

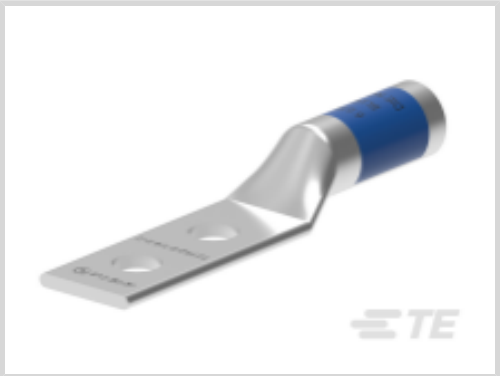
EN3750-970

✓ 有效

TE 内部编号 EN3750-970
Compression, ≤ 35 kV, Copper, Compression Crimp, Copper,
Copper, 3/0 – 3/0 AWG/kcmil Conductor, 85 mm² Conductor,
Terminal Lug, 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	91.2 mm[3.59 in]
压线筒外径	15.7 mm[.618 in]



压线筒长度	25.4 mm[1 in]
接线片宽度	23.1 mm[.91 in]
压线筒内径	12.4 mm[.488 in]
兼容导体直径范围	3/0 – 3/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	85 mm²

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	橙色
------	----

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



TE 产品编号 2107730-1
AutoPress 80 18V+COF+CHARG



TE 产品编号 2107725-1
AUTOPRESS L62+ COF+CHARG



TE 产品编号 2107475-2
UNIPRESS 6/120 +COF+CHARG



TE 产品编号 2107733-4
AUTOPRESS C120 18V+COF+CHARG 110V

客户还购买了



TE 产品编号EN3750-775
TCTS-3/0-1/2-U



TE 产品编号EN3750-799
TCTS-500-1/2-U



TE 产品编号1-1393139-8
MDR-170-1=MDR



TE 产品编号6-1393139-3
MDR-5061=MDR



TE 产品编号8-1437470-5
SSC12AIA=120VAC 50/60HZ 3/60 M



TE 产品编号3-1879351-7
RR01 5% 91K AMMO



TE 产品编号CAT-AM74-AM74
AMPPOWER Terminal Without Stud Hole



TE 产品编号6-1393139-2
MDR-5060=MDR

文档

产品图纸

TCTS2-3/0-1/4-II-U

英文版本

数据表/目录页

ALUMINUM COMPRESSION NARROW PALM LUGS

英文版本