

277168-1 ✓ 有效

## COPALUM

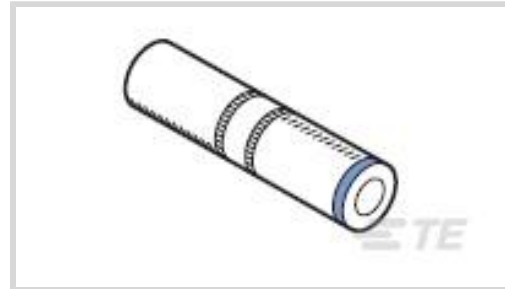
TE 内部编号 277168-1

Splices, Butt Splice, 1/0 AWG Wire Size, 53.9 mm<sup>2</sup> Wire Size, Sealable, Transitional, 104500 CMA Wire Size, Copper, Length 3.29 in [83.6 mm], Box, Open

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 接头 > COPALUM 密封：对接接头



线径: 53.9 mm<sup>2</sup>

可密封: 是

接头特性: 转接

兼容的绝缘直径范围: 14.22 mm [ .56 in ]

[所有 COPALUM 密封：对接接头 \(11\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

接头附件类型	接头
可密封	是
接头类型	对接接头
与分离式电线类型兼容	绞线

#### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

#### 主体特性

产品重量	138.79 g
接头特性	转接

#### 接触件特性

端子电镀材料	150 μin 锡
端子基材	铜
压线筒类型	Open

#### 尺寸

线径	104500 CMA
兼容的绝缘直径范围	14.22 mm[.56 in]

	.09 in
产品长度	83.6 mm[3.29 in]

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度范围	-65 – 175 °C[-85 – 347 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜, 铝
-----------	------

### 包装特性

封装数量	25
封装方法	Box

### 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1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

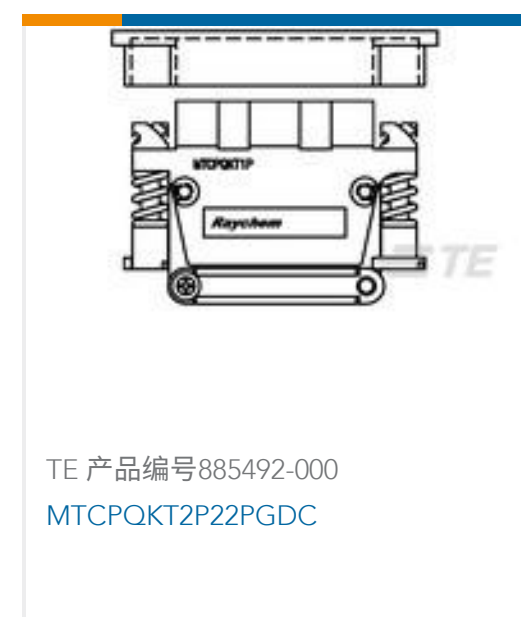
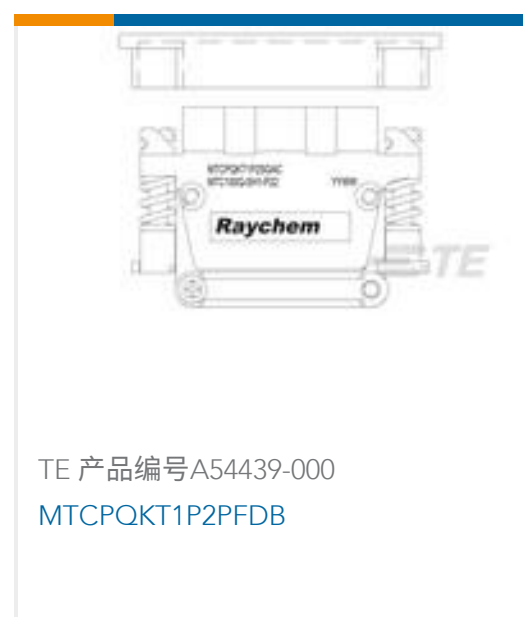
#### 产品合规免责声明

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



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[SPLICE,SLD COPALUM 3/0AL 1/0CU](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277168-1\\_M.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277168-1\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_277168-1\\_M.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**

[COPALUM Lite Sealed Terminals and Splices](#)

英文版本

---

**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