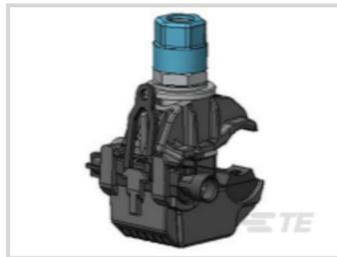




能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 绝缘连接器



产品供货情况: 全球

安装技术: 一侧穿孔, 另一侧裸露

电压等级: ≤ 1 kV

电源元件应用类型: 开销

兼容导体截面范围 - 主线: 16 – 95 mm²

产品特性

产品类型特性

绝缘连接器产品类型	绝缘穿刺连接器
安装技术	一侧穿孔, 另一侧裸露
穿孔刀片基材	镀锡铜

结构特性

螺栓数量	1
------	---

电气特征

额定电流	63 A
电压等级	≤ 1 kV
负载下连接 (最大 90A)	否

主体特性

产品重量	50 g
------	------

机械附件

剪床头断裂扭矩	7 Nm
---------	------

尺寸

剪床头尺寸 (对边)	13 mm
兼容导线绝缘厚度 (最大值)	1.8 mm
兼容导体截面范围 - 主线	16 – 95 mm ²
兼容导体截面范围 - 公端	1.5 – 10 mm ²

使用环境

安装温度范围	-20 – 55 °C
--------	-------------

操作/应用

电源元件连接类型	街道照明
电源元件应用类型	开销

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50483-4, NFC 33 020
-------------	------------------------

产品供货情况

产品供货情况	全球
--------	----

包装特性

封装数量	50
------	----

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: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
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 2107862-1
P3B120



TE 产品编号 2107864-1
P2B100 U MK2

客户还购买了



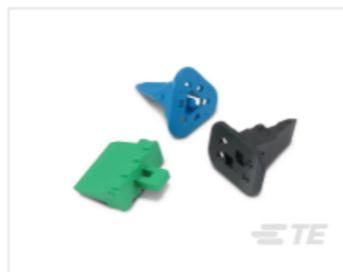
TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



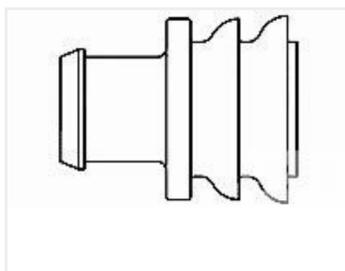
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



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

[EPB95-13](#)

英文版本

数据表/目录页

[INSULATED PIERCING CONNECTOR EPB TYPE](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本