞线

机械附件

接合对准	不带
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	锁门

壳体特性

壳体颜色	白色
外壳材料	聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯

尺寸

Wire Size	40 – 60 mm²
线径	78941 – 118412 CMA
高度	28.25 mm[1.112 in]
长度	82.6 mm[3.25 in]
宽度	28.56 mm[1.12 in]

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	获得认可



机构/标准号码	E28476
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Package
------	---------

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	未进行合规性审核
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） 尚未进行合规性审核
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | [AMP Power Series - 180](#)



矩形电源连接器(9)

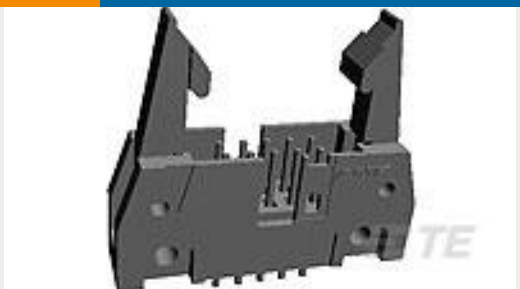
客户还购买了



TE 产品编号YDTS24F13-35JNV001
RECP ASSY



TE 产品编号1-1879455-0
TE 1500W 5R6 5% Bracket



TE 产品编号1-5111374-0
A/L UNIV HDR 50P VERT LG LAT HT



TE 产品编号180599
SOLIS 8 WIRE PIN



TE 产品编号184030-3
RECPT, CONTACT 070, PTPPHBZ



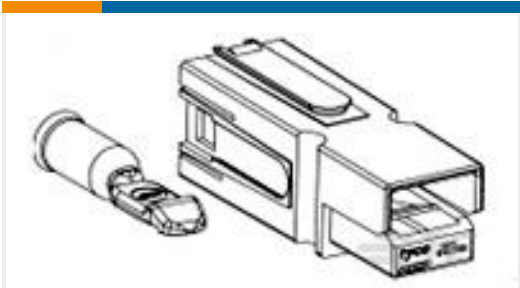
TE 产品编号1604398-2
KIT,180A,1/0 AWG,BLACK



TE 产品编号1604398-4
KIT,180A,1/0 AWG,RED



TE 产品编号1-650930-4
064 EURO TYPE R PIN AP ASSY



TE 产品编号1445716-6
KIT 6AWG BLUE W/LOCK



TE 产品编号1-1625893-6
5W SM M/OX 5% 510K

文档

产品图纸

KIT,180A,1/0 AWG,WHITE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1604398-3_P.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604398-3_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604398-3_P.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

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本