

282403-1 ✓ 有效

AMP | AMP Superseal 1.5mm Series

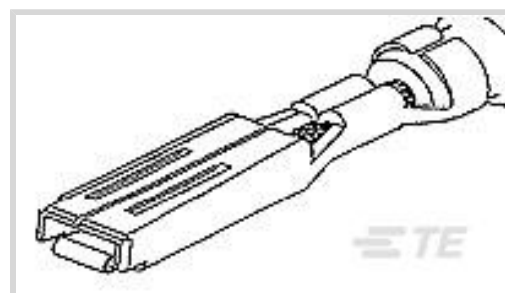
TE 内部编号 282403-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.5 mm [.059 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 22 – 20 AWG Wire Size, AMP Superseal 1.5mm Series

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



端子类型: 母端

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: 22 – 20 AWG

[所有 AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端 \(16\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

端子大小	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	6 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.8 mm[.031 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

产品端接到

导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围

1.2 – 1.6 mm [.047 – .063 in]

线径

.35 – .5 mm²

线径查找

20 AWG, 21 AWG, 22 AWG

使用环境

绝缘选项

非绝缘

工作温度（最大值）

80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C,
120 °C, 125 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F]
[221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]

工作温度范围

-40 – 125 °C [-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容

铜

行业标准

与机构/标准产品兼容

LV214

包装特性

封装数量

4000

封装方法

Reel

其他

客户首选端子

否

端子传导

0 – 24 A（低功率）

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




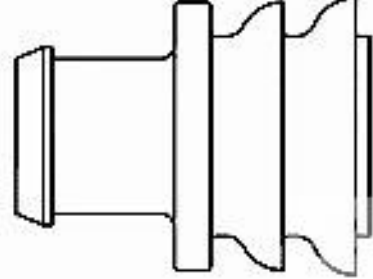
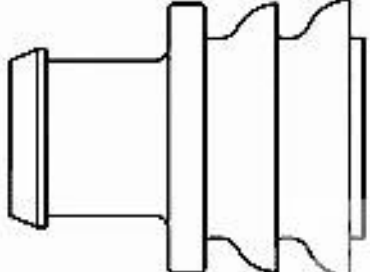
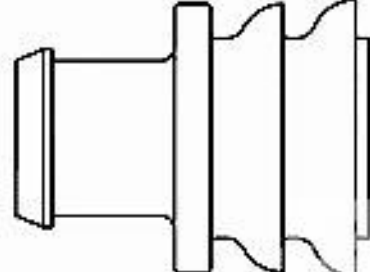

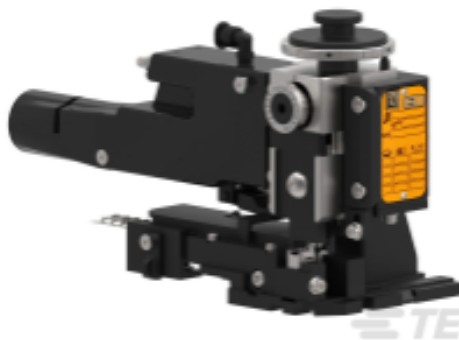



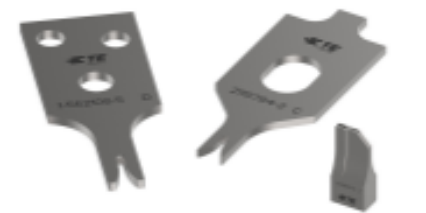
焊接工艺能力

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

 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172 AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体</p>	 <p>TE 产品编号 CAT-AM71-T273 AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端</p>	 <p>TE 产品编号 9-1579007-1 EXTRACTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 281934-3 SINGLE WIRE SEAL</p>
 <p>TE 产品编号 281934-2 SINGLE WIRE SEAL</p>	 <p>TE 产品编号 281934-4 SINGLE WIRE SEAL</p>	 <p>TE 产品编号 2151734-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1450-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 2151734-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1450-RSA</p>
 <p>TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p>	 <p>TE 产品编号 5-2151734-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1450-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 5-2151734-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F1450-RSA</p>	 <p>KIT REPRESENTATION ONLY</p> <p>TE 产品编号 7-2151734-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F1450</p>



该系列中的其他产品 | AMP Superseal 1.5mm Series



客户还购买了



文档

产品图纸

[MINI MIC SRS REC CONT](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_282403-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_282403-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_282403-1_B.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

[AMP SUPERSEAL 1.5mm Connector System](#)

英文版本

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[Application spec. for Mini Mic etc. for single wire sealing with 5.6m. out. dia.](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语

使用说明书

[Hand application tool P/N 785353-1](#)

英文版本

[使用说明书 \(非美国\)](#)

英文版本