# 2106391-5 × 停产

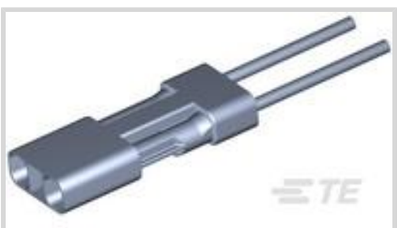
SlimSeal | SlimSeal 标准连接器

TE 内部编号 2106391-5

TE 内部产品描述 Cbl Assem., 2 pos SlimSeal Recpt 304.8mm

在 TE 官网查看>

电缆组件 > 铜质电缆组件 > 照明电缆组件



电线颜色（基准）： **红色、黑色**

电缆组件长度: .305 m [ 1 ft ]

线束类型: SlimSeal SSL 尾纤

电缆组件（A 端）： SlimSeal SSL 插头

位数: 2

## 产品特性

### 产品类型特性

| | |
|---|---|
| 可密封 | 是 |
| 连接器系统 | 线到线 |
| 线束类型 | SlimSeal SSL 尾纤 |
| 电缆组件（A 端） | SlimSeal SSL 插头 |

### 结构特性

| | |
|---|---|
| 行数 | 1 |
| 位数 | 2 |

### 电气特征

| | |
|---|---|
| 工作电压 | 400 VDC |

### 主体特性

| | |
|---|---|
| 电线颜色（基准） | 红色、黑色 |
| 连接器颜色（A 端） | 黑色 |

### 接触件特性

| | |
|---|---|
| 端子类型 | 公端 |
| 导线端子端接区域电镀厚度 | 2.54 µm[100 µin] |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 镍打底镀锡 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | 2.54 µm[100 µin] |
| 端子接触部电镀材料 | 锡 |
| 端子底板材料 | 镍 |

| | |
|---|---|
| 端子基材 | 铜合金 |

## 端接特性

| | |
|---|---|
| 线缆端接方法 | 压接扣入式 |

## 机械附件

| | |
|---|---|
| 接合对准类型 | 极化, 极化 |
| 接合固定 | 带有 |
| 接合对准 | 带有 |
| 接合固定类型 | 锁扣 |

## 壳体特性

| | |
|---|---|
| 外壳材料 | 聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯 |
| 中心线（间距） | 9 mm[.354 in] |

## 尺寸

| | |
|---|---|
| 连接器长度 | 35.3 mm[1.389 in] |
| 连接器高度 | 6.02 mm[.237 in] |
| 连接器宽度 | 14.4 mm[.567 in] |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.7 – 2.1 mm[.067 – .083 in] |
| 线径 | 18 AWG |

## 使用环境

| | |
|---|---|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |

## 识别标记

| | |
|---|---|
| 电路识别特性 | 带有 |

## 行业标准

| | |
|---|---|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA C22.2 编号 182.3, UL 1977 |
| IP 等级 | IP67 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |

## 包装特性

| | |
|---|---|
| 封装方法 | 袋/盒 |

## 其他

| | |
|---|---|
| 电缆组件长度 | .305 m[1 ft] |

## 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 | 未进行合规性审核 |
| 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: 2017年7月（174）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量 | 非低卤素 - 包含 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

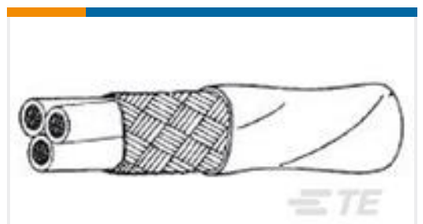
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 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”，高度关注物质含量阀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。

## 该系列中的其他产品 | SlimSeal 标准连接器

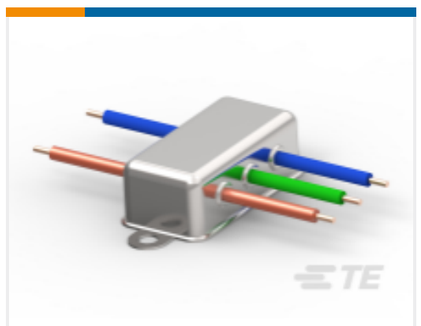
插头和插座照明连接器(20)

镇流器连接器(1)

## 客户还购买了



TE 产品编号295893-000
55PC1131-20-0/2/9-9

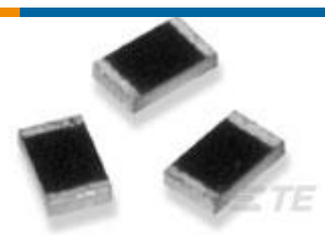


TE 产品编号6-1609091-4
1FBL3=F8540

TE 产品编号5-2337992-5
RJ45 JACK MAG. POE 1GB LED 1X1 INV.

TE 产品编号91547-1
CCII 53 SERIES TAPER PIN 24-22 ASSY

TE 产品编号HDT-04-10
CRIMP TOOL, HDT-04-10



TE 产品编号1625867-4
RP 1J 0.166W 205R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号9-1542004-4
HTS549-U=31MM HS ASSY ULTEM CL

## 文档

### 产品图纸

Cbl Assem., 2 pos SlimSeal Recpt 304.8mm

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2106391-5_J.2d_dxf.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2106391-5_J.3d_igs.zip

英文版本

**下载查看**

ENG_CVM_CVM_2106391-5_J.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

### 数据表/目录页

SLIMSEAL_SSL_CONNECOTS

英文版本