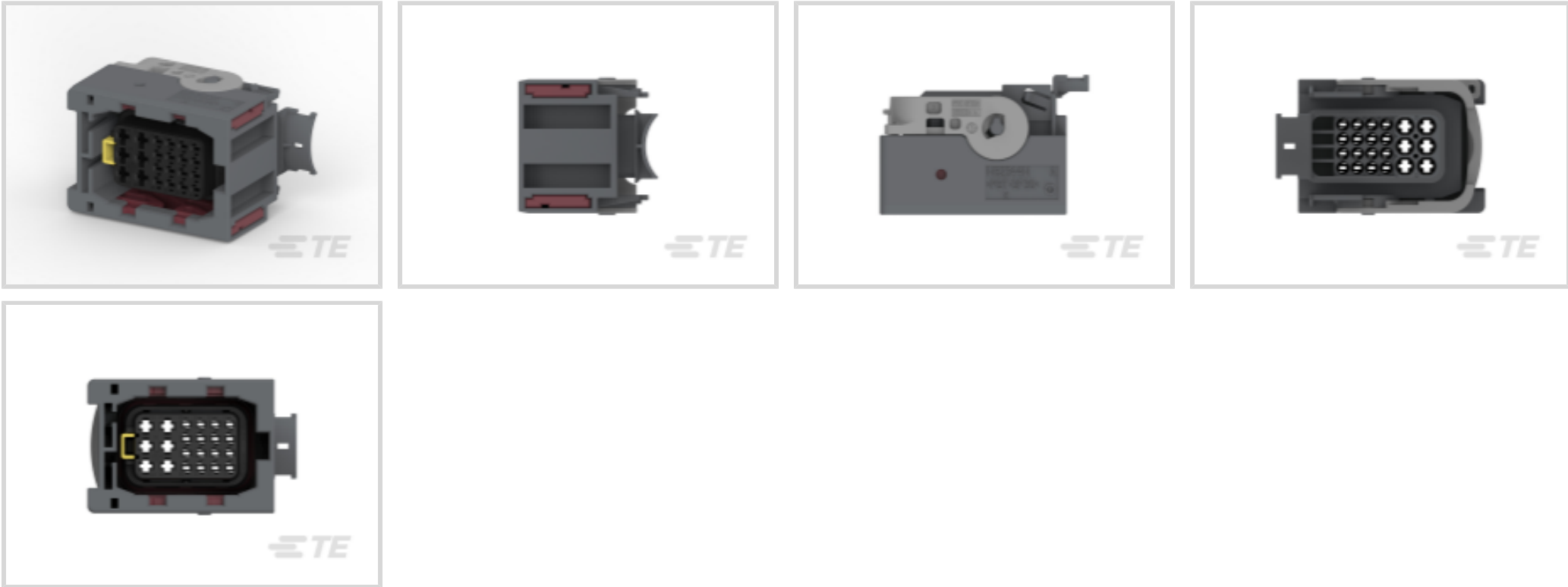




连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > LEAVYSEAL Connector Housings



位数: 18

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1.6 mm, 2.8 mm [.063 in, .11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 4 mm, 6 mm [.157 in, .236 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

空白孔位	13, 14, 15, 16
位数	18
行数	3, 4

电气特征

--	--



工作电压	42 VDC
------	--------

主体特性

出线角度	90°
主要产品颜色	黑色
连接器和键控代码	A

接触件特性

端子大小	1.5K, 2.8mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm, 2.8 mm[.063 in][.11 in]
端子额定电流（最大值）	20 A, 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 GF30
中心线（间距）	4 mm, 6 mm[.157 in][.236 in]

尺寸

行间距	4 mm, 5.5 mm[.157 in][.216 in]
产品宽度	37 mm[1.46 in]
产品长度	57.8 mm[2.27 in]
连接器高度	38.6 mm[1.52 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 94V-0



包装特性

封装数量	200
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: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 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 CAT-AM705-T273
AMP MCP，母端和公端



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



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



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



TE 产品编号 1823444-1
ADAPTER, FOR A-PILLAR, ASSY

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)

客户还购买了



TE 产品编号284951-1
CABLE COVER FOR 12 POS SEAT AI



TE 产品编号2817815-4
24POS MQS REC



TE 产品编号CAT-HST-CGPT1
CGPT 2:1 热缩管



TE 产品编号284953-1
12 POS. FEMALE CONNECTOR FOR S



TE 产品编号364306-000
RMW-75/22-1000/ADH-0



TE 产品编号4-284871-6
MULTIPLE CAVITY MASK FOR 94 POS. CONN.



TE 产品编号1534399-2
32POS, MIXED, HEADER ASSY, TURNED SLIDE



TE 产品编号C616253001
55E0219-0.75-9(B01)

文档

产品图纸

18POS, MIXED, REC HSG, ASSY, SLD

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1823440-2_B.2d_dxf.zip



英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1823440-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1823440-2_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

德语