178482-1 ✔ 有效

AMP 通用电源

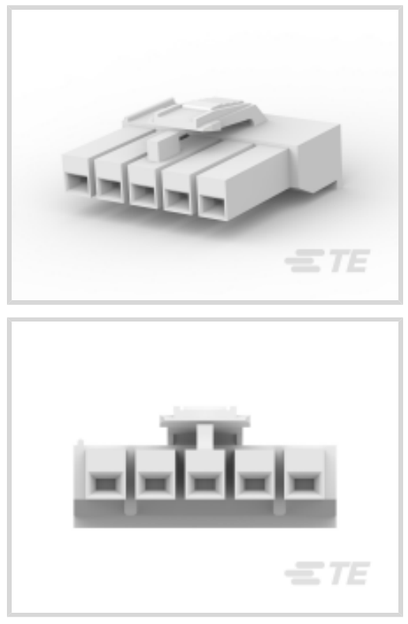
TE 内部编号 178482-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 5 Position, AMP

Universal Power, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

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: **外壳**

连接器和壳体类型: **插头**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **极化**

接合固定: **带有**

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
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	5
行数	1

电气特征

绝缘电阻	1000 MΩ
工作电压	300 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	铜合金
端子类型	母端
壳体内的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	7 A

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙 6/6
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]

尺寸

连接器高度	9.7 mm[.38 in]
连接器长度	20.94 mm[.67 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	电源和信号

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
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 175151-4
UNIVESAL POWER REC CONT #26-22

TE 产品编号 175152-1
UNIVERSAL POWER REC

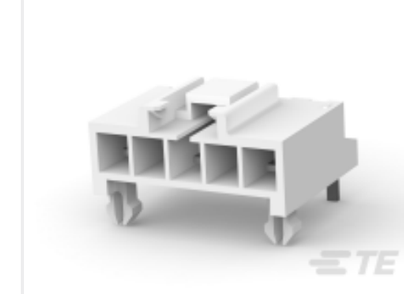
TE 产品编号 175156-2
U/P REC CONT L/P

TE 产品编号 175156-1
UNIV POWER REC CONT L/P

TE 产品编号 178498-1
UP 3.96 5P TAB HDR NAT TYPE 1

TE 产品编号 178488-1
UP 3.96 5P TAB HDR NAT TYPE 1

TE 产品编号 175152-3
UNIV POWER REC CONT



TE 产品编号 3-178498-1
UP 7.92 3P TAB HDR NATL TYPE 1

TE 产品编号 175152-4
UNIVESAL POWER REC CONT #20-16

TE 产品编号 175152-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

TE 产品编号 175155-2
U/P REC CONT L/P

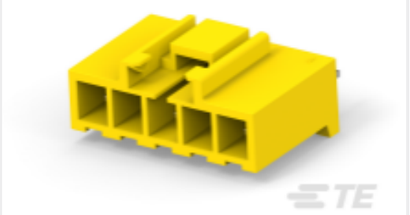
TE 产品编号 178479-1
AMP UP CAP HSG F/H 5P NATURAL

TE 产品编号 3-178488-1
UP 7.92 3P TAB HDR NAY TYPE 2

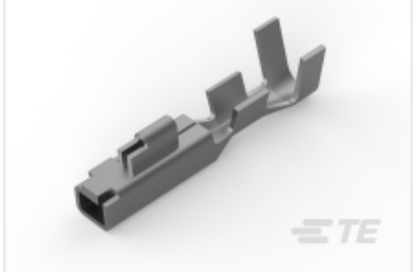
TE 产品编号 3-178488-4
UP 7.92 3P TAB HDR YELLO TYP 2

TE 产品编号 175155-1
UNIV POWER REC CONT L/P

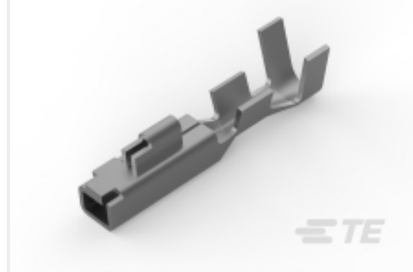
TE 产品编号 178485-1
AMP U/P SGL ROW HDR HSG 5P V



TE 产品编号 2-178488-4
UP 7.92 3P TAB HDR YELLO TYP 1



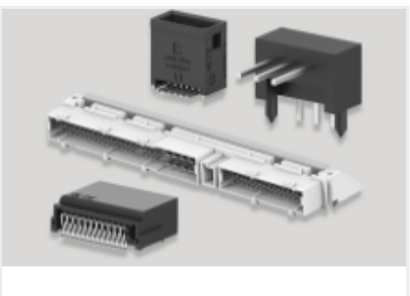
TE 产品编号 175151-5
AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C



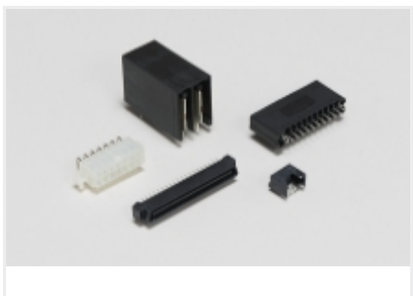
TE 产品编号 175151-1
AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.

TE 产品编号 175151-2
AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT

该系列中的其他产品 | AMP 通用电源



PCB 板端连接器及母端(51)

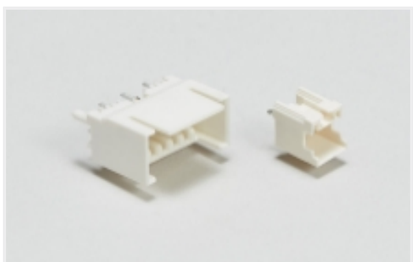


标准矩形连接器(112)

电源端子(21)

矩形电源连接器(163)

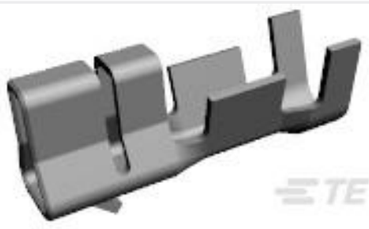
矩形连接器壳体(112)



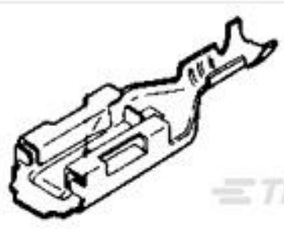
线对板接头和插座(51)

连接器端子(22)

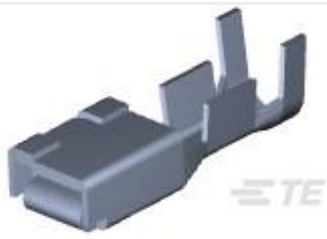
客户还购买了



TE 产品编号917683-1
2.5 SIGNAL DBL LOCK REC CONT L



TE 产品编号170456-2
PL 250 AM REC 12-10 0.40 X 21 PRE-TPBR



TE 产品编号179956-2
DYNAMIC D-5 REC CONT. M FORM

TE 产品编号925015
FF 110 REC HSG 3P NYLON NAT

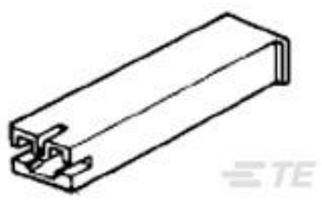
TE 产品编号170326-1
187 PL MKII REC. 18-14AWG PTBR

TE 产品编号150572-2
MINI FASTON 110 REC 20-16 AWG TPBR

TE 产品编号1939403-3
0.64 SMD 8P CAP ASSY V-TYPE

TE 产品编号2174114-1
WIRE COVER ASSEMBLY 50POS 0.5/1.0 SEALED

TE 产品编号321235
RECEPT, FASTON SPLICE 22-10



TE 产品编号173974-1
187 HSG. PL MKII REC. NAT

文档

UP 3.96 5P PLUG HSG NATRL

英文版本

UP 3.96 5P PLUG HSG NATRL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_178482-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_178482-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_178482-1_O.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178482-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178482-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178482-1_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**。

Crimping of Universal Power Contact

英文版本

产品规格

日语

AMP Universal Power Connector

日语

使用说明书

AMP UNIVERSAL POWER CONNECTOR SERIES

英文版本

使用说明书（非美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本