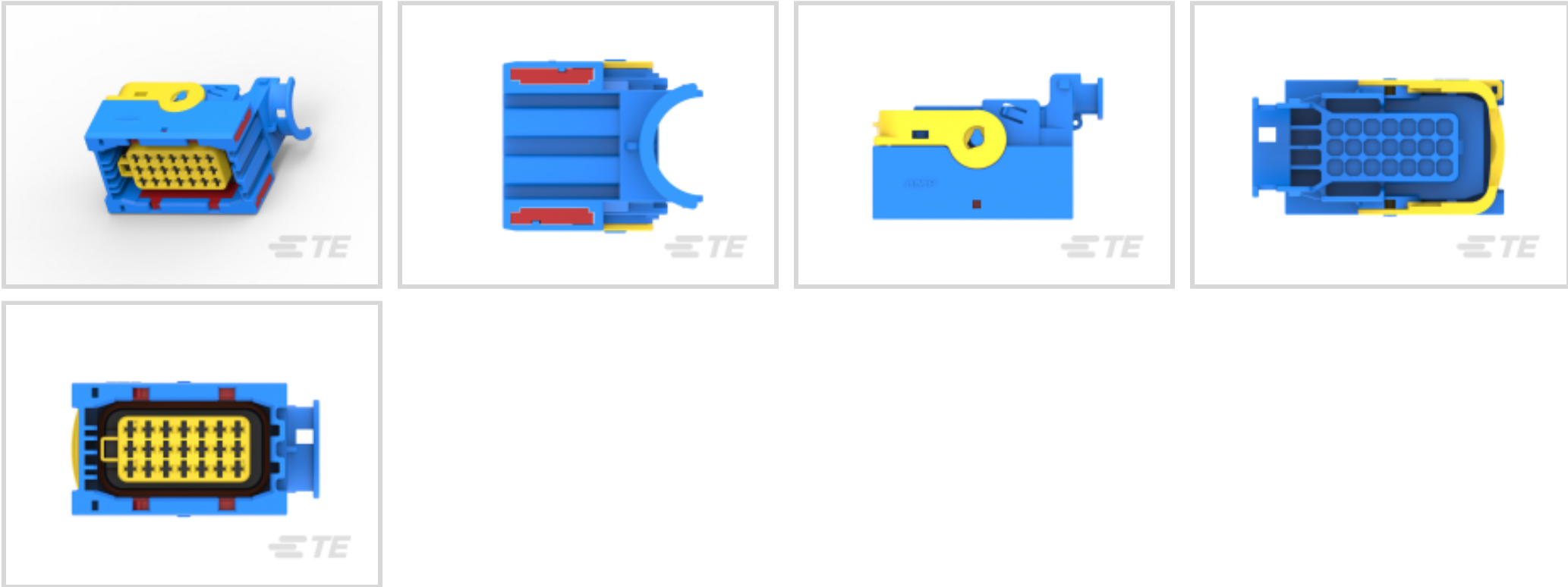




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



位数: 21

连接器和壳体类型: **母端子护套**

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: **线到板, 线到线, 线到设备**

中心线 (间距) : 5.5 mm [.197 in]

[所有 LEAVYSEAL Connector Housings \(117\)](#)

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 | 21 |
| 行数 | 3  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 28 VDC |
|------|--------|



|             |                            |
|-------------|----------------------------|
| 标称电压架构      | 12 V, 24 V                 |
| 主体特性        |                            |
| 出线角度        | 90°                        |
| 主要产品颜色      | 淡蓝色                        |
| 连接器和键控代码    | C                          |
| 接触件特性       |                            |
| 端子大小        | 2.8mm                      |
| 端子类型        | 母端                         |
| 对接公端宽度      | 2.8 mm[.11 in]             |
| 端子额定电流（最大值） | 40 A                       |
| 机械附件        |                            |
| 应力消除        | 带有                         |
| 端子位置保证      | 否                          |
| 接合对准类型      | 键控                         |
| 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        | PBT GF20                   |
| 中心线（间距）     | 5.5 mm[.197 in]            |
| 尺寸          |                            |
| 行间距         | 5.5 mm[.216 in]            |
| 产品宽度        | 43.7 mm[1.72 in]           |
| 产品长度        | 69.2 mm[2.724 in]          |
| 连接器高度       | 37.9 mm[1.492 in]          |
| 使用环境        |                            |
| 工作温度（最大值）   | 120 °C[248 °F]             |
| 工组温度范围      | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |
| 操作/应用       |                            |
| 电路应用        | 电源                         |
| 行业标准        |                            |
| IP 等级       | IP67, IP6K9K               |
| UL 阻燃性等级    | UL 94HB                    |



包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 160 |
| 封装方法 | Box |

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）<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                                                    | 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



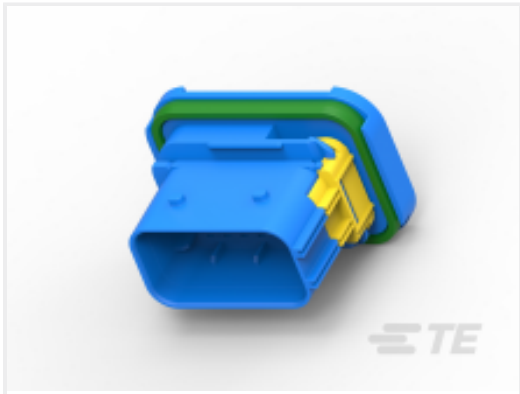




TE 产品编号 1579007-1  
AUSDRUECKWERKZEUG



TE 产品编号 828905-1  
SINGLE-WIRE-SEAL(5MM HOLE)



TE 产品编号 3-2112162-1  
21POS,TAB2.8X0.8,TABHSG,CODE C, ASSY,SLD



TE 产品编号 CAT-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号 CAT-L489-B128  
LEAVYSEAL Connector Backshells



TE 产品编号 828904-1  
SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



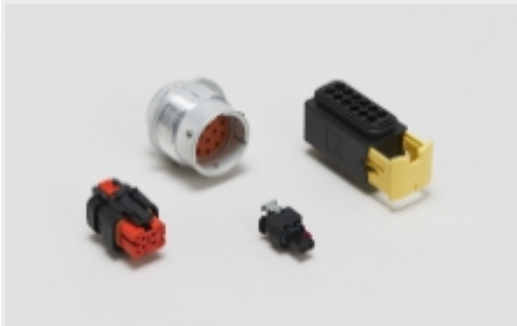
其他汽车连接器附件(15)



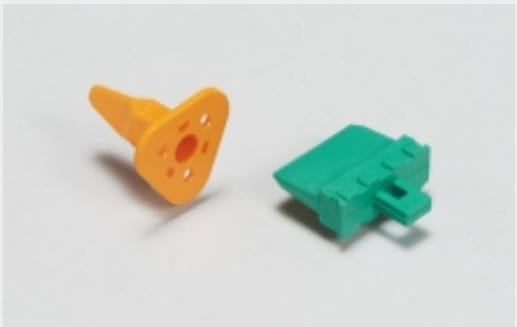
插入和拔出工具(5)



汽车接头(22)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器后盖(1)

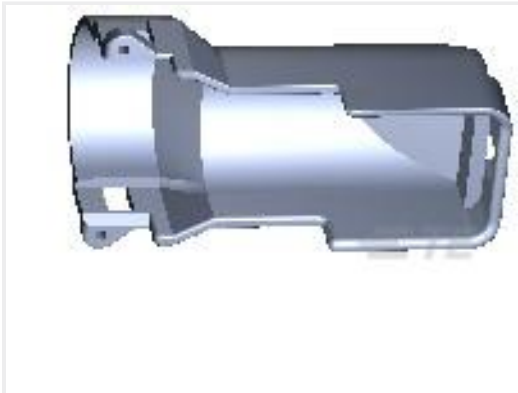


连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号2307072-1  
24POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD, COD 1



TE 产品编号9-1394050-1  
COVER F.21P REC-HSG



TE 产品编号2379923-1  
TPA REC HSG,21POS,AMP MCP 2.8



TE 产品编号368047-1  
E-S MK-2(+) 16P PLUG ASSY



TE 产品编号1274563-3  
PLUG KIT, STRAIGHT, MINI BNC

TE 产品编号3-1904131-7  
V23134A4064X551-EV-CBOX

TE 产品编号2366494-2  
48POS, HYBRID, SOC HSG ASSY, SLD, COD B

TE 产品编号928673-1  
187 FASTON HSG. REC. 9.5MM2P NATURAL

TE 产品编号1-2005141-2  
C.E BOX ASSY FOR TBB(NEW2A)

TE 产品编号2005141-1  
C.E BOX ASSY FOR TBB(NEW1)

文档

产品图纸

AMP MCP 2.8 SOCKET HSG.,21POS.ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1534127-1\_F.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1534127-1\_F.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_3-1534127-1\_F.2d\_dxf.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

LEAVYSEAL CONNECTORS

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

CONNECTOR SELECTOR

英文版本

产品规格





应用规格

德语