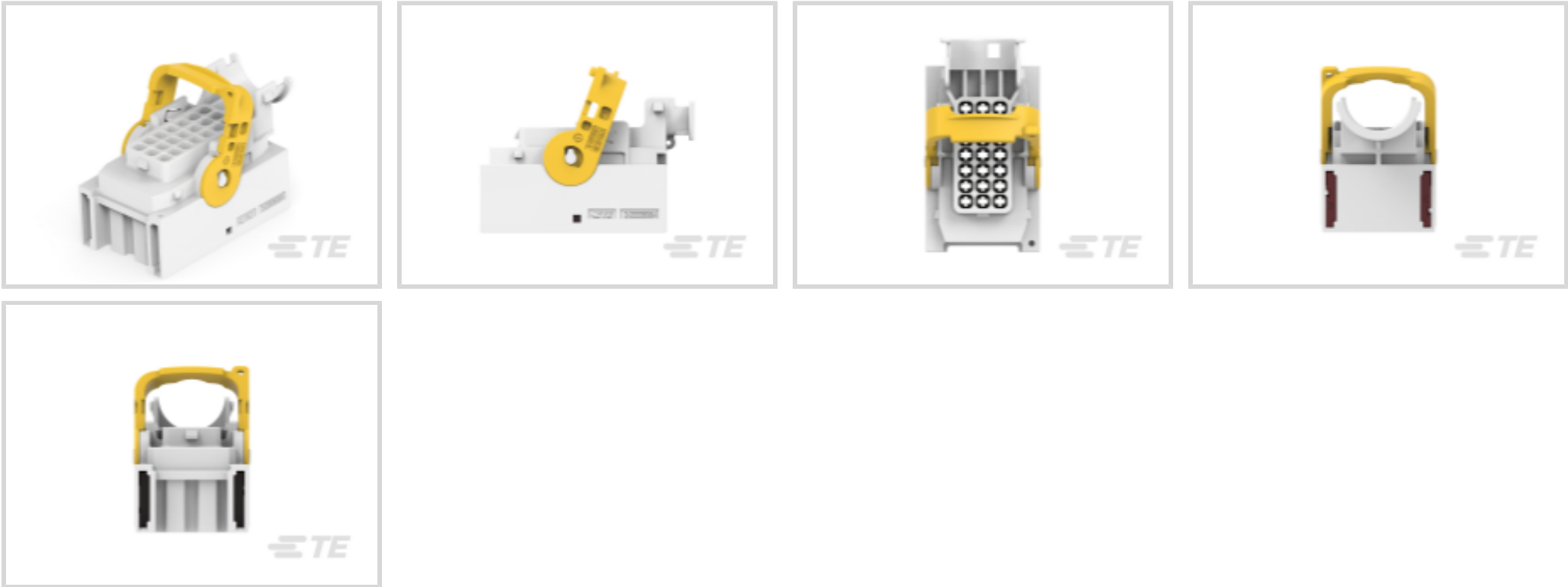




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



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: **线到线**

中心线（间距）: 5 mm [.196 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	21
行数	3

电气特征

工作电压	28 VDC
------	--------



标称电压架构	28 V
主体特性	
出线角度	90°
主要产品颜色	土黄色
连接器和键控代码	B
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）	32 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 mm[.196 in]
尺寸	
行间距	5.5 mm[.216 in]
产品宽度	37.9 mm[1.49 in]
产品长度	71.5 mm[2.81 in]
连接器高度	43.7 mm[1.72 in]
线径	13 AWG
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	IP68, IP6K9K



包装特性

封装数量	270
封装方法	容器

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: 2024年6月（241） 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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 CAT-L489-CH8172
[LEAVYSEAL Connector Housings](#)

该系列中的其他产品 | [LEAVYSEAL](#)



[其他汽车连接器附件\(15\)](#)



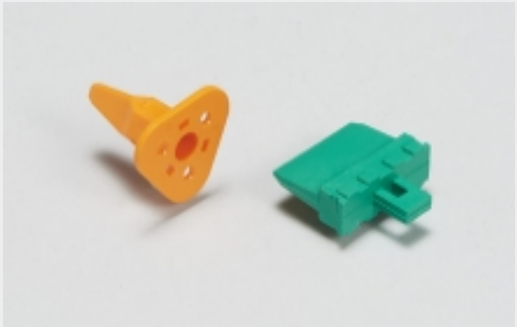
[插入和拔出工具\(5\)](#)



[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\(1\)](#)

文档

产品图纸

[AMP MCP 2.8 SOCKET HSG 21 POS SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2333508-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2333508-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-2333508-1_A.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

产品规格

应用规格

德语