

1897695-2 ✓ 有效

Multilock Connector System

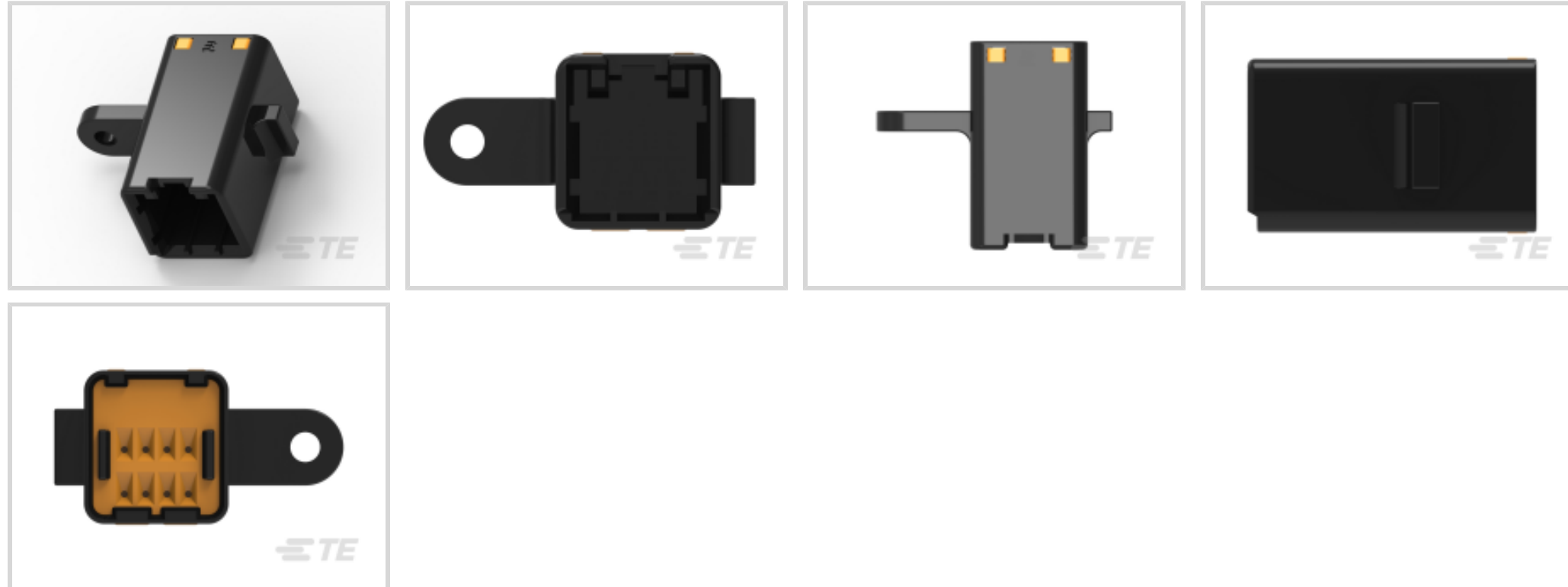
TE 内部编号 1897695-2

Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 8 Position, .098 in [2.5 mm] Centerline, Sealable, Black, Wire & Cable, Signal, Multilock Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



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



连接器系统: 线到线

位数: 8

连接器和壳体类型: 公端子护套

中心线 (间距): 2.5 mm [.098 in]

可密封: 是

[所有 MULTILOCK, 连接器壳体 \(404\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|-------|
| 混合型连接器 | 否 |
| 连接器形状 | 矩形 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 连接器和壳体类型 | 公端子护套 |
| 可密封 | 是 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |

结构特性

| | |
|----|---|
| 位数 | 8 |
| 行数 | 2 |

主体特性

| | |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|



| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|--------|-----------------|
| 端子大小 | 1mm |
| 端子类型 | 公端 |
| 对接公端宽度 | 1.01 mm[.04 in] |

机械附件

| | |
|---------|-------------|
| 端子位置保证 | 否 |
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 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 |
| 中心线 (间距) | 2.5 mm[.098 in] |

尺寸

| | |
|-------|----------------|
| 连接器高度 | 18 mm[.708 in] |
| 产品宽度 | 30 mm[1.18 in] |
| 产品长度 | 17 mm[.669 in] |
| 行间距 | 5.2 mm[.2 in] |

操作/应用

| | |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

包装特性

| | |
|------|-----|
| 封装数量 | 300 |
| 封装方法 | Bag |

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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235)
不含REACH SVHC

卤素含量 低卤素 - 每种均质材料的 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

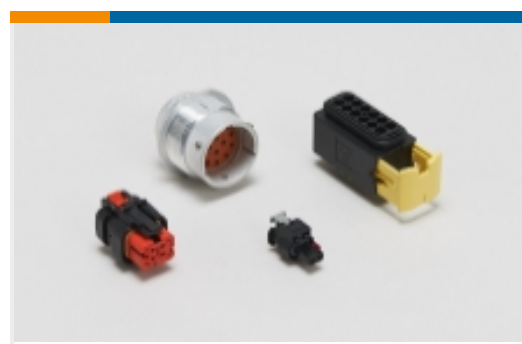
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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



该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

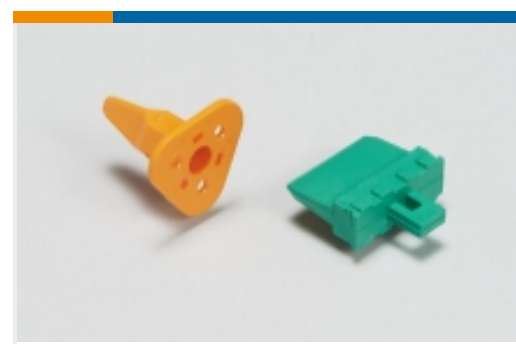




汽车连接器护套(455)



汽车连接器盖帽(10)



汽车连接器锁和位置保证(3)



连接器密封件和盲堵(2)

客户还购买了

TE 产品编号368505-1
MULTILOCK, 连接器壳体TE 产品编号1-968562-2
10POS MQS RECTE 产品编号1897724-1
040 TAB CONTACTTE 产品编号1217281-2
FF 110 REC 24-20AWG TPBRTE 产品编号1-2177198-1
COVER,10 POS. MQS,BLTE 产品编号2-2177198-1
COVER,10 POS. MQS,NATE 产品编号2319297-1
025RF 19P PLUG ASSY NATTE 产品编号2372884-2
3POS,FASTIN-ON 2.8,REC HSG,
GLASS ACTTE 产品编号7-965908-2
MQS0,63 Au tab LL EDS 0,5-0,75

文档

产品图纸

[040 8P CAP ASSY SEAL TYPE BLK](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1897695-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897695-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1897695-2_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

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

产品规格

[040 8P CAP](#)

英文版本