



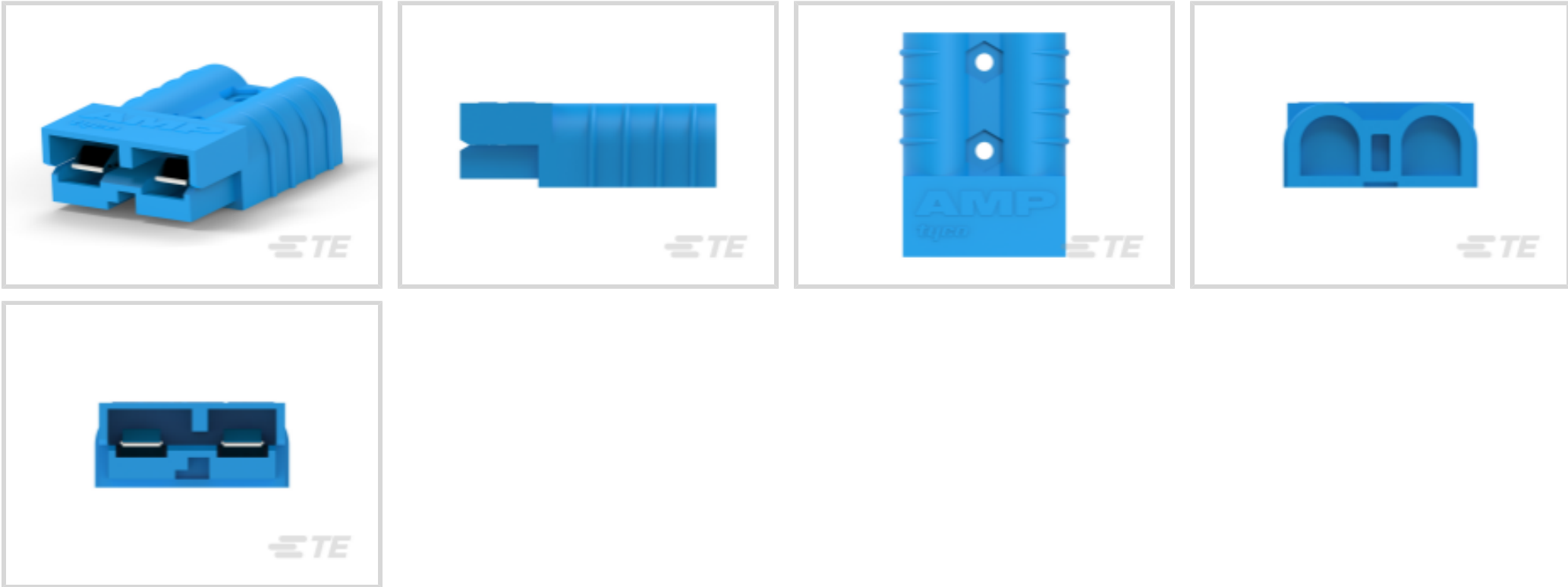
AMP 电源系列 - 50

TE 内部编号 647893-5

2 Position, Receptacle, Connector Assembly, Crimp, Wire-to-Wire,
Silver (Ag), UL 94V-0, 19.06 mm [.75 in] Centerline, 1 Row, AMP
Power Series - 50

[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: 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

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	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	蓝色
--------	----

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）	50 A
端子类型	公端
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	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

中心线（间距）	19.06 mm[.75 in]
外壳材料	聚碳酸酯

尺寸

连接器宽度	35.05 mm[1.38 in]
连接器高度	15.88 mm[.625 in]
连接器长度	48.23 mm[1.9 in]
线径	6088 – 12066 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

封装数量	1
封装方法	Bag

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 647879-1
SERIES 50&75 CONTACT,10-12 AWG

该系列中的其他产品 | AMP 电源系列 - 50



标准矩形连接器(4)



矩形电源连接器(4)



矩形连接器壳体(3)

客户还购买了



TE 产品编号NB14354001
VERSAFIT-3/4-0-FSP



TE 产品编号60196-3
187 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号382811-2
SHUNT, ECON, PHBR15 AU, BLUE



TE 产品编号825440-8
OD 2 PINHDR 2X08P.



TE 产品编号1761426-3
CONNECTOR ASSY, ULTRA HIGH CURRENT CARD



TE 产品编号2-2176070-7
3521 120R 1% 2W



TE 产品编号5100143-1
2MM H.M. TYPE "A" PIN ASSY.



TE 产品编号5499923-8
A/L UNIV HDR 34P VERT LAT



TE 产品编号6609056-3
10MV1=F7758 S0



TE 产品编号6609101-6
PS00XD000=C1006



文档

产品图纸

SRS 50 CONN KIT,BLUE,10-12AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_647893-5_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_647893-5_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_647893-5_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

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本