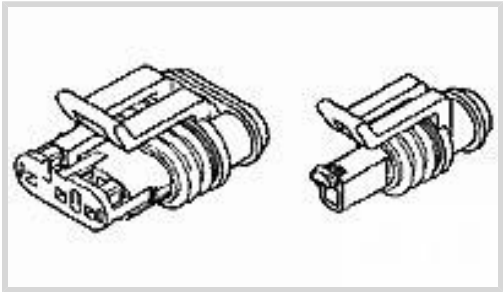




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



位数: 5

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	外壳集成
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

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	是	
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	9.3 mm[.366 in]	
产品长度	40.9 mm[1.61 in]	
连接器高度	32.2 mm[1.268 in]	
使用环境		
工作温度（最大值）	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	400	
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

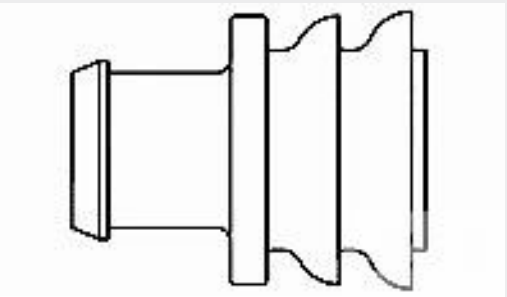
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

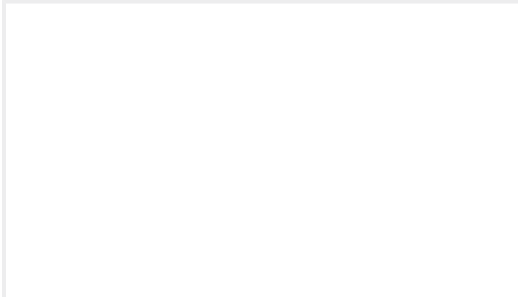
产品合规免责声明

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>

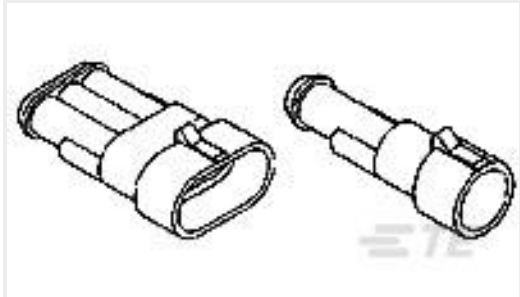
配套部件



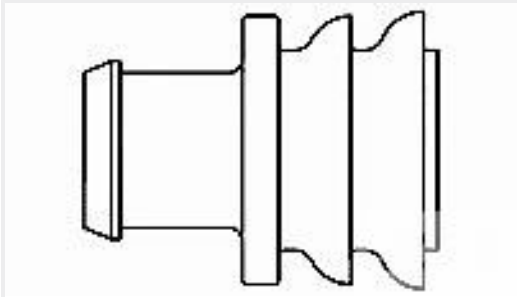
TE 产品编号 281934-3
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 282060-1
PLUG HOUSING

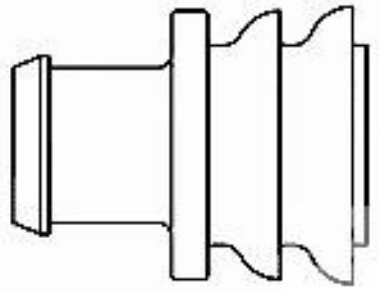


TE 产品编号 282107-1
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 5P CA

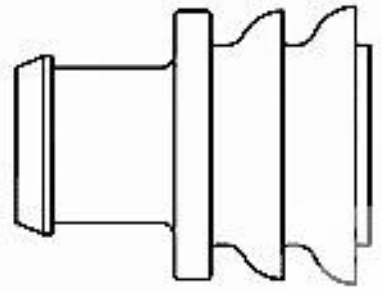


TE 产品编号 281934-2
SINGLE WIRE SEAL





TE 产品编号 282081-1
RUBBER PLUG



TE 产品编号 281934-4
SINGLE WIRE SEAL

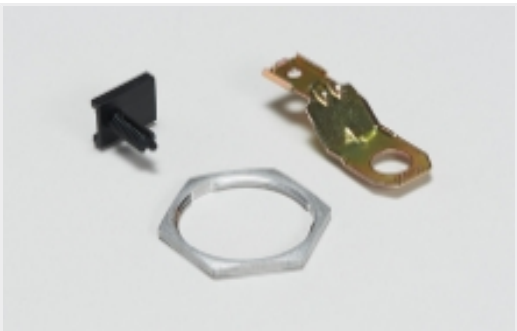


TE 产品编号 CAT-AM71-T273
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 母端和公端



TE 产品编号 2452133-1
EXTRACTION TOOL

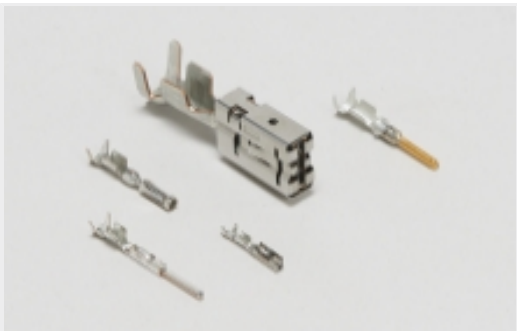
该系列中的其他产品 | AMP Superseal 1.5mm 系列



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)

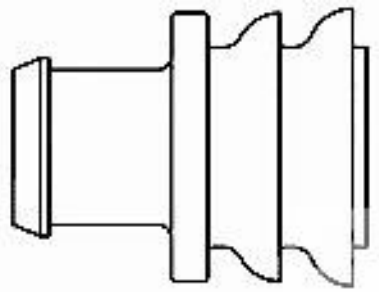


汽车连接器盖帽(1)



连接器密封件和盲堵(6)

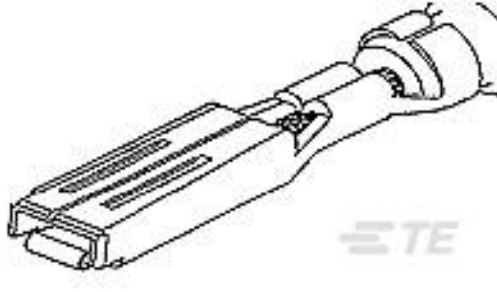
客户还购买了



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



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



TE 产品编号282110-1
MINI MIC RCPT CONTACT

文档

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 5P PL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看



[ENG_CVM_CVM_282089-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282089-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_282089-1_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

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