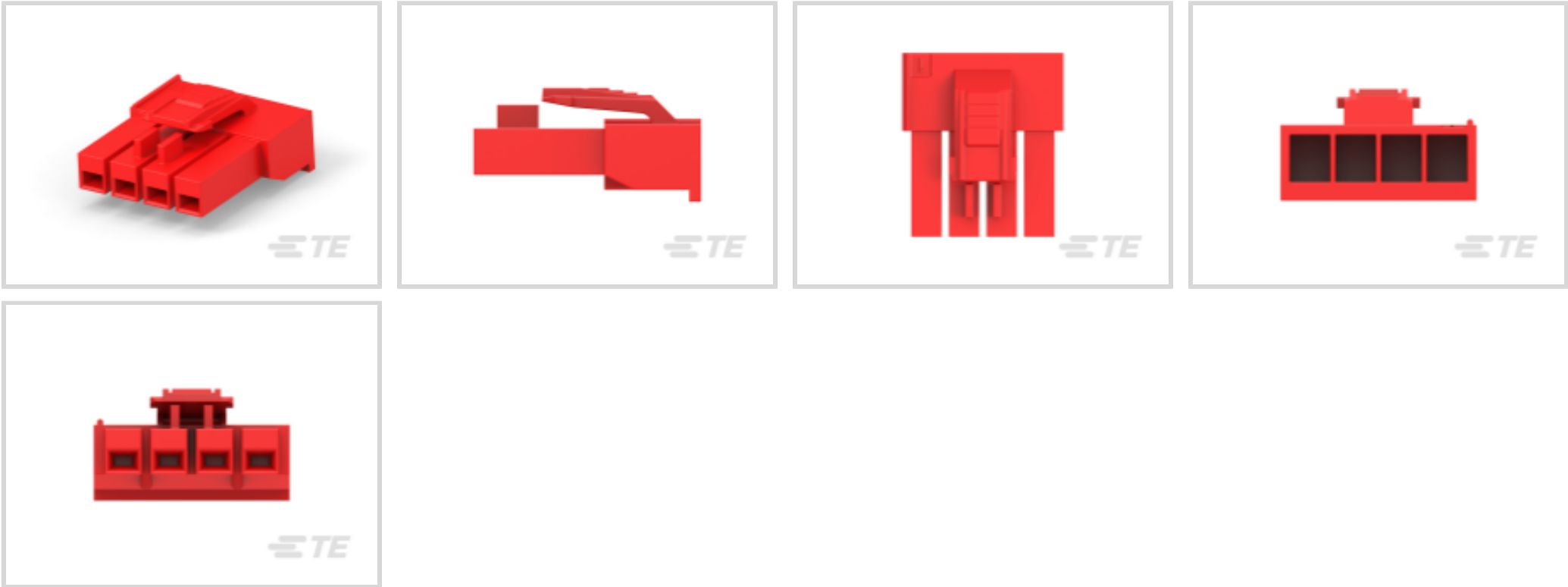




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）： 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
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	4
电源位置数量	0
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
绝缘电阻	1000 MΩ

接触件特性



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

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	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	锁闩

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	红色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

高度	9.7 mm[.38 in]
长度	16.98 mm[.67 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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	Bag
封装数量	1000

其他

适用于	接头组件
-----	------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

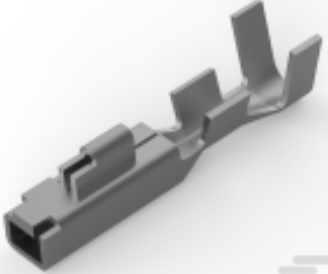
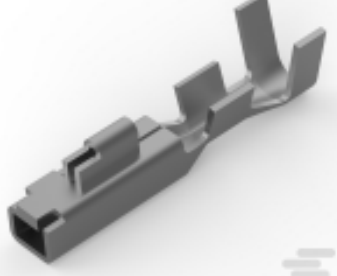
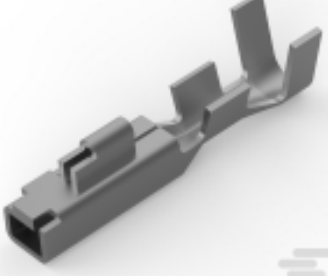
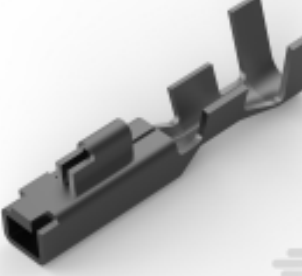
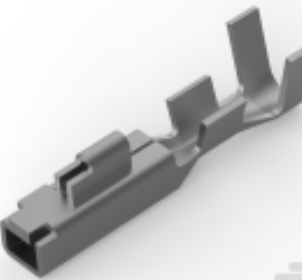
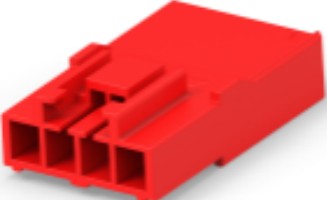
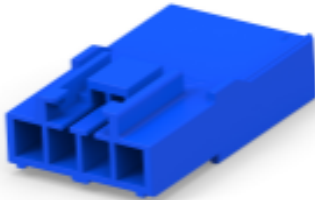
产品合规免责声明

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 175156-2 U/P REC CONT L/P	 TE 产品编号 178497-1 UNIV. POWER HDR H 4P 3.96MM NA	 TE 产品编号 178478-1 AMP UP CAP HSG F/H 4P NATURAL	 TE 产品编号 175155-1 UNIV POWER REC CONT L/P
--	---	---	---



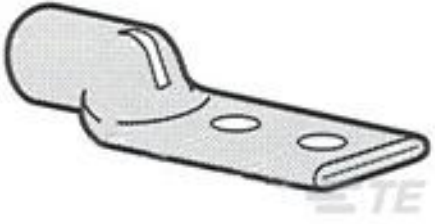
 TE 产品编号 178487-1 UP 3.96 4P TAB HDR NAT TYPE 1	 TE 产品编号 175151-1 AMP UNIVERSAL POWER REC CONT.	 TE 产品编号 175152-1 UNIVERSAL POWER REC	 TE 产品编号 175152-2 AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT
 TE 产品编号 175151-2 AMP UNIVE. POWER CONN REC CONT	 TE 产品编号 175151-5 AMP UNIVERSAL POWER CONN.REC C	 TE 产品编号 1-178487-1 UP 3.96 4P TAB HDR NAT TYPE 2	 TE 产品编号 175155-2 U/P REC CONT L/P
 TE 产品编号 175156-1 UNIV POWER REC CONT L/P	 TE 产品编号 178740-1 UP 3.96 CAP HSG PAN-MT NAT	 TE 产品编号 175151-4 UNIVESAL POWER REC CONT #26-22	 TE 产品编号 175152-3 UNIV POWER REC CONT
 TE 产品编号 175152-4 UNIVESAL POWER REC CONT #20-16	 TE 产品编号 178478-2 AMP UP CAP HSG F/H 4P RED	 TE 产品编号 178478-4 AMP UP CAP HSG F/H 4P YELLOW	 TE 产品编号 178478-6 AMP UP CAP HSG F/H 4P BLUE

该系列中的其他产品 | AMP Universal Power

 插入和拔出工具(1)	 电源端子(21)	 矩形电源连接器(171)	 连接器端子(1)
---	---	---	---

客户还购买了



 TE 产品编号55992-1 TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16	 TE 产品编号1735482-2 0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC	 TE 产品编号1241390-2 AMP MCP 2.8K, CONTACT	 TE 产品编号3-1630027-2 HSC300 12R8 5%
 TE 产品编号926895-7 UNIVERSAL M-N-L SOCKET	 TE 产品编号ASA158F12390235000 623 PLUG	 TE 产品编号ZPF000000000205388 CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP	

文档

产品图纸

UP 3.96 PLUG HSG RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178481-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178481-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_178481-2_A.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_178481-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_178481-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_178481-2_C.3d_stp.zip

英文版本



下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

[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