



Multilock 连接器系统

TE 内部编号 1743098-1

42 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire,
2.5 mm / 4 mm [.09 in / .16 in] Centerline, White, 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: 1.01 mm, 2.28 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

出线角度	180°
------	------



主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

端子大小	1mm, 2.3mm
端子类型	母端
对接公端宽度	1.01 mm, 2.28 mm[.04 in][.09 in]

机械附件

应力消除	不带
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 GF
中心线（间距）	2.5 mm, 4 mm[.09 in][.16 in]

尺寸

行间距	5 mm[.19 in]
产品宽度	28.2 mm[1.11 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	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	42
封装方法	Tray

其他

可维修	否
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	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-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端

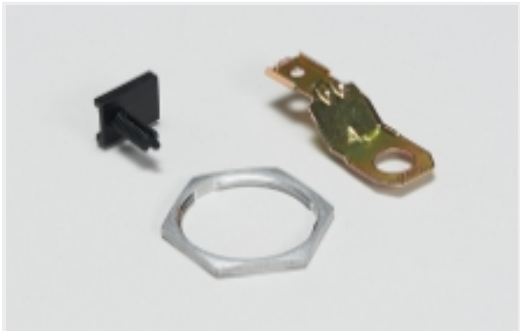


TE 产品编号 1743095-1
LIF HYB 42P CAP ASSY NAT



TE 产品编号 1743099-1
LIF HYB 42P PLUG HSG NAT

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



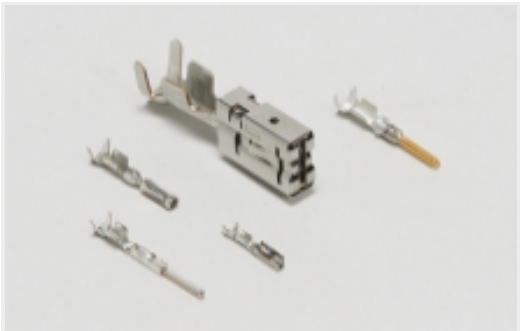
其他汽车连接器附件(5)



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CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



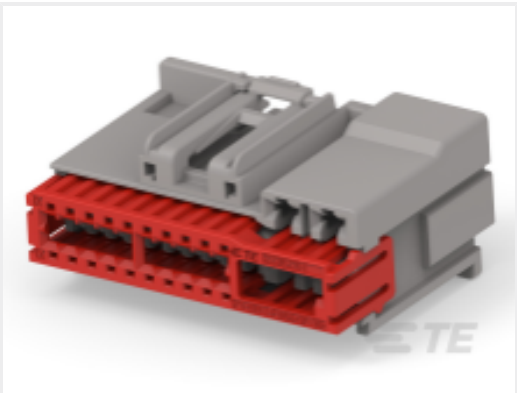
TE 产品编号1743059-2
MT-II/JPT SLD 36P PLUG ASSY



TE 产品编号2005434-1
025/090 HYB 34P CAP ASSY



TE 产品编号2109006-1
060 REC(SS) CONT



TE 产品编号1-2236269-3
24POS, MIXED, REC HSG,
20GENYMCP, ASSY, CODC



TE 产品编号2298622-1
24POS, HYBRID, REC HSG ASSY,
UNSLD, COD A



TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK, 连接器壳体

文档

产品图纸

LIF HYB 42P PLUG ASSY NAT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743098-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743098-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743098-1_O.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](#)
[MULTILOCK Connector System](#)
[英文版本](#)