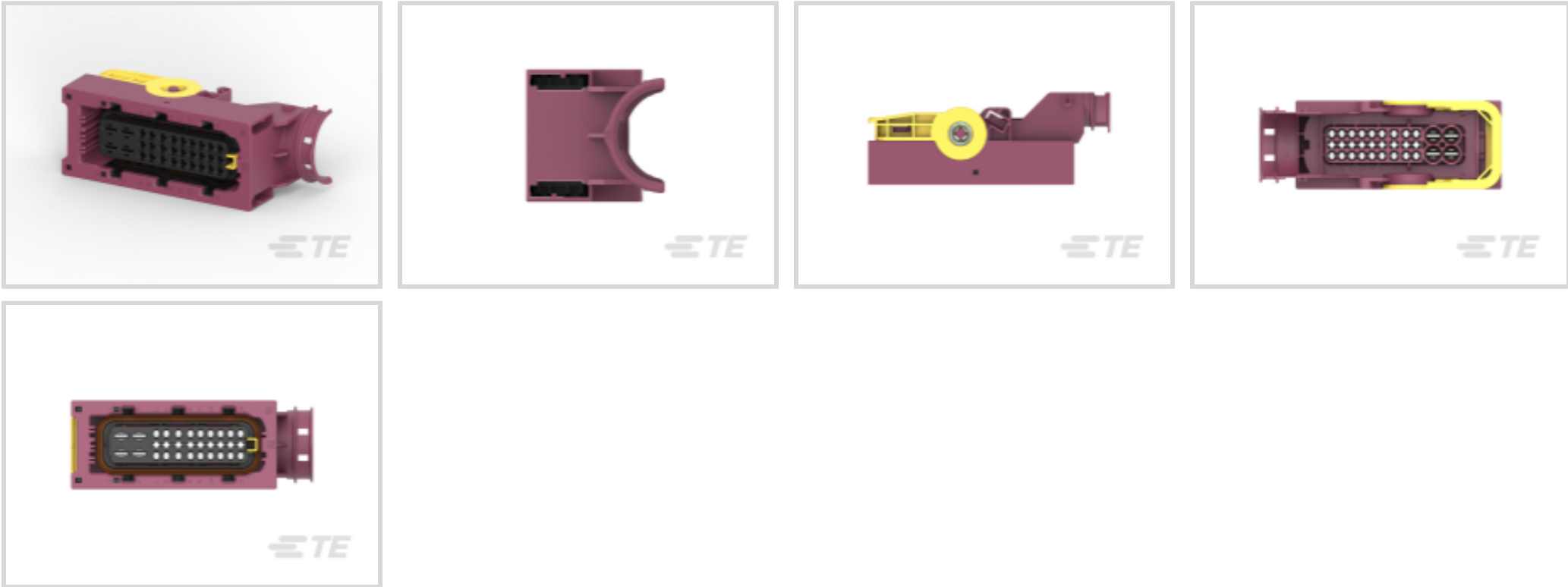




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



位数: 31

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm, 6.3 mm [.11 in, .25 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 5 mm, 9 mm [.197 in, .354 in]

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

产品特性

产品类型特性

混合型连接器	是
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	线到线
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	31
行数	3

电气特征

工作电压	36 VDC
------	--------



主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	紫色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	2.8mm, 6.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	2.8 mm, 6.3 mm [.11 in][.25 in]
端子额定电流（最大值）	29 A, 45 A

机械附件

应力消除	带有
端子位置保证	是
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 mm, 9 mm [.197 in][.354 in]

尺寸

行间距	5.5 mm, 9 mm [.216 in][.354 in]
产品宽度	44 mm [1.73 in]
产品长度	120.5 mm [4.74 in]
连接器高度	46 mm [1.81 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, IP69K
UL 阻燃性等级	UL 94HB

包装特性



封装数量	117
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

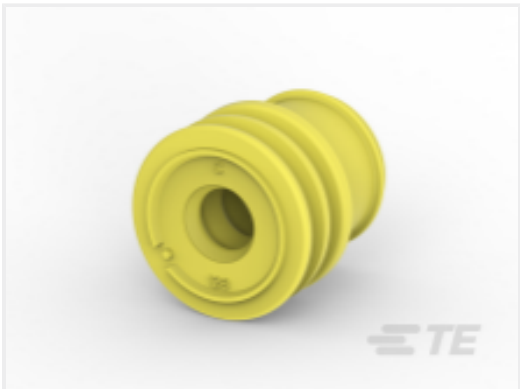
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） 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 963245-1
EINZELLEIT-DICHTUNG



TE 产品编号 1394512-1
EINZELLEITDICHTG,BL



TE 产品编号 1-2208685-6
31POS, MIXED,REC HSG,ASSY



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

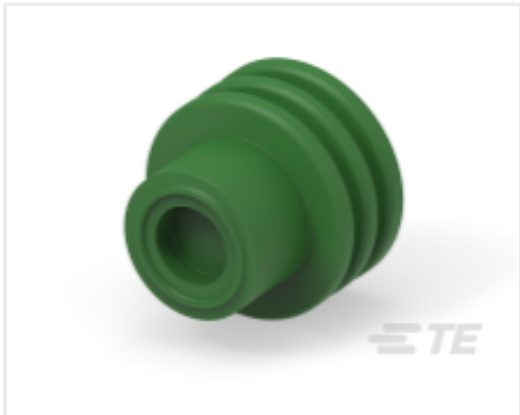




TE 产品编号 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端

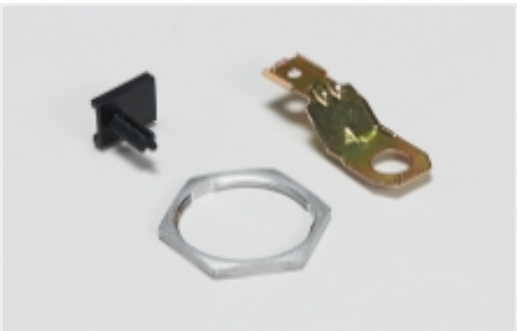


TE 产品编号 1418882-1
COVER FOR 62POS.REC.HSG



TE 产品编号 1719043-1
SINGLE WIRE SEAL, GREEN

该系列中的其他产品 | LEAVYSEAL



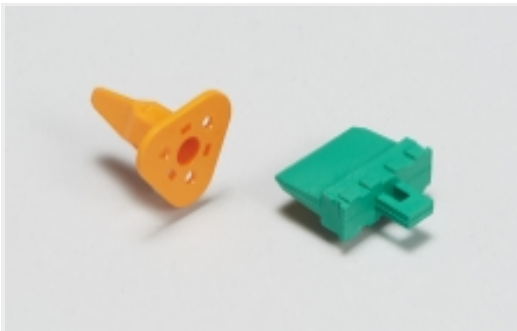
其他汽车连接器附件(15)



汽车连接器护套(117)



汽车连接器盖帽(25)



汽车连接器锁和位置保证(4)



连接器盖帽(1)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-H3399-CH8172
重载密封系列连接器塑壳



TE 产品编号CAT-N14-RC4812
48V Ready 1.2mm Sealed Connectors



TE 产品编号1-2369516-1
18POS, TAB1.6X0.6, HDR ASSY, 180DEG, COD A



TE 产品编号CAT-L489-CH8172
LEAVYSEAL Connector Housings



TE 产品编号CAT-N10-RC4828
2.8mm Connectors for 48 Volt Ready Connectivity Solutions



文档

产品图纸

31POS, MIXED,REC HSG,ASSY

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1564297-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1564297-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1564297-6_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

LEAVYSEAL CONNECTORS

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