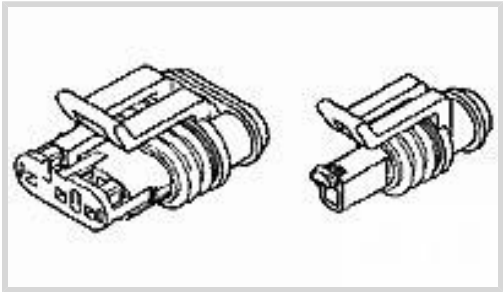




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



位数: 6

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

连接器系统: 线到板, 线到线, 线到设备

中心线（间距）: 6 mm [.236 in]

[所有 AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体 \(19\)](#)

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	否
连接器形状	矩形
连接器和壳体类型	母端子护套
连接器系统	线到板, 线到线, 线到设备
可密封	是
主要锁定特性	端子上
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	1

电气特征

工作电压	24 VDC
标称电压架构	12 V, 24 V

主体特性

出线角度	180°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	中性



接触件特性

端子大小	1.5mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
端子额定电流（最大值）	14 A

机械附件

应力消除	不带
端子位置保证	否
接合对准类型	极性定位槽
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线（间距）	6 mm[.236 in]

尺寸

产品宽度	36.8 mm[1.449 in]
产品长度	36.8 mm[1.449 in]
连接器高度	32.2 mm[1.268 in]

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C[158 °F][167 °F][176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP67
-------	------

包装特性

封装数量	350
封装方法	Bag

其他

--	--



可维修	是
能够保证连接器位置	否

产品合规性

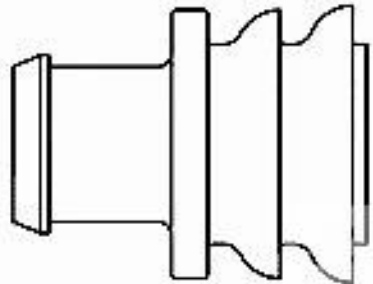
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

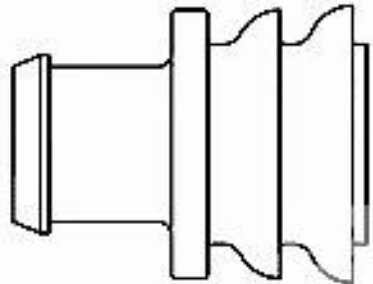
产品合规免责声明

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



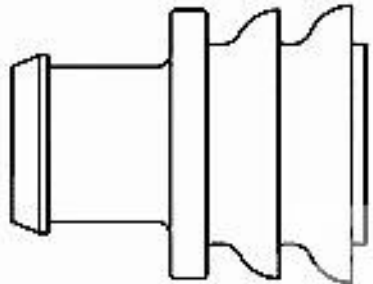
TE 产品编号 281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 282081-1
RUBBER PLUG



TE 产品编号 282108-1
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 6P CA

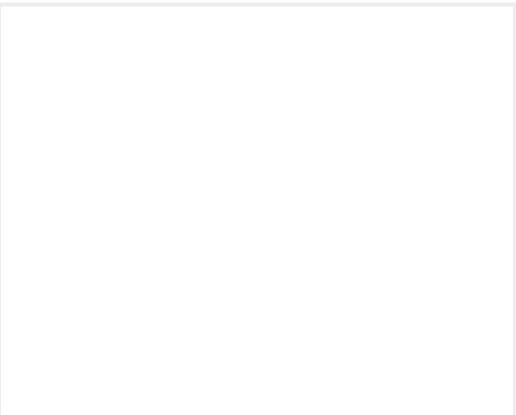


TE 产品编号 281934-4
SINGLE WIRE SEAL

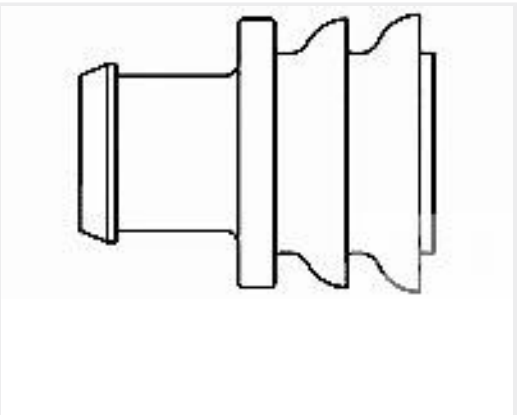




TE 产品编号 CAT-AM71-T273
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端

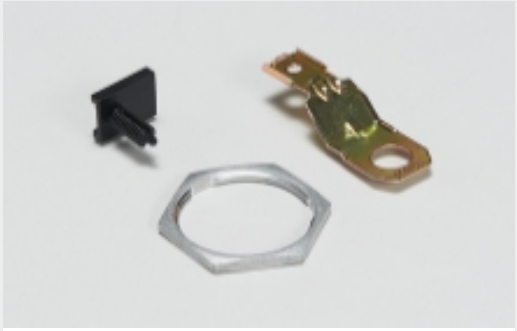


TE 产品编号 2452133-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 281934-3
SINGLE WIRE SEAL

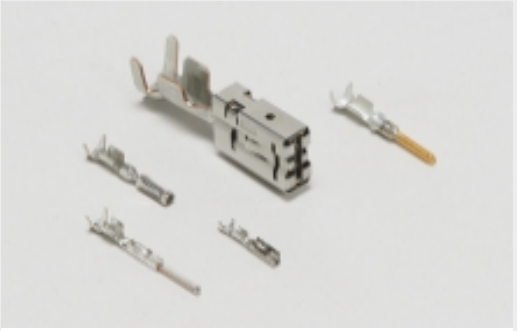
该系列中的其他产品 | AMP Superseal 1.5mm 系列



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(16)



汽车连接器护套(23)



汽车连接器盖帽(1)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-AM71-T273
AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档

产品图纸

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 6P PL

英文版本

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 6P PL

英文版本



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_282090-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282090-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_282090-1_D.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

产品规格

英文版本

使用说明书

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本