

1-2236343-1 ✓ 有效

AMP | MCON Interconnection System

TE 内部编号 1-2236343-1

Housing for Female Terminals, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, 3

Position, .157 in [4 mm] Centerline, Sealable, Black, MCON

Interconnection System

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器系统: 线到板, 线到线

位数: 3

连接器和壳体类型: 母端子护套

中心线 (间距) : 4 mm [.157 in]

可密封: 是

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 | 线到板, 线到线 |
| 连接器和壳体类型 | 母端子护套 |
| 可密封 | 是 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |
| 主要锁定特性 | 端子上 |

结构特性

| | |
|----|---|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

电气特征

| | |
|--------|------------|
| 工作电压 | 12 VDC |
| 标称电压架构 | 12 V, 24 V |

主体特性



| | |
|----------|------|
| 出线角度 | 180° |
| 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 | 1.2mm |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | 1.2 mm[.047 in] |
| 端子额定电流 (最大值) | 15 A |

机械附件

| | |
|---------|-------------|
| 端子位置保证 | 是 |
| 应力消除 | 不带 |
| 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 | PA GF |
| 中心线 (间距) | 4 mm[.157 in] |

尺寸

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 15 mm[.591 in] |
| 产品宽度 | 26.5 mm[1.043 in] |
| 产品长度 | 19 mm[.748 in] |

使用环境

| | |
|------------|----------------------------|
| 工作温度 (最大值) | 130 °C[266 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

| | |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

| | |
|------|--------|
| 保护等级 | IP6K9K |
|------|--------|

其他

| | |
|-----------|---|
| 可维修 | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

产品合规性



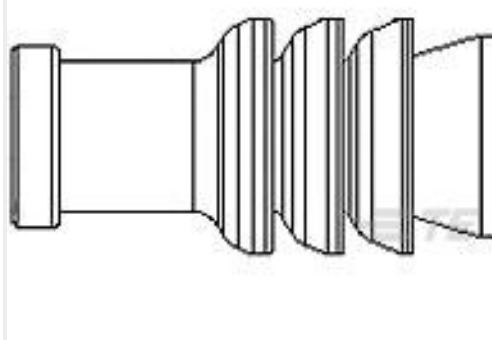
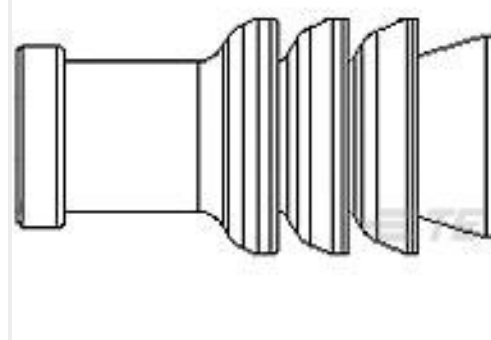
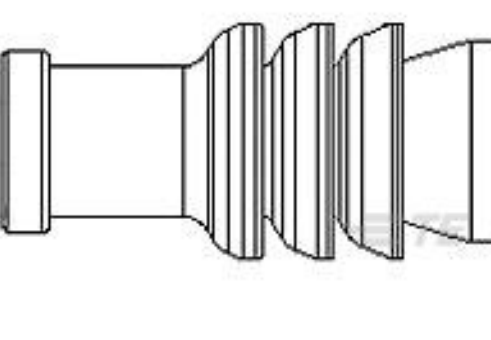
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

| | |
|---|---|
| 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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年1月（233） 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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

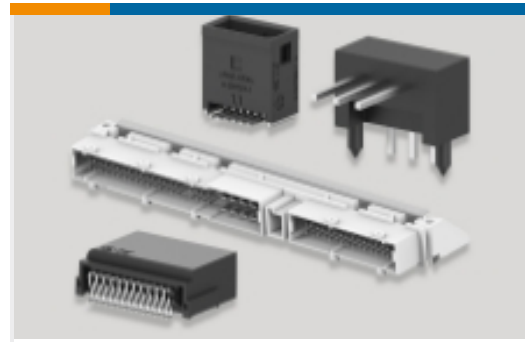
产品合规免责声明

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

| | | | |
|---|--|--|---|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M4595-T273 MCON Receptacle and Tab</p> |  <p>TE 产品编号 5-1579007-3 EXTRACTION TOOL</p> |  <p>TE 产品编号 963142-2 SWS, MQS, CVTY DIA, 4.0, GRY</p> |  <p>TE 产品编号 967067-1 MQS SGL WIRE SEAL</p> |
|  <p>TE 产品编号 967067-2 MQS EINZELLEITDICHT</p> | | | |

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System



PCB 板端连接器及母端(2)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(31)



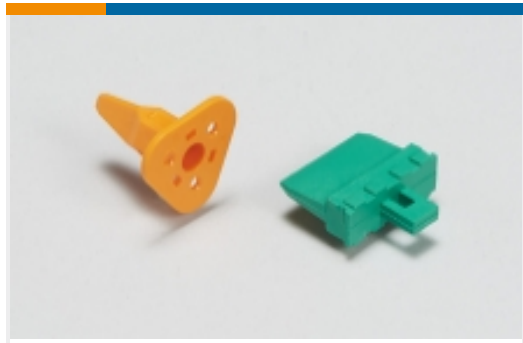
汽车端子(104)



汽车连接器护套(288)



汽车连接器盖帽(21)

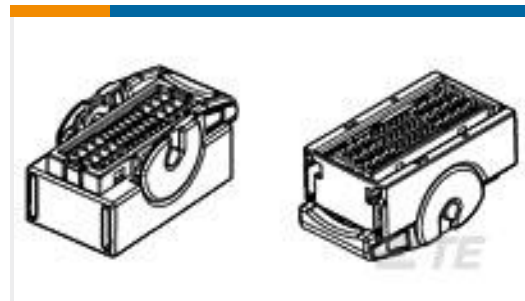


汽车连接器锁和位置保证(11)



连接器密封件和盲堵(11)

客户还购买了



TE 产品编号1-1743098-8
LIF HYB 42P PLUG ASSY BLU



TE 产品编号284223-3
24 POS.KIT ASSY FOR AIR BAG (G



TE 产品编号2035363-5
1X6 GENERATION Y ASSY KEY D



TE 产品编号1924900-1
Assy, Plug, 30p Hybrid Key A



TE 产品编号1-1823440-1
22POS, MIXED, REC HSG, ASSY,
SEALED



TE 产品编号1-2287336-2
72POS, MIXED, REC HSG, ASSY



TE 产品编号1-2287341-2
PROTECTION CAP



TE 产品编号1544334-3
PL 2V 8MM NG1 MONT



TE 产品编号1544650-3
PC 2V 8NG1 GRIS JT



文档

产品图纸

[3POS, MCON 1.2 LL REC SEALED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2236343-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2236343-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2236343-1_C.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

[MCON Interconnection System](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本