# 5-520532-1 ✔ 有效

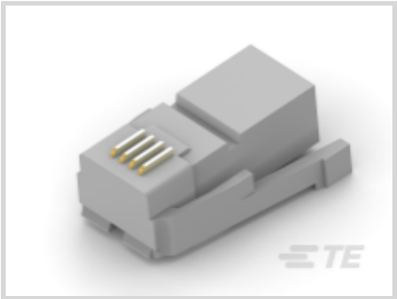
AMPLIMITE

TE 内部编号 5-520532-1

Plug, Round Jacketed Cable, 26 AWG / 28 AWG Wire Size, .08 – .09 mm² / .081 mm² / .12 – .15 mm² Wire Size, Cable-to-Board, 4 Position, SDL Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 音频和视频连接器 > SDL 连接器



连接器和壳体类型: **插头**

与线缆类型兼容: **圆形护套电缆**

线径: .08 – .09 mm², .081 mm², .12 – .15 mm², .129 mm²

连接器系统: **缆到板**

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 插座配置 | 标准 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 连接器系统 | 缆到板 |
| 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 | 圆形护套电缆 |
| 位数 | 4 |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 屏蔽电镀涂层 | 亮光 |
| 屏蔽电镀材料 | 锡 |
| 屏蔽材料 | 钢 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| | 50 µin |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| | |

| | |
|---|---|
| 端子基材 | 铜合金 |
| 端子额定电流（最大值） | 1.5 A |

### 机械附件

| | |
|---|---|
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 极性代码 | E |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

### 壳体特性

| | |
|---|---|
| 外壳材料 | 聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯 |
| 壳体颜色 | 烟灰色 |
| 中心线（间距） | 1.27 mm[.05 in] |

### 尺寸

| | |
|---|---|
| 导体绝缘直径范围 | 1.14 – 1.27 mm[.045 – .05 in] |
| 线径 | .08 – .09 mm², .081 mm², .12 – .15 mm², .129 mm² |

### 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -20 – 80 °C[-4 – 176 °F] |

### 操作/应用

| | |
|---|---|
| 电路应用 | Signal |

### 行业标准

| | |
|---|---|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |

## 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6月（241）<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

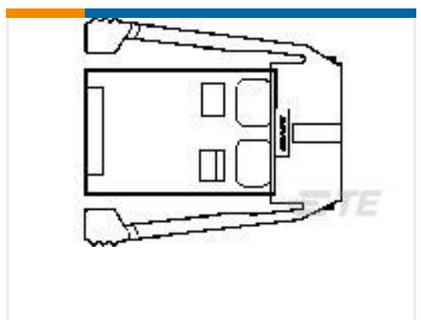
不适合采用焊接工艺

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

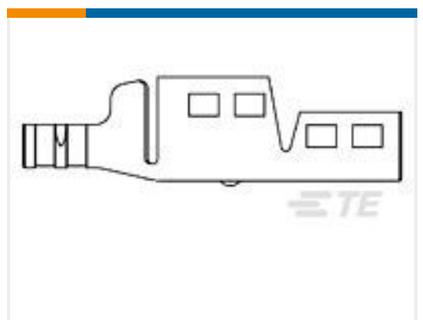
## 配套部件

TE 产品编号 5-1761185-1
4 SDL SE GRND RCPT ASSY

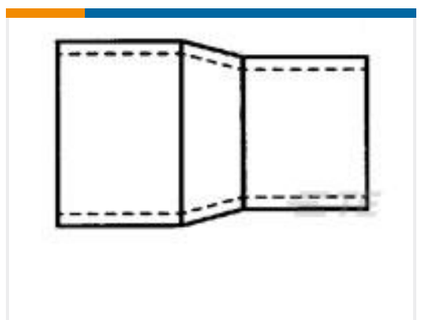


TE 产品编号 5-520532-2
6 SDL RND PLUG ASSY 36 SERIES

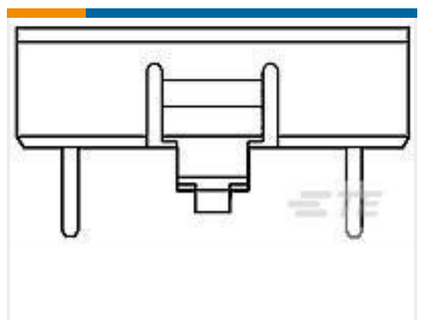
## 客户还购买了



TE 产品编号520460-1
4 SDL RND SHIELD,TOP,BULK PKG



TE 产品编号520435-1
6 SDL FERRULE,BULK PKG



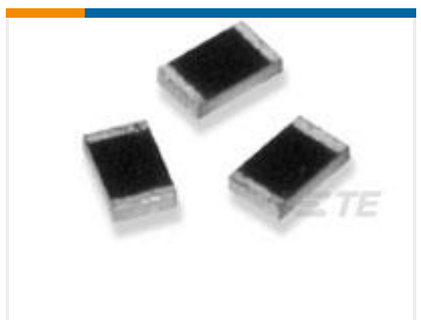
TE 产品编号1-103680-3
16 MTE COUPLING SHRD SR

TE 产品编号ZPF000000000006115
951-00 R 20-41 SY 50

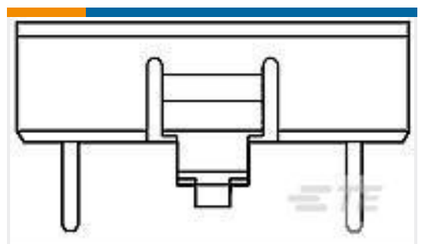
TE 产品编号ZPF000000000006781
951-06 RC 22-55 P 50

TE 产品编号ZPF000000000031665
951-06 RC 22-55 PX 50

TE 产品编号6-1617736-6
DS13-1000S=SOLID STATE RELAY



TE 产品编号9-1879258-4
RP 2B 1K15 0.1% 15PPM CUT LENGTH



TE 产品编号1-103680-2

15 MTE COUPLING SHRD SR

# 文档

## 产品图纸

4 SDL RND PLUG ASSY 36 SERIES

英文版本

## CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-520532-1_AA.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-520532-1_AA.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_5-520532-1_AA.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

**使用说明书（美国）**

英文版本

Crimping Die Assemblies 58195-1, 58195-2, 58195-3, and 58195-6

英文版本