



汽车零件 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 6

可密封: 是

工组温度范围: -40 – 125 °C [ -40 – 257 °F ]

行数: 1

[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  | 公端子护套     |
| 可密封       | 是         |
| 主要锁定特性    | 外壳集成      |
| 连接器系统     | 线到线, 线到设备 |
| 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 | 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        | 公端              |
| 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 6.6 GF    |
| 中心线（间距） | 6 mm[.24 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 13.8 mm[.543 in] |
| 产品长度  | 43.8 mm[1.72 in] |
| 连接器高度 | 42 mm[1.65 in]   |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °F] |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|       |                    |
|-------|--------------------|
| IP 等级 | IP67, IPX6K, IPX9K |
|-------|--------------------|

包装特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 550 |
| 封装方法 | Box |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

产品合规性

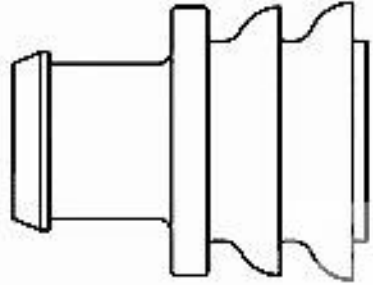
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                                           |

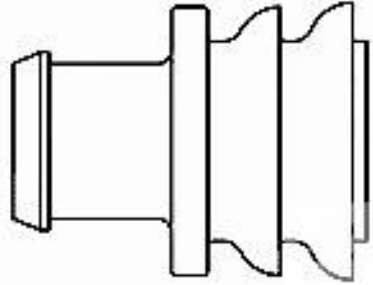
产品合规免责声明

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>

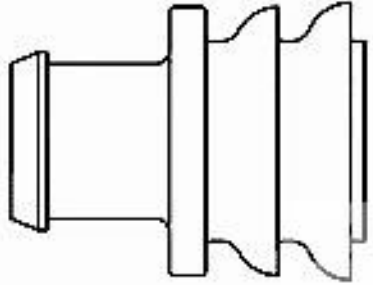
配套部件



TE 产品编号 281934-4  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号 281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

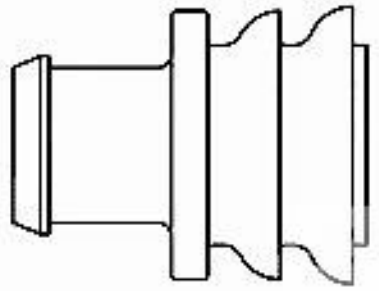


TE 产品编号 282081-1  
RUBBER PLUG



TE 产品编号 282090-1  
AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES 6P PL





TE 产品编号 281934-3  
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

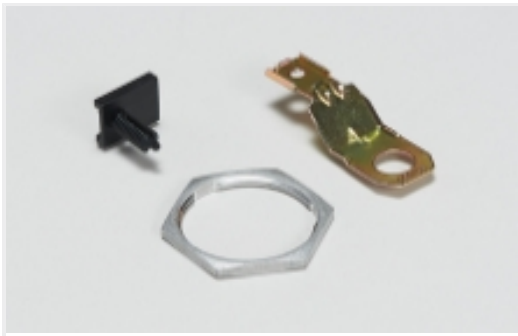


TE 产品编号 785061-2  
INSERT TOOL SEC-LOC TB 3,4,5,6P

该系列中的其他产品 | AMP Superseal 1.5mm 系列



Automotive Signal & Power Connector Housings(23)



其他汽车连接器附件(1)



汽车密封件和盲堵(5)

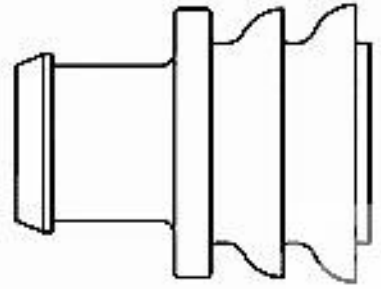


汽车连接器护套(23)

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281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



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 CA

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282108-1\_C.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282108-1\_C.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282108-1\_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](#)。

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

AMP SUPERSEAL 1.5 SERIES

英文版本