

1-708052-1 ✓ 有效

SIMEL | SIMEL P2X

TE 内部编号 1-708052-1

Insulating Connectors, AMERICAS, Piercing, 1 kV, XLPE, Overhead,  
Piercing (Main & Tap), Conductor Range (Tap) 2.08 – 5.26 mm<sup>2</sup>,  
SIMEL P2X

[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: 美洲

绝缘连接器技术: 穿孔

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    | 穿孔      |
| 穿孔 (主线和公端) | 是       |
| 穿孔刀片基材     | 镀锡铜     |
| 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           | 63 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) | 是    |

### 主体特性



|      |      |
|------|------|
| 产品重量 | 54 g |
|------|------|

### 机械附件

|         |      |
|---------|------|
| 剪床头系统   | 是    |
| 剪床头断裂扭矩 | 7 Nm |

### 尺寸

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 剪床头尺寸 (对边)   | 10 mm                       |
| 导线绝缘厚度 (最大值) | 1.8 mm[.071 in]             |
| 导体线径范围 (主线)  | 13.3 – 107 mm <sup>2</sup>  |
| 导体线径范围 (公端)  | 2.08 – 5.26 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 | 街道照明 |
| 开销   | 是    |

### 行业标准

|      |             |
|------|-------------|
| 标准参考 | ANSI C119.5 |
|------|-------------|

### 产品供货情况

|             |    |
|-------------|----|
| 最小订货量       | 50 |
| 绝缘连接器产品供货情况 | 美洲 |

### 包装特性

|        |    |
|--------|----|
| 最小封装单元 | 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: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2019年1月 (197)<br>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

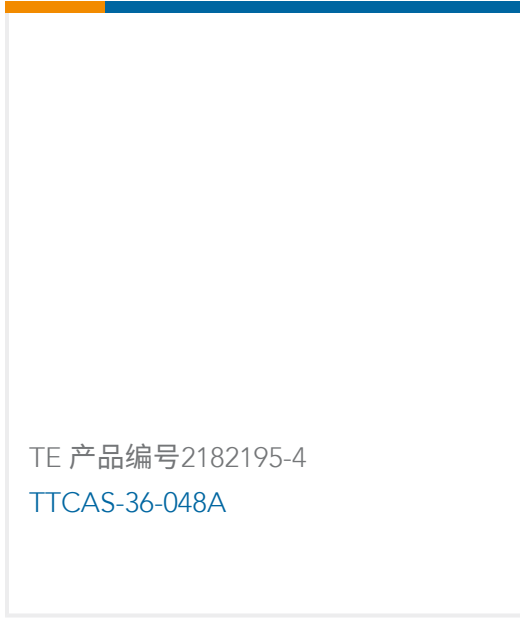
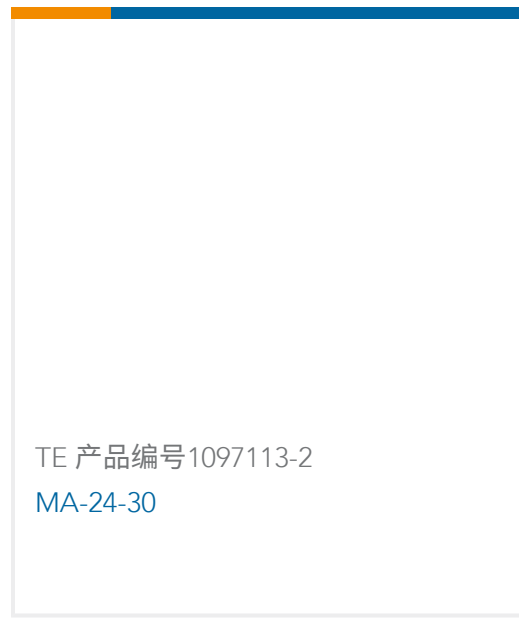


## 该系列中的其他产品 | SIMEL P2X



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[KZEP 4/0](#)

[英文版本](#)

---

### 数据表/目录页

[INSULATED PIERCING CONNECTORS P2X95 MK2](#)

[英文版本](#)

---

### 使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

[法语](#)