

EB0649-000 ✓ 有效

UTILUX | UTILUX BG

TE 内部编号 EB0649-000

Compression,  $\leq 1$  kV /  $\leq 35$  kV, Aluminum, Hexagonal Crimping, Aluminum / Copper, Indoor / Outdoor, Copper, UTILUX BG, 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: 亚洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿

安装技术: 压力

电压等级:  $\leq 35$  kV,  $\leq 1$  kV

兼容导体材料: 铝

压接类型: 六角形压接

## 产品特性

### 产品类型特性

安装技术	压力
螺钉尺寸	M12

### 结构特性

孔数	2
----	---

### 电气特征

电压等级	$\leq 35$ kV, $\leq 1$ 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	铝
主要产品材料	铜, 铝
面板端子材料	铜

### 接触件特性

压接类型	六角形压接
------	-------

### 尺寸

接线片长度	160 mm[6.299 in]
压线筒外径	27 mm[1.06 in]

压线筒长度	60 mm[2.362 in]
接线片宽度	38 mm[1.496 in]
压线筒内径	16.5 mm[.649 in]
掌孔直径	13
兼容导体直径范围	300 – 300 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	150 mm <sup>2</sup>

### 操作/应用

电源元件应用类型	室内, 室外
压缩连接器产品类型	终端盒

### 产品供货情况

产品供货情况	亚洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿
--------	--------------------

### 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: 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



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



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



TE 产品编号 2107725-1  
AUTOPRESS L62+ COF+CHARG  
110V



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

## 该系列中的其他产品 | UTILUX BG



压缩连接器(46)

## 客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416  
Wedgelocks: DEUTSCH DT



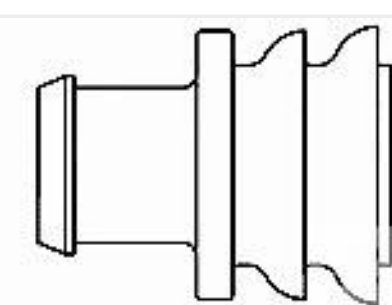
TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号206070-8  
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体

## 文档

### 产品图纸

[BG150LPM12-30/1](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[EPP-2487-DDS29-AU-2\\_16-BGLP-UTILUX](#)

英文版本

