



Multilock 连接器系统

TE 内部编号 1743098-4

42 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
2.5 mm / 4 mm [.09 in / .16 in] Centerline, Brown, Multilock
Connector System

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > MULTILOCK，连接器壳体



位数: 42

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 1 mm, 2.3 mm [.04 in, .09 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.5 mm, 4 mm [.09 in, .16 in]

[所有 MULTILOCK，连接器壳体 \(125\)](#)

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	否
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	42
行数	3

主体特性

主要产品颜色	褐色
--------	----



接触件特性

端子大小	1mm, 2.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1 mm, 2.3 mm[.04 in][.09 in]

机械附件

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）	2.5 mm, 4 mm[.09 in][.16 in]

尺寸

产品宽度	28.2 mm[1.11 in]
行间距	5 mm[.19 in]
产品长度	60.5 mm[2.38 in]
连接器高度	32.6 mm[1.28 in]

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

其他

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I <



900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

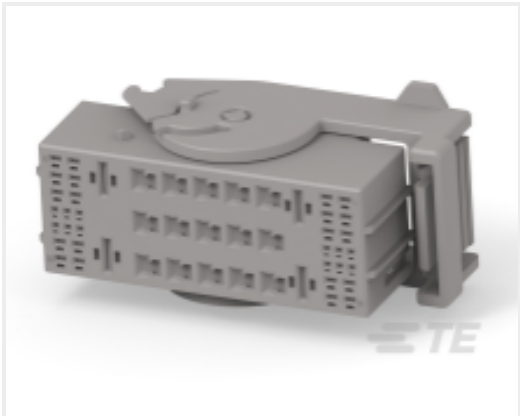
焊接工艺能力

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 2109141-3
HYB LIF 51P PLUG ASSY



TE 产品编号 1743099-4
LIF HYB 42P PLUG HSG BRN

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(6)



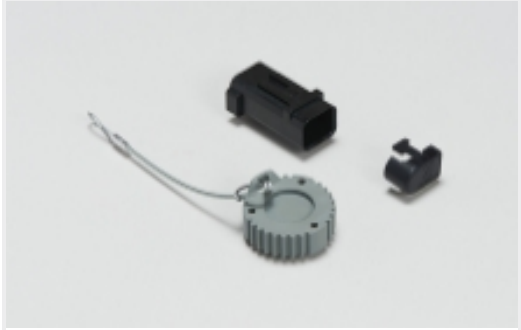
汽车接头(75)



汽车端子(76)



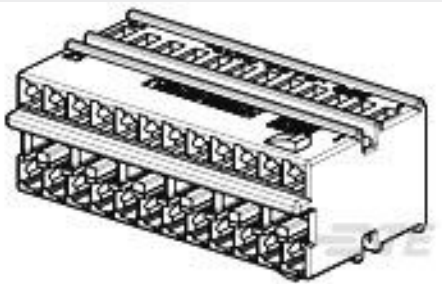
汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了





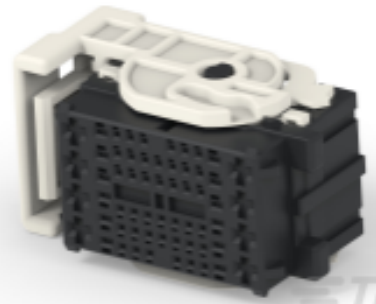
TE 产品编号284224-6
24 POS. REC. CONN. ASS' Y FOR AIR BAG



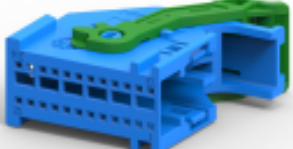
TE 产品编号1743098-1
LIF HYB 42P PLUG ASSY NAT



TE 产品编号1897009-2
MT-2/JPT SLD 26P PLUG ASSY TYPE A



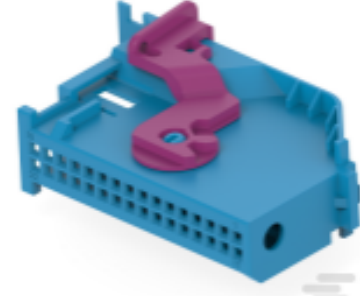
TE 产品编号2188208-2
025/060/110HYB 60P PLUG ASSY



TE 产品编号2209954-4
AIRBAG 24P COVER ASSY



TE 产品编号2391347-1
57POS,HYBRID,REC HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2298559-2
COVER ASSY, MQS 2X16POSN.

TE 产品编号2305236-1
SB-FUSE RETAINER



TE 产品编号2379006-2
52POS,HYBRID,REC HSG ASSY



TE 产品编号2400924-1
COVER,PCON18,35MM2 CABLE COVER

文档

产品图纸

LIF HYB 42P PLUG ASSY BRN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743098-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743098-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743098-4_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



040 090 42P PLUG ASSY

英文版本