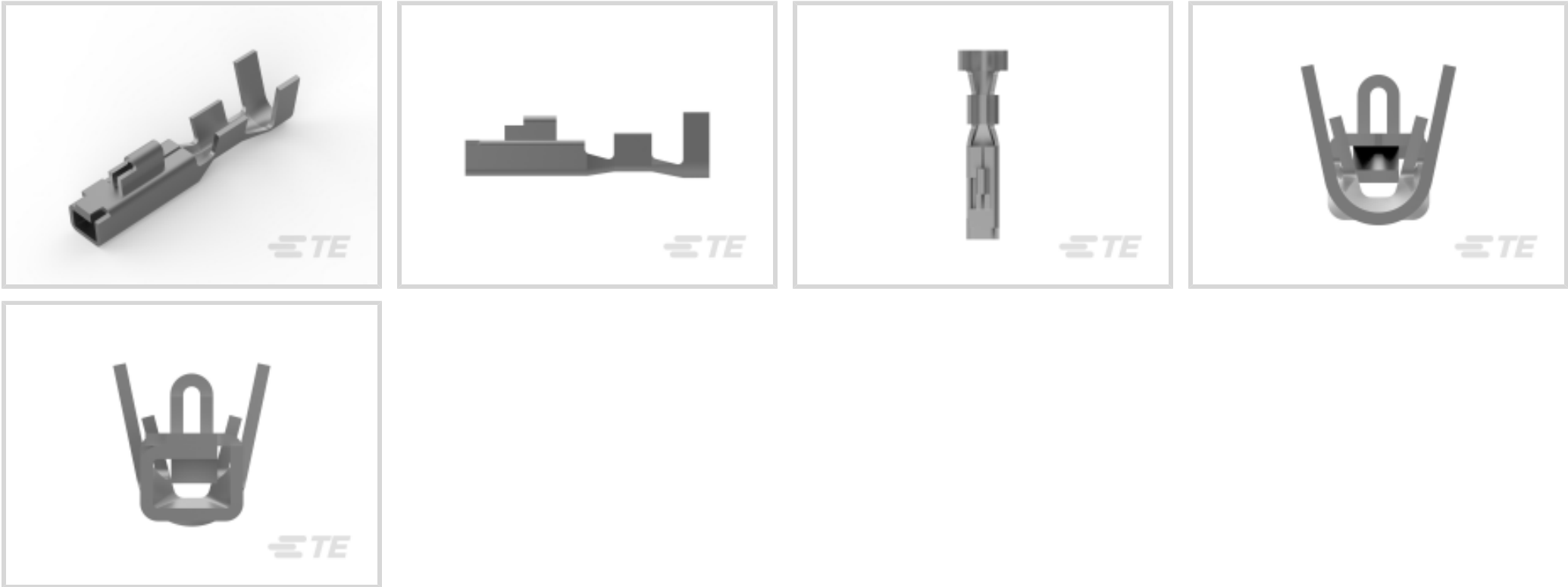




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 50 VAC, 300 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

电气特征

工作电压	50 VAC, 300 VAC
------	-----------------

接触件特性

端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	12 A
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子接合区域电镀材料厚度	.8 µm[31.49 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 µm[31.49 µin]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	.12 – .35 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 2 mm[.047 – .079 in]

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Reel

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

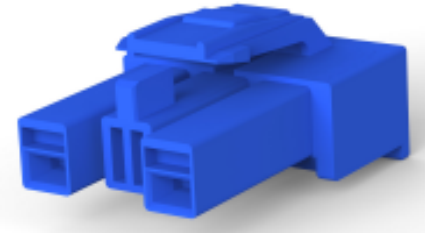
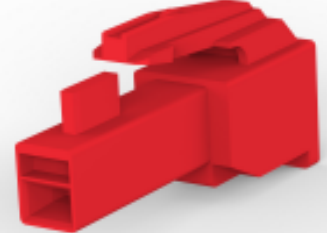
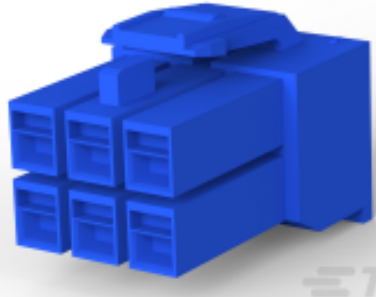
产品合规免责声明

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 4-178842-4 AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 4P	 TE 产品编号 178740-1 UP 3.9% CAP HSG PAN-MT NAT	 TE 产品编号 176274-9 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P	 TE 产品编号 176275-9 UNIV POWRE PLUG HSG 8P F/H
 TE 产品编号 178125-6 U/POWER PLUG HSG 2P 7.29	 TE 产品编号 4-178842-1 AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 4P	 TE 产品编号 6-178842-1 AMP U/P SGL ROW PLUG HSG 6P	 TE 产品编号 178482-1 UP 3.9% 5P PLUG HSG NATRL
 TE 产品编号 176270-2 UNIV POWER PLUG HSG 1P F/H	 TE 产品编号 178478-1 AMP UP CAP HSG F/H 4P NATURAL	 TE 产品编号 176279-1 UNIV POWER PLUG HSG 15P F/H	 TE 产品编号 176271-9 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 2P
 TE 产品编号 176272-9 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 3P	 TE 产品编号 176274-1 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P	 TE 产品编号 176274-6 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 6P	 TE 产品编号 176276-9 AMP UNIVERSAL POWER PLUG 9P



TE 产品编号 176277-1
UNIV POWER PLUG HSG 10P F/H

TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 178482-4
UP 3.96 5P PLUG HSG YELLOW

TE 产品编号 176273-2
AMP UNIVERESAL POWER PLUG 4P

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器

PCB 板端连接器及母端(51)

插入和拔出工具(1)

电源端子(21)

矩形电源连接器(163)

线对板接头和插座(51)

连接器密封件和盲堵(8)

连接器硬件(25)

连接器端子(22)

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源

PCB 板端连接器及母端(51)

标准矩形连接器(112)

电源端子(21)

矩形电源连接器(163)



矩形连接器壳体(112)



线到板连接器组件和护套(13)



连接器端子(22)

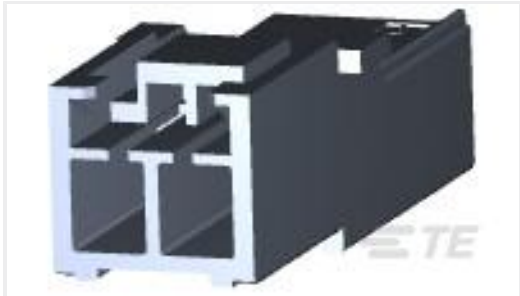
客户还购买了



TE 产品编号63698-1
RING,M4, DIA 4.39,16-12,TPBR



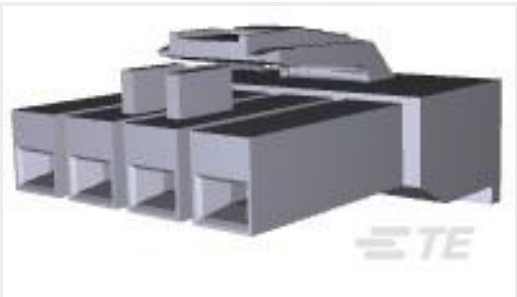
TE 产品编号1-86557-9
FFC,PIN CONTACT,ROUND WIRE,22-



TE 产品编号176282-1
AMP UNIVERSAL POWER CAP 2P



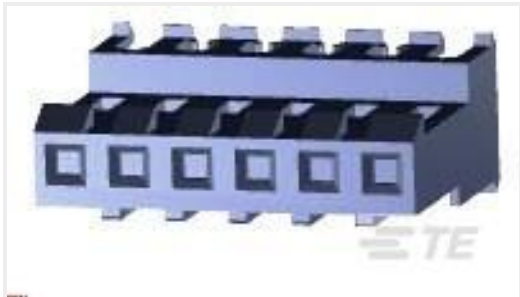
TE 产品编号176284-9
AMP UNIVERSAL POWER CAP 4P



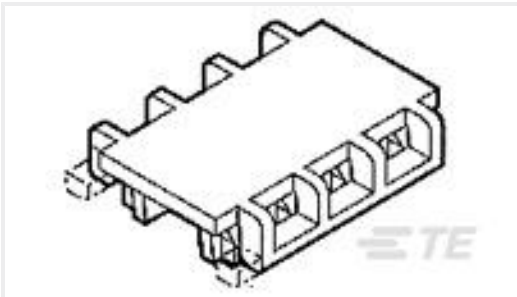
TE 产品编号178481-1
UP 3.96 4P PLUG HSG NATRL



TE 产品编号280362
AMPMODU II REC. HSG, SINGLE ROW, 10 POS.



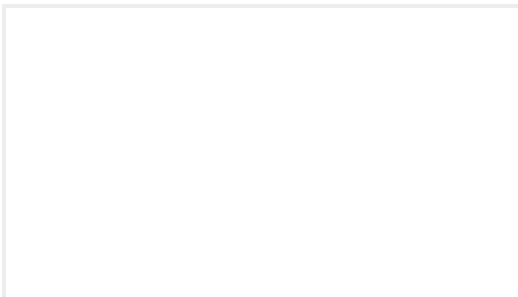
TE 产品编号3-640599-6
06P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



TE 产品编号643071-6
06P MTA156 FD-THRU COVER



TE 产品编号917686-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 2P



TE 产品编号3-1983664-1
REC. CONTACT MULTI 6P CONNECTOR

文档

产品图纸

AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_175151-2_T.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_175151-2_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_175151-2_T.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175151-2_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175151-2_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175151-2_E.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

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

[APPLICATION SPECIFICATION AMP UNIVERSAL POWER CONTACT, CRIMPING OF](#)

英文版本

使用说明书

[Extraction Tool for UP\(913923-1\)](#)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

[AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES](#)

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

[Hand Tool, PN 914181-1, Universal Power Contact \(Was IS-505J\)](#)

日语

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证



TUV 认证

英文版本