

966144-6 ✓ 有效

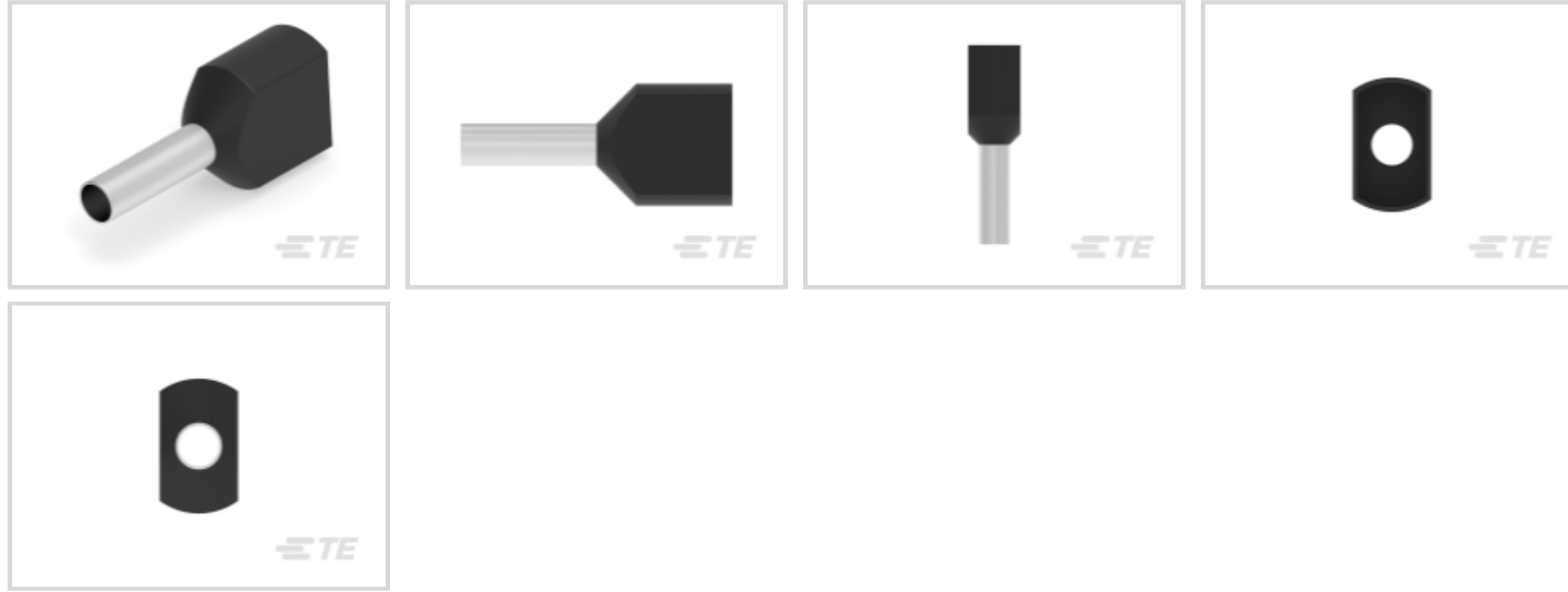
TE 内部编号 966144-6

Crimp Wire Pins, Tabs & Ferrules, Ferrule, 16 AWG Wire Size, 1.5 mm<sup>2</sup> Wire Size, .087 in [2.2 mm] Barrel Inside Diameter, Closed, Tin Plating

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 压接电线插针、公端和插针



压接导线端子类型: 插针, 插针

线径: 1.5 mm<sup>2</sup>

压线筒内径: 2.2 mm [.087 in]

压线筒类型: Closed

## 产品特性

### 产品类型特性

端子特性	双线
可密封	否
与分离式电线类型兼容	绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

### 结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

### 主体特性

套管材料	铜
绝缘材料	PP
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

端子接触部长度	12 mm [.468 in]
端子接合区域电镀材料厚度	118.11 μm [130 μin]
压接导线端子类型	插针, 插针
压线筒类型	Closed



端子电镀材料	锡
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子方向	直式

### 机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

### 尺寸

双线尺寸	16 AWG
剥线长度	12 mm[.472 in]
线径	1.5 mm <sup>2</sup>
压线筒内径	2.2 mm[.087 in]
端子材料厚度	.15 mm[.006 in]
产品总长度	16 mm[.63 in]

### 使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

### 包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

### 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 - 每种匀质材料的 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

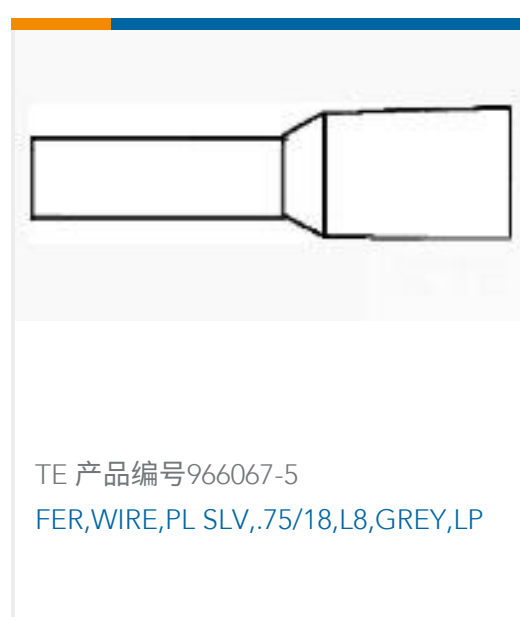
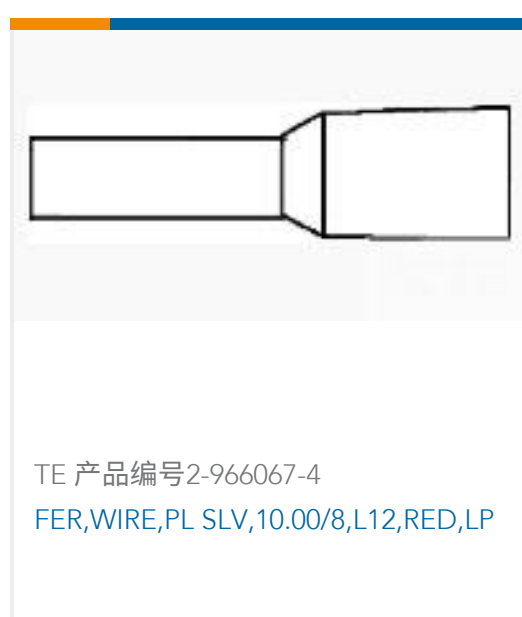
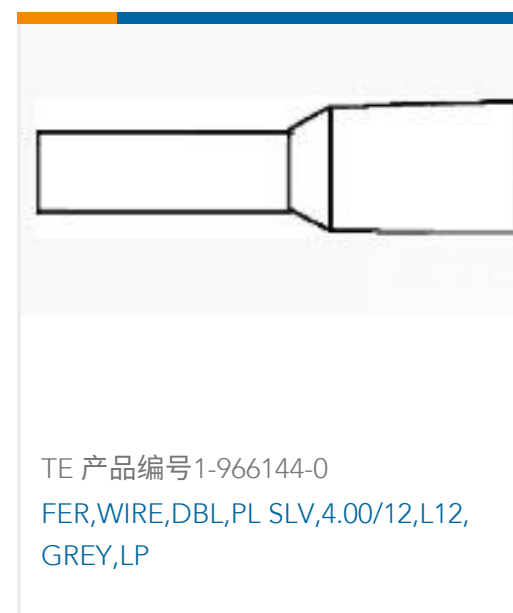
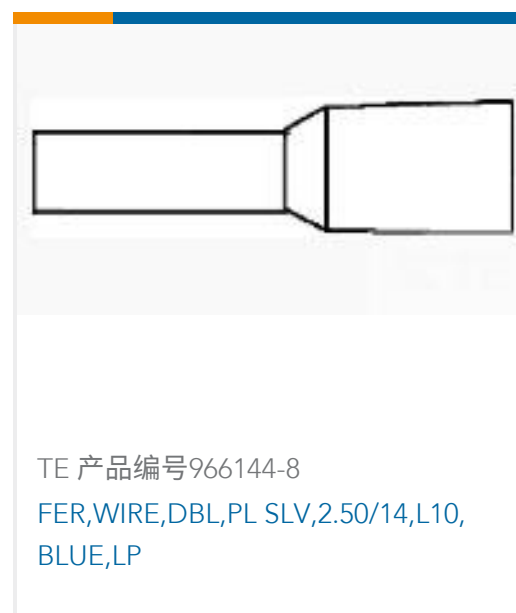
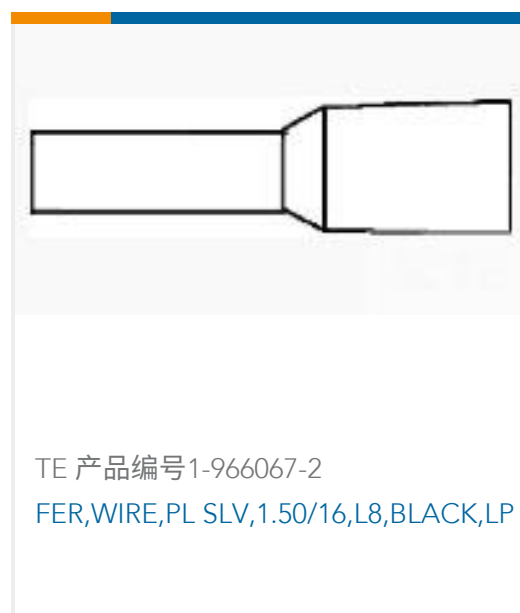
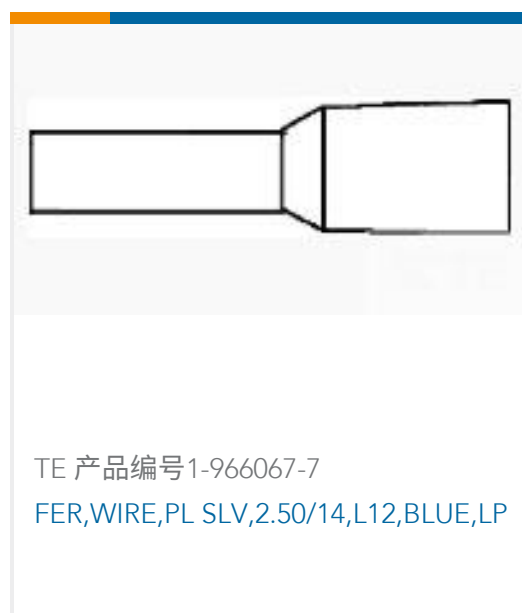
产品合规免责声明

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

FER,WIRE,DBL,PL SLV,1.50/16,L8,BLACK,LP

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_966144-6\_B2.2d\_dxf.zip



英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_966144-6\\_B2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_966144-6\\_B2.3d\\_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

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[Wire Ferrules](#)

英文版本

[WIRE END FERRULES](#)

英文版本

---

## 机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本