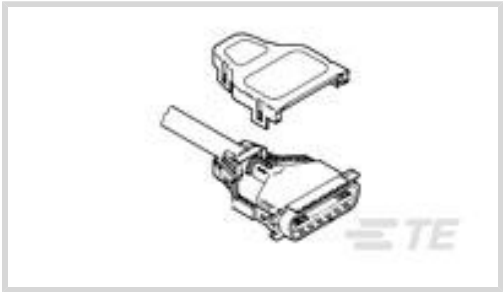




连接器 > D 形连接器 > IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm



位数: 50

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装（自由悬挂）

中心线（间距）: 2.16 mm [.085 in]

[所有 IDC D-Sub：连接器套件，插头，信号，2.16mm \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 连接器套件 |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 缆到缆   |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线, 圆形护套电缆 |
| 行数      | 2             |
| 位数      | 50            |

主体特性

|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |
| 屏蔽电镀材料 | 镍    |
| 连接器外形  | 标准   |
| 屏蔽材料   | 碳钢   |

接触件特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 端子底板材料    | 钎镍     |
| 端子接触部电镀材料 | 金 (Au) |



|             |           |
|-------------|-----------|
| 端子基材        | 铜合金       |
|             | 30 μin    |
| 端子额定电流（最大值） | 3.5 A     |
| 端子选项        | 已提供 – 已卸载 |

端接特性

|        |            |
|--------|------------|
| 线缆端接方法 | 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|------------|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合固定    | 带有         |
| 接合固定类型  | 释放锁        |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

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

尺寸

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 适用的电缆绝缘层直径范围 | 8.89 – 15.88 mm[.35 – .625 in] |
| 绞线尺寸         | .09 mm², .1 mm², .33 mm²       |
| 实芯线径         | .13 – .32 mm²                  |
|              | .045 in                        |
| 线径           | 26 AWG, 28 AWG                 |

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 75 °C[-40 – 167 °F] |
|--------|---------------------------|

操作/应用

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

行业标准

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

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 1   |

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                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 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 | CHAMP 扩展坞连接器





面板安装 D-Sub 连接器(10)

客户还购买了



TE 产品编号1-206062-6  
CABLE CLAMP KIT #11



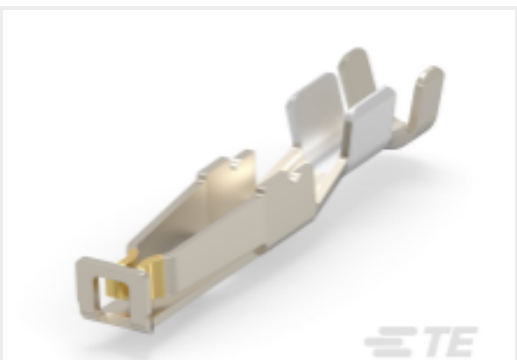
TE 产品编号87133-8  
06 LOCKING CLIP HSG DR MRKD



TE 产品编号5748677-1  
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 1



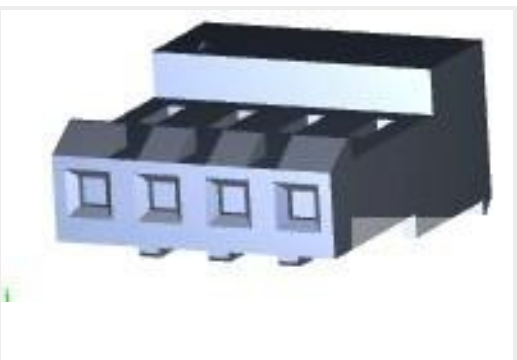
TE 产品编号2866050001  
RPS-22-18/2.0-4



TE 产品编号234062-E  
STVROL BUT 10TS CSI 2026 207 \* AL J 2 34



TE 产品编号87165-1  
LOCKING CLIP ASSY .025 SQ LP



TE 产品编号3-644860-4  
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



TE 产品编号206153-1  
11-4 F.H. RECEPT. STD. SEX



TE 产品编号5748677-2  
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 2



TE 产品编号5748677-3  
PLTD PLST CBL CLMP KIT,SZ 3

文档

产品图纸

PLUG KIT,50 POSN, SCR LK, SHLD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_554954-1\_G.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_554954-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_554954-1\\_G.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

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

[AMP\\* SHIELDED CHAMP\\* 180 DEG CONNECTOR KITS AND COVER KITS](#)

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本