

175152-4 ✓ 有效

AMP Universal Power

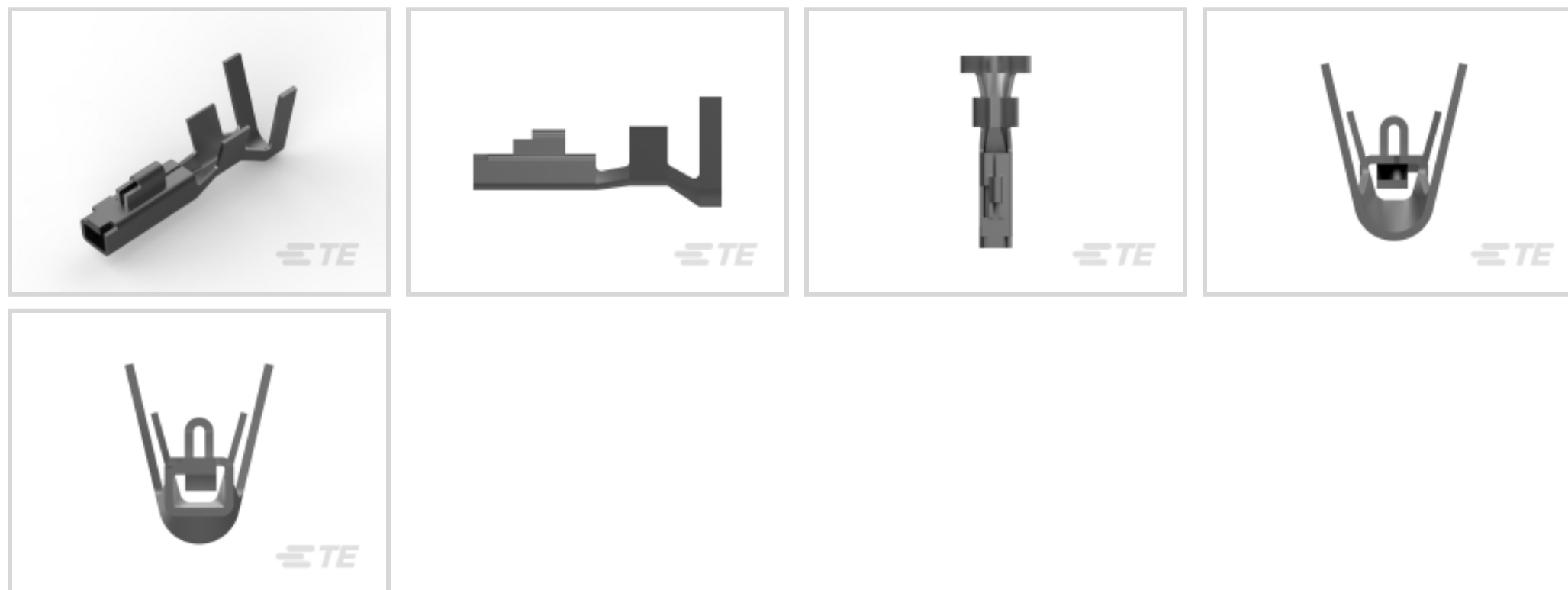
TE 内部编号 175152-4

Receptacle Contact, Tin, 50 VAC / 300 VAC, 20 – 16 AWG Wire Size, .5 – 1.42 mm² Wire Size, Crimp, Copper Alloy, Power, AMP Universal Power

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 母端

产品端接到: 线缆

工作电压: 50 VAC, 300 VAC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 20 – 16 AWG

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
端子额定电流 (最大值)	12 A
壳体内部的端子定位力	带有
对接公端宽度	1.2 mm[.047 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
端子基材	铜合金
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	预镀锡
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

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.5 – 1.42 mm ²
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 3.3 mm [.067 – .13 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
------	----

包装特性

封装数量	4000
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	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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

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

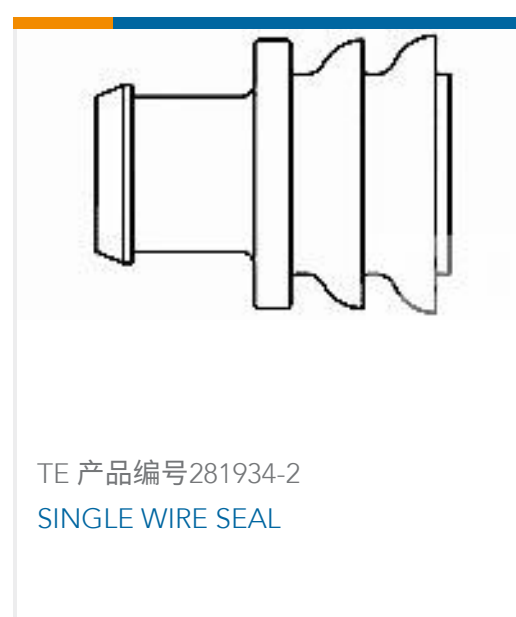




该系列中的其他产品 | AMP Universal Power



客户还购买了



文档

产品图纸

UNIVESAL POWER REC CONT #20-16

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_175152-4_E.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175152-4_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_175152-4_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

[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