



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: 公端子护套

对接公端宽度: 1.1 mm [.043 in]

连接器系统: 线到线

中心线（间距）: 2.5 mm, 4 mm [.09 in, .15 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	公端子护套
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

空白孔位	0
位数	42
行数	3

主体特性

--	--



出线角度	180°
------	------

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子大小	1mm, 2.3mm
------	------------

端子类型	公端
------	----

对接公端宽度	1.1 mm[.043 in]
--------	-----------------

机械附件

应力消除	不带
------	----

端子位置保证	否
--------	---

接合对准类型	极性定位槽
--------	-------

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][.15 in]
---------	------------------------------

尺寸

行间距	5 mm[.2 in]
-----	-------------

产品宽度	35.4 mm[1.39 in]
------	------------------

产品长度	52.1 mm[2.05 in]
------	------------------

连接器高度	27.8 mm[1.09 in]
-------	------------------

使用环境

工作温度（最大值）	70 °C, 75 °C, 80 °C[158 °F][167 °F][176 °F]
-----------	---

工组温度范围	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94HB
----------	---------

包装特性

封装数量	42
------	----

封装方法	Tray
------	------

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	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 1743098-1
LIF HYB 42P PLUG ASSY NAT



TE 产品编号 CAT-M9194-T273
MULTILOCK，母端和公端



TE 产品编号 1743096-1
LIF HYB 42P CAP 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)

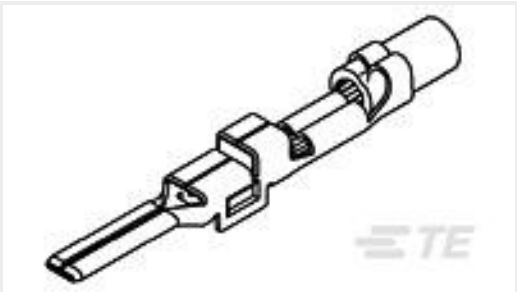


汽车连接器护套(138)

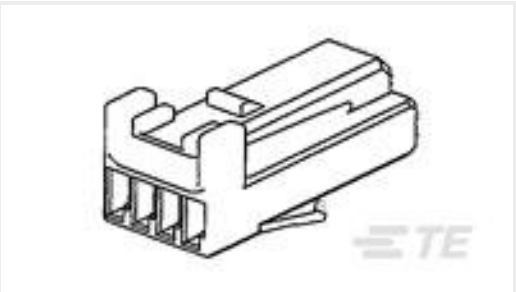


汽车连接器盖帽(5)

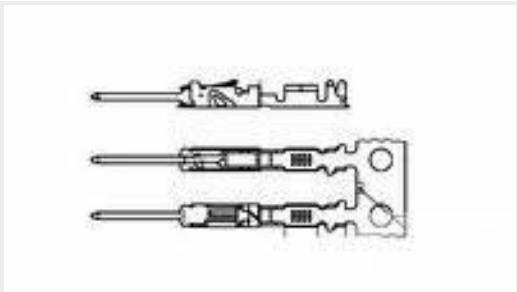
客户还购买了



TE 产品编号368087-1
090III NON SLD TAB(SQ0.85-1.25)



TE 产品编号1318620-1
025 ANCHOR HEIGHT SENSOR 4POS
PLUG HSG



TE 产品编号1411582-2
STIFTKONT M5300Y60



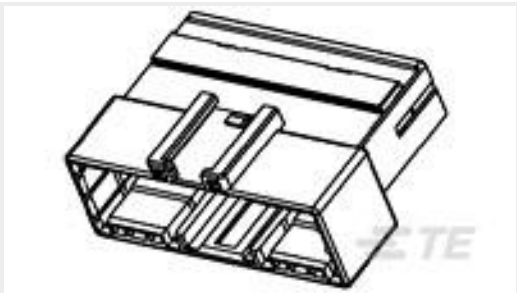
TE 产品编号CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳



TE 产品编号1-2355514-5
4POS,MCON 1.2,REC HSG ASSY,SLD,
COD A



TE 产品编号1-2359440-1
18POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG,
UNSLD



TE 产品编号936154-1
090III 22P CAP ASSY



TE 产品编号2296537-2
REM MONO1.2 TERMINAL



TE 产品编号2315660-2
2POS. RING TONGUE HSG,ASSY

文档



产品图纸

LIF HYB 42P CAP ASSY NAT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743095-1_O.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743095-1_O.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1743095-1_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