

# EN3750-961 ✓ 有效

TE 内部编号 EN3750-961

Compression, ≤ 35 kV, Copper, Compression Crimp, Copper,  
Copper, 1/0 – 1/0 AWG/kcmil Conductor, 53.5 mm<sup>2</sup> Conductor,  
Compression Connectors

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 压缩连接器



产品供货情况: 美洲

安装技术: 压力

电压等级: ≤ 35 kV

兼容导体材料: 铜

压接类型: 压缩压接

## 产品特性

### 产品类型特性

安装技术	压力
螺钉尺寸	1/4

### 结构特性

孔数	2
----	---

### 电气特征

电压等级	≤ 35 kV
------	---------

### 主体特性

导体类型	绞线
压缩压线筒类型	标准
兼容导体材料	铜
主要产品材料	铜
面板端子材料	铜

### 接触件特性

压接类型	压缩压接
------	------

### 尺寸

接线片长度	85.5 mm[3.37 in]
压线筒外径	13.2 mm[.519 in]

压线筒长度	22.4 mm[.88 in]
接线片宽度	19.1 mm[.75 in]
压线筒内径	10.2 mm[.401 in]
兼容导体直径范围	1/0 – 1/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	53.5 mm <sup>2</sup>

### 操作/应用

压缩连接器产品类型	终端盒
-----------	-----

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
NEMA 间距 (2 孔)	否

### 产品供货情况

产品供货情况	美洲
--------	----

### 其他

模具色码	粉色
------	----

### 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	不在合规性范围内
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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) SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247) 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”，高度关注物质含量阈值

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。

## 配套部件



## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[TCTS2-1/0-1/4-II-U](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[ALUMINUM COMPRESSION NARROW PALM LUGS](#)

英文版本