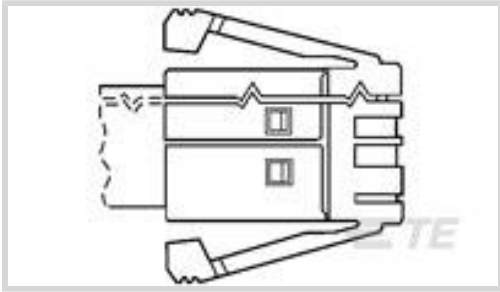




连接器 > 音频和视频连接器 > SDL 连接器



连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 缆到板

位数: 4

中心线（间距）: 1.27 mm [.05 in]

连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

|           |           |
|-----------|-----------|
| 接地选项      | PCB 和面板接地 |
| 插座配置      | 标准        |
| 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

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 4 |
|----|---|

主体特性

|        |       |
|--------|-------|
| 屏蔽电镀材料 | 镍打底镀锡 |
| 屏蔽材料   | 黄铜    |

接触件特性

|             |        |
|-------------|--------|
|             | 50 μin |
| 端子接触部电镀材料   | 金 (Au) |
| 端子基材        | 磷青铜    |
| 端子额定电流（最大值） | 1.5 A  |

机械附件

|            |    |
|------------|----|
| PCB 安装固定类型 | 板锁 |
| 极性代码       | D  |
|            |    |



|          |     |
|----------|-----|
| PCB 安装固定 | 带有  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 壳体颜色    | 黑色              |
| 外壳材料    | 聚酯 GF           |
| 接合入口位置  | 侧               |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

使用环境

|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 工组温度范围 | -20 – 80 °C[-4 – 176 °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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                   |
| 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 1-1761199-1  
[4 POSN SE SDL RCPT W/BDLK](#)

客户还购买了

TE 产品编号10214516-00  
[PRESS XDCR M5852-000005-500PG](#)

TE 产品编号293300-3  
[NECTOR S BUS BAR ASSY HV-1 WHITE](#)

TE 产品编号520437-1  
[8 SDL FERRULE,BULK PKG](#)

TE 产品编号520464-1  
[8 SDL RND SHIELD,TOP,BULK PKG](#)

TE 产品编号520465-1  
[8 SDL RND SHIELD,BTTM,BULK PKG](#)

TE 产品编号520853-1  
[8 SDL RND PLUG BOOT,BULK PKG](#)

TE 产品编号1740316-1  
[NECTOR S CODING RING](#)

TE 产品编号1740317-2  
[NECTOR S DISTRIBUTOR ASSY 7 POS WHITE](#)

TE 产品编号1740317-3  
[NECTOR S DISTRIBUTOR ASSY 6 POS BLACK](#)

TE 产品编号1761196-1  
[8POS.RECPT.ASSY,PCB GROUNDED](#)

文档

产品图纸  
[4 POSN SE SDL RCPT W/BDLK](#)  
英文版本

CAD 文件  
下载查看  
[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1761199-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)  
英文版本





3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1761199-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-1761199-1\\_B.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

机构认证

UL 报告

英文版本