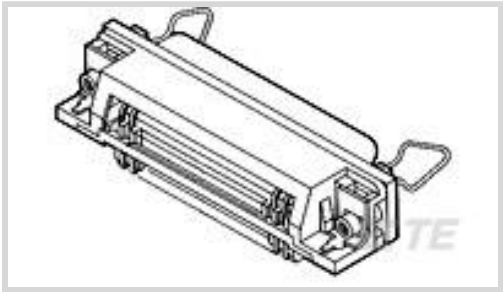




连接器 > D 形连接器 > D-Sub 屏蔽式插座组件：直角，2.16mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

连接器安装类型: 面板安装和板载

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 D-Sub 屏蔽式插座组件：直角，2.16mm \(20\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器和壳体类型  | 母端    |
| 连接器系统     | 缆到板   |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 直角 |
| 行数       | 2  |
| 位数       | 50 |

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 屏蔽电镀材料 | 铜打底镀镍 |
| 屏蔽电镀涂层 | 亮光    |
| 屏蔽材料   | 金属压铸件 |
| 主要产品颜色 | 黑色    |
| 连接器外形  | 标准    |

接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
|           | 30 μin |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |
| 端子基材      | 铜合金    |



|                |     |
|----------------|-----|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子选项           | 已安装 |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .5 mm[.019 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .25 mm[.01 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|            |         |
|------------|---------|
| 接合固定类型     | 释放锁     |
| 面板安装方式     | 后部安装    |
| PCB 安装固定   | 带有      |
|            | .128 in |
| 接合固定       | 带有      |
| PCB 安装固定类型 | 板锁      |
| 连接器安装类型    | 面板安装和板载 |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 外壳材料    | 热塑性              |
| 中心线（间距） | 2.16 mm[.085 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 4.3 mm[.169 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

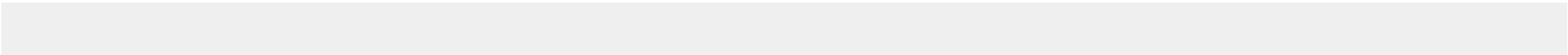
|      |        |
|------|--------|
| 屏蔽   | 是      |
| 电路应用 | Signal |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 30   |
| 封装方法 | Tray |

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                       |

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 229974-1  
ASSY, PLUG, 50 POS, B SLOT

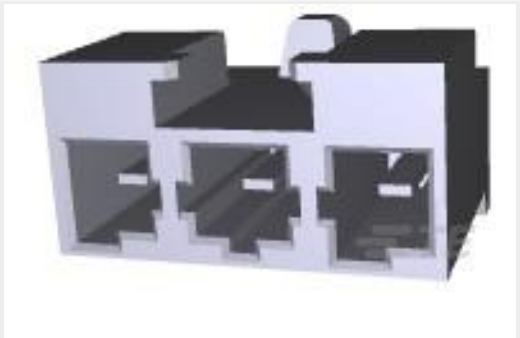
客户还购买了



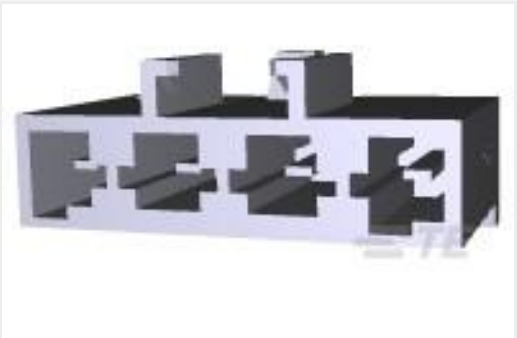
TE 产品编号5552562-1  
KIT,HDW,BAIL LOCK,VERT MTG



TE 产品编号CAT-D9934-A15F  
Header Assembly: Wire-to-Board, 5A, gold or tin plated



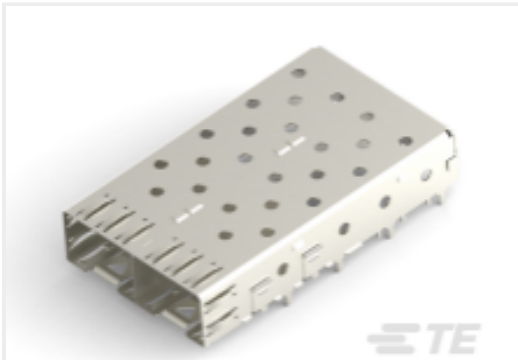
TE 产品编号179846-1  
AMP POWER D/LOCK T/HDR ASSY 3P



TE 产品编号179847-1  
POWER DBL LOCK TAB V ASSY 4P



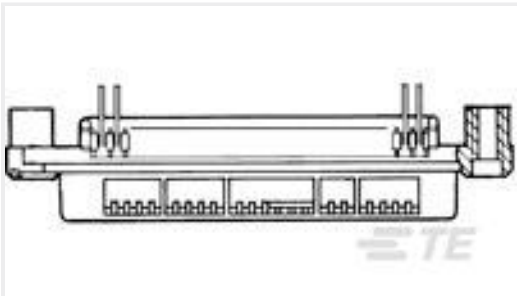
TE 产品编号5148292-5  
ASSY,RECEPTACLE,EUROCARD,TYPE



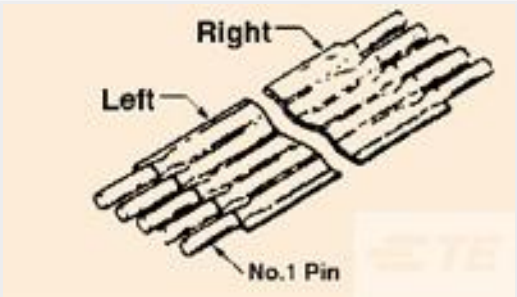
TE 产品编号1761014-3  
SFP 1X2 CAGE ASSY, PRESS FIT



TE 产品编号1676354-2  
RN 0805 4K02 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号5552118-1  
ASSY, RCPT, 50 POS, VERT MTG



TE 产品编号3-1437130-4  
FSN-11A-6=NOMEX FS STD

文档

RCPT ASSY,SHLD,50POS,CHAMP,R/A

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5555057-1\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5555057-1\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_5555057-1\_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](#)。

应用规格

英文版本