

1-102184-9  请勿在新设计中使用

TE 内部编号 1-102184-9

Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 42 Position, .1 in [2.54 mm]

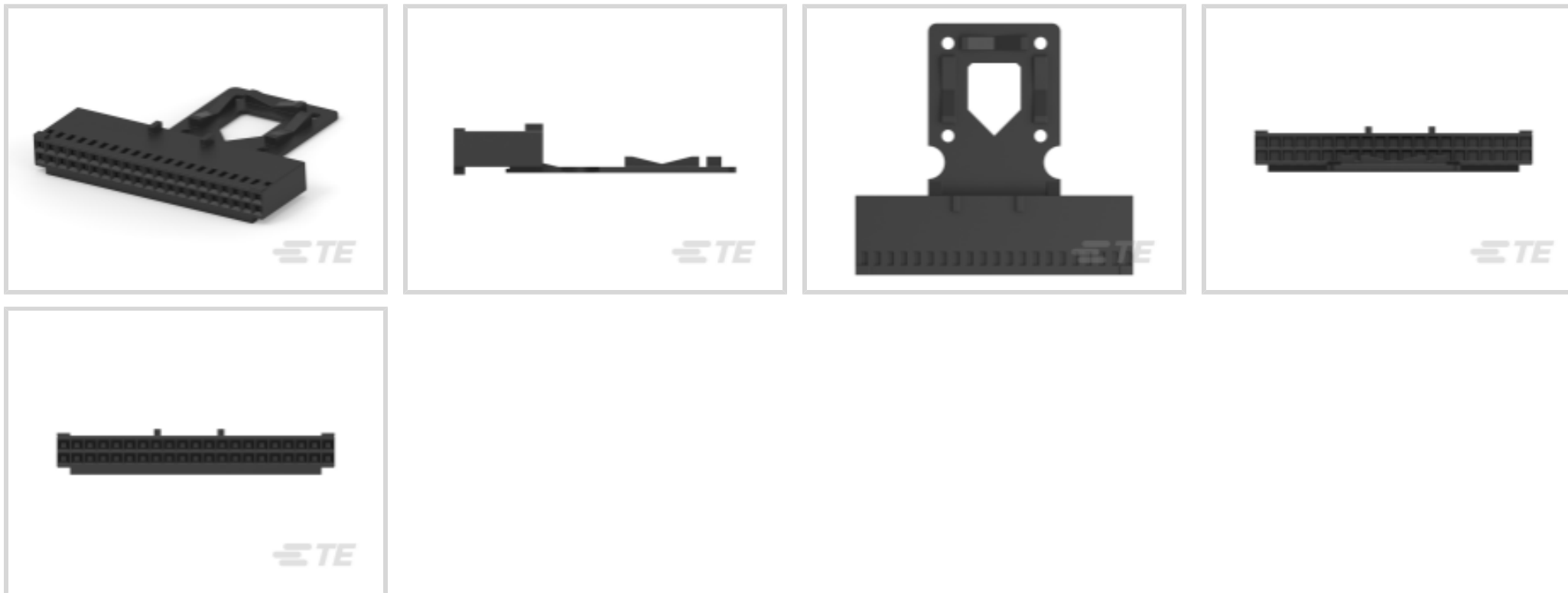
Centerline, Crimp, 2 Row, Black, Wire & Cable, Signal, -85 – 221 °F

[-65 – 105 °C]

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 42

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 连接器产品类型 | 外壳 |
| 连接器和壳体类型 | 母端, 母端 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 42 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|------|--------|
| 绝缘电阻 | 250 MΩ |
|------|--------|

主体特性

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

接触件特性

| | |
|--------------|-----|
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |
|--------------|-----|

端接特性



| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

| | |
|------|----|
| 应力消除 | 带有 |
| 接合固定 | 不带 |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 外壳材料 | PA 66 GF25 |
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

| | |
|-----|----------------|
| 行间距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用环境

| | |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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

行业标准

| | |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

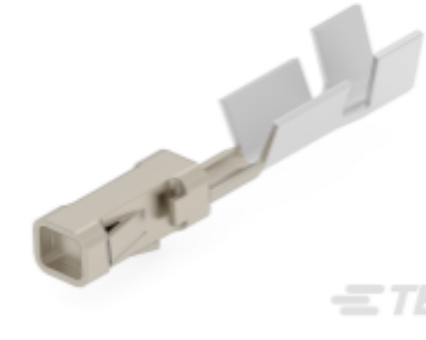

| | |
|--|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU | 符合 |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC | 符合 |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令) | 没有超出阈值的受限材料 |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC |
| 卤素含量 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。 |
| 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。

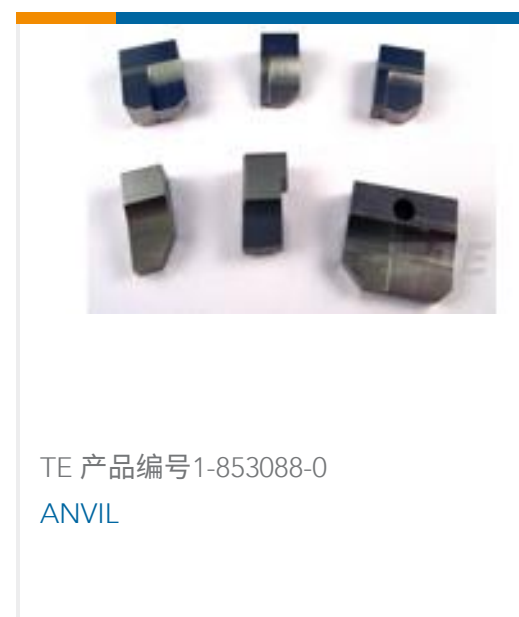
免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

| | | | |
|---|---|---|--|
|  <p>TE 产品编号 87666-2 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p> |  <p>TE 产品编号 6-87756-7 MOD IV REC STP INT'L SPEC REEL</p> |  <p>TE 产品编号 87756-6 MOD IV RECP PLTD SN</p> |  <p>TE 产品编号 2-87195-4 MOD IV RECP PLTE 15 DPLX</p> |
|  <p>TE 产品编号 5-102920-1 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p> |  <p>TE 产品编号 87809-1 MOD V RECP PLTD 30 AU</p> |  <p>TE 产品编号 103455-1 MOD V RECP PLTD 30 AU</p> |  <p>TE 产品编号 6-87756-2 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX LF</p> |
|  <p>TE 产品编号 87309-9 MOD V RECP PLTD 30 AU</p> |  <p>TE 产品编号 102917-5 MOD IV RECP PLTD 15 SEL</p> |  <p>TE 产品编号 87523-5 MOD IV RECP PLTD SN</p> |  <p>TE 产品编号 102548-5 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p> |
|  <p>TE 产品编号 87309-8 MOD V RECP PLTD SN</p> |  <p>TE 产品编号 2-87523-3 MOD IV RECP PLTD 15 DPLX</p> |  <p>TE 产品编号 5-103171-4 MOD IV RECP PLTD 30 DPLX LF</p> |  <p>TE 产品编号 85969-8 MOD IV RECP PLTD 30 SEL</p> |



客户还购买了



文档

产品图纸

42 MODIV HSG W/STR RLF DR MRKD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-102184-9_K.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-102184-9_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-102184-9_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

[AMPMODU MOD IV RECEPTACLE CONNECTORS \(WITH STRAIN RELIEF TABS\)](#)

英文版本