

TCTL-500-5/8-U

✓ 有效

RAYCHEM | Raychem TCTL

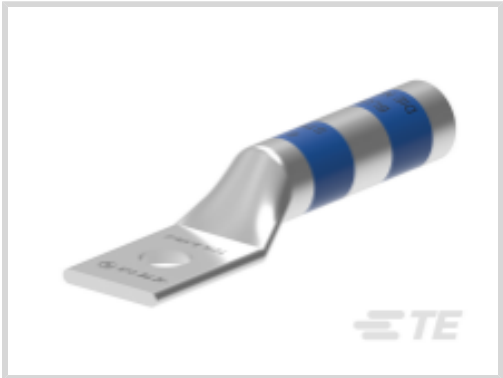
TE 内部编号 EN3750-680

Compression, ≤ 35 kV, Copper, Compression Crimp, Copper, Copper, 500 – 500 AWG/kcmil Conductor, Raychem TCTL, 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 > 压缩终端盒



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

[所有 压缩终端盒 \(13\)](#)

产品特性

产品类型特性

安装技术	压力
螺钉尺寸	5/8

结构特性

孔数	1
----	---

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	长
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	111.8 mm[4.4 in]
压线筒外径	27.2 mm[1.07 in]
压线筒长度	57.2 mm[2.25 in]
接线片宽度	39.1 mm[1.54 in]
压线筒内径	21 mm[.826 in]
兼容导体直径范围	500 – 500 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	253 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	黑色
------	----

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	符合
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: 2024年6月（241） 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



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 2107733-4
AUTOPRESS C120 18V+COF+CHARG 110V



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

该系列中的其他产品 | Raychem TCTL



压缩连接器(98)

客户还购买了



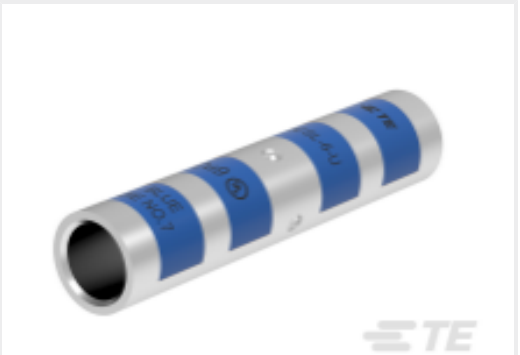
TE 产品编号EN3750-667
TCTL-2/0-3/8-U



TE 产品编号771271-000
MWTM-35/12-A/U(B100)



TE 产品编号CAT-IXSU
Heat Shrink Terminations: 1C/3C, Indoor



TE 产品编号EN3750-329
TCSSL-6-U



TE 产品编号EN3750-461
TCTL-350-1/2-U

TE 产品编号083407-000
MCK-5-1L-00-CHILE

TE 产品编号244249-001
HVIS-05-B3-NS

TE 产品编号016333-044
MXSU-3311



文档

[TCTL-500-5/8-U](#)

英文版本

[TCTL-500-5/8-U](#)

英文版本

数据表/目录页

[ALUMINUM COMPRESSION NARROW PALM LUGS](#)

英文版本

应用规格

英文版本