

2832082-1 ✓ 有效

Simel | Simel P2X

TE 内部编号 2832082-1

Simel P2X, Insulating Connectors, Worldwide, Piercing, 1 kV, XLPE, Overhead, Piercing (Main & Tap), Conductor Range (Main) 35 – 150 mm<sup>2</sup>

[在 TE 官网查看>](#)



能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 绝缘连接器



绝缘连接器产品供货情况: Worldwide

绝缘连接器技术: Piercing

绝缘连接器电压等级: 1 kV

导线绝缘: XLPE

开销: 是

## 产品特性

### 产品类型特性

产品系列	绝缘穿刺连接器
绝缘连接器技术	Piercing
穿孔（主线和公端）	是
穿孔刀片基材	铝合金
穿孔和剥线（对侧）	否
剥线（主线和公端）	否

### 结构特性

螺栓数量	1
------	---

### 电气特征

额定电流	100 A
绝缘连接器电压等级	1 kV
导线绝缘	XLPE
负载下连接（最大 90A）	否

### 主体特性

产品重量	215 g
------	-------

### 机械附件

剪床头系统	是
剪床头断裂扭矩	11 Nm

### 尺寸

剪床头尺寸 (对边)	13 mm
导线绝缘厚度 (最大值)	2 mm [.079 in]
导体线径范围 (主线)	35 – 150 mm <sup>2</sup>

### 使用环境

安装温度范围	-20 – 55 °C [-4 – 131 °F]
--------	---------------------------

### 操作/应用

应用类型	接地连接
开销	是

### 行业标准

标准参考	NFC 33 020 / EN 50483-4
------	-------------------------

### 产品供货情况

最小订货量	10
绝缘连接器产品供货情况	Worldwide

### 包装特性

最小封装单元	10
--------	----

### 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SvHCs候选清单: 2021年1月 (211) SvHCs候选清单的声明更新至: 2016年6月 (169) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
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 2037763-1  
P2X95 MK2



TE 产品编号 1018731-2  
PMCC

该系列中的其他产品 | Simel P2X



绝缘连接器(11)

客户还购买了



TE 产品编号 344238-000  
FCSM-28/9-1000/S(S10)



TE 产品编号 403451-011  
OXSU-F5131



TE 产品编号 422037-011  
IXSU-F3141



TE 产品编号 F01444-000  
BAV-2U-GD-KK2/4



## 文档

### 产品图纸

[P2T70-150](#)

英文版本

### 数据表/目录页

[INSULATED PIERCING CONNECTORS P2X95 MK2](#)

英文版本