



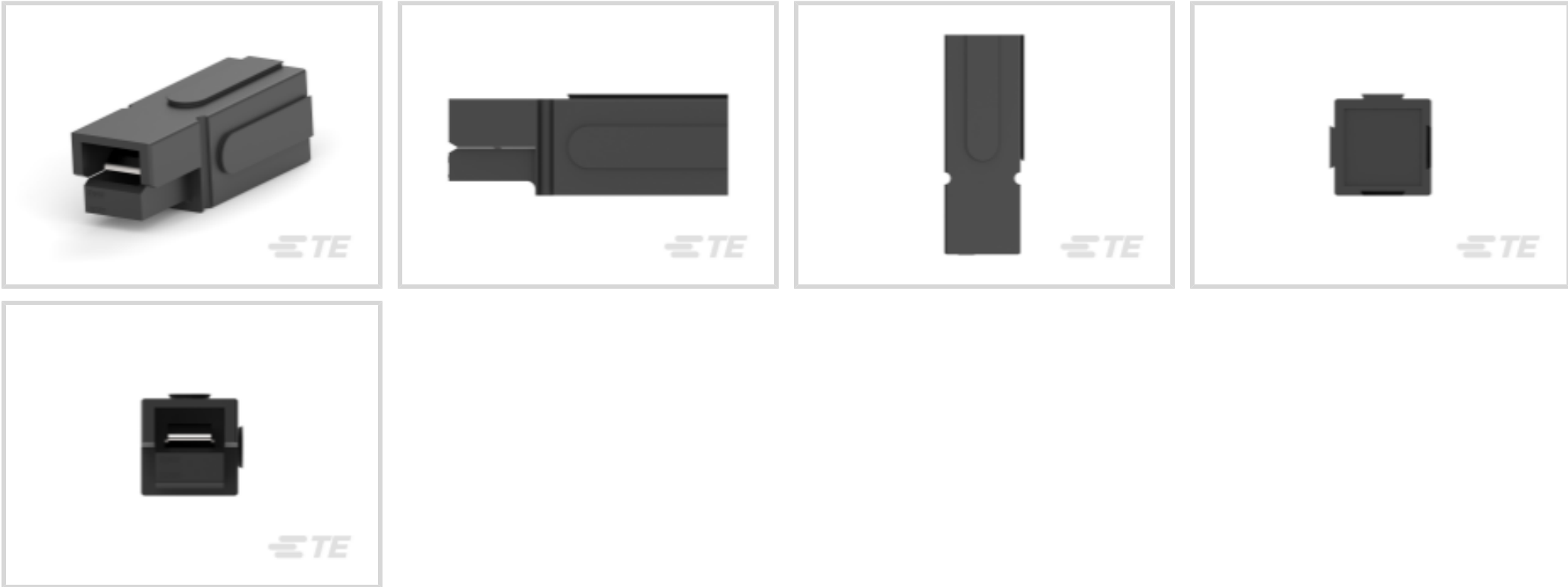
AMP Power Series - 180

TE 内部编号 1604398-2

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	黑色
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1月（211） 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 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1-1414939-4
V23130C2021A412-EV-CBOX



TE 产品编号1445715-3
75A HSG SUBASY WHITE



TE 产品编号1445715-4
75A HSG SUBASY GREEN



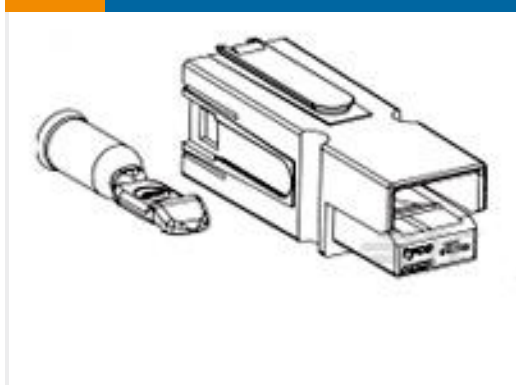
TE 产品编号1445957-7
HSG SUB ASY,ORANGE



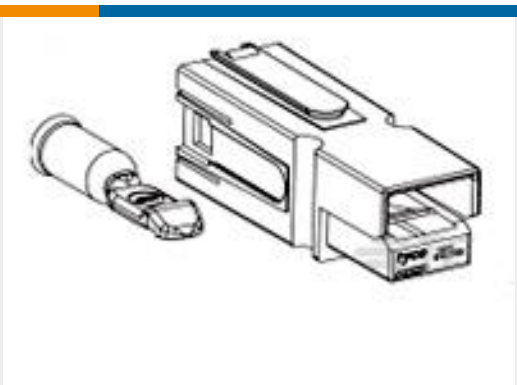
TE 产品编号1445957-8
HSG SUB ASY,GRAY



TE 产品编号1445994-1
120A HSG SUBASY,GRAY



TE 产品编号1445716-6
KIT 6AWG BLUE W/LOCK



TE 产品编号1445716-9
KIT 6AWG GREEN W/LOCK



TE 产品编号1-1879351-1
RR01 5% 7K5 AMMO

文档

产品图纸
KIT,180A,1/0 AWG,BLACK
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_1604398-2_P.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604398-2_P.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1604398-2_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