



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: ≤ 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	1
----	---

电气特征

电压等级	≤ 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	116 mm[4.567 in]
压线筒外径	21.5 mm[.846 in]



压线筒长度	60 mm[2.362 in]
接线片宽度	30 mm[1.181 in]
压线筒内径	13 mm[.511 in]
掌孔直径	13
兼容导体直径范围	3/0 – 3/0 AWG/kcmil
兼容的导体截面范围	95 mm²

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: 2021年1月（211） 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 2107475-2
UNIPRESS 6/120 +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



TE 产品编号 2107730-1
AutoPress 80 18V+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DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



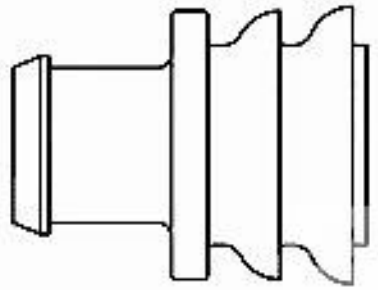
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



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



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



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
BG95M12X03/1

英文版本

数据表/目录页
UTILUX BI-METAL CRIMP LUGS BG TYPE

英文版本

100472-000

Compression, ≤ 1 kV, Aluminum, Hexagonal Crimping, Aluminum / Copper, Indoor / Outdoor, Copper, UTILUX BG, Compression Connectors

