

1604398-2

！即将停产

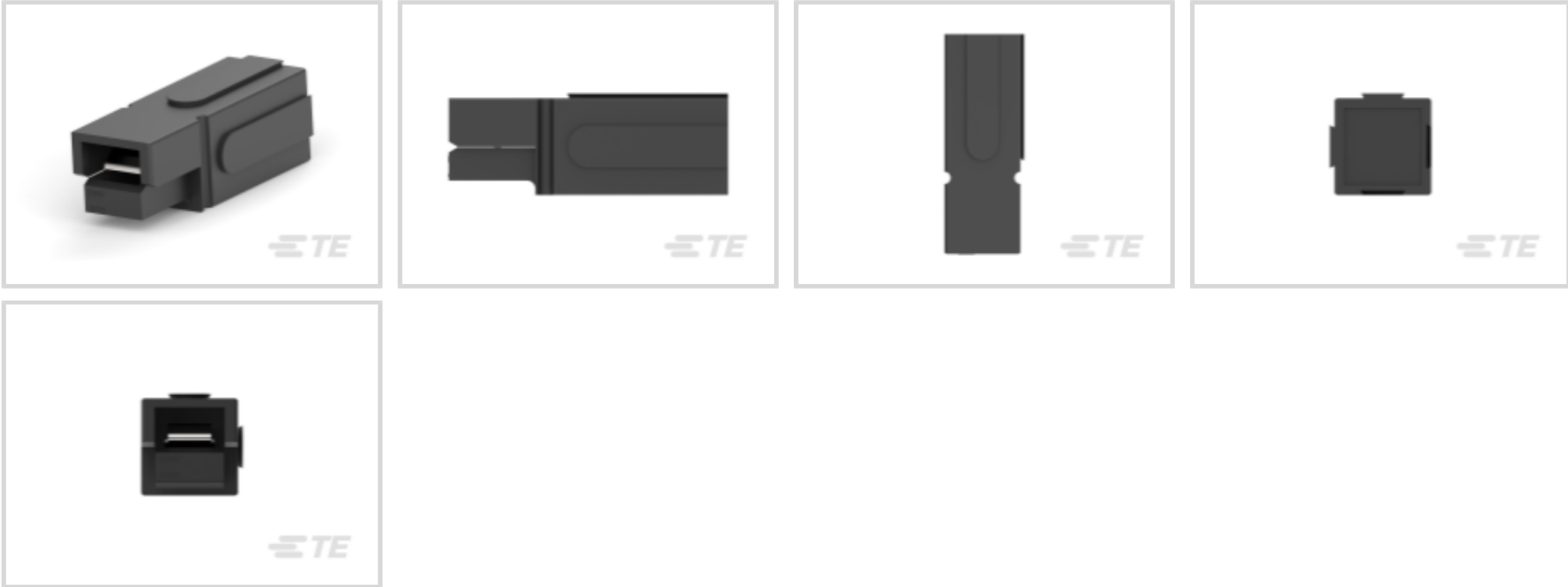
TE 内部编号 1604398-2

TE 内部产品描述 KIT,180A,1/0 AWG,BLACK

[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: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头, 母端

接合对准: 不带

接合固定: 带有

接合固定类型: 锁闩

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
装配要求	未装配套件
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头, 母端
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	2
行数	1
电源位置数量	0
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	黑色
--------	----



接触件特性	
端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体内部的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	180 A
端子类型	刀鞘天线
导线端子端接区域电镀材料	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
机械附件	
面板安装特性	不带
接合对准	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
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	
连接器宽度	28.56 mm[1.12 in]
连接器高度	28.25 mm[1.112 in]
连接器长度	82.6 mm[3.25 in]
线径	78941 – 118412 CMA
使用环境	
工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 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 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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	包装
------	----

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SVHC候选清单: 2025年1月（247） 尚未进行合规性审核
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	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>

客户还购买了

TE 产品编号2-87523-4
MOD IV RECP LP

TE 产品编号87631-8
12 MODIV HSG DR MKRD .100 POL

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

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

工程报告

英文版本