

1018566-3 ✓ 有效

SIMEL | SIMEL P2X

TE 内部编号 1018566-3

Insulating Connectors, Worldwide, Piercing, 1 kV, XLPE, Overhead,  
Piercing (Main & Tap), Conductor Range (Tap) 6 – 35 (50) 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: 全球

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	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	220 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)	50 – 150 mm <sup>2</sup> , 50 – 150 mm <sup>2</sup>
导体线径范围 (公端)	6 – 35 (50) 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	全球

### 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	符合且适用豁免
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)	受限材料超出阈值
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) 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>

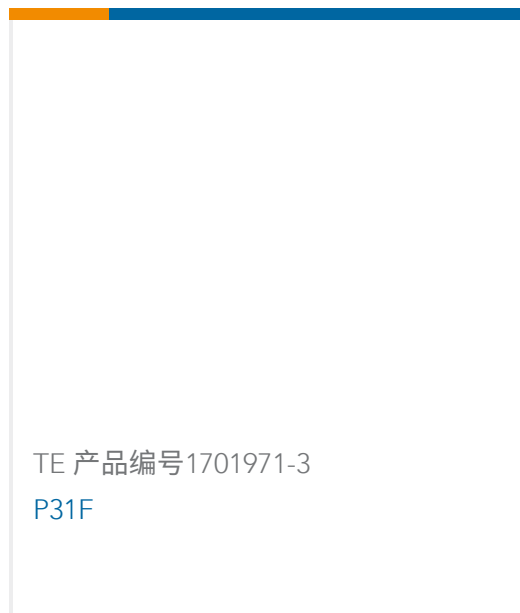
配套部件



该系列中的其他产品 | SIMEL P2X



客户还购买了





TE 产品编号2107451-1  
P2F 70 CBS/CT 70

TE 产品编号2832489-1  
JNI 240-240 v19



TE 产品编号2832548-1  
DDI-CPI 240-35(50) v19

TE 产品编号718291-1  
KZ2-25 CBS/CT25

TE 产品编号718291-3  
KZ2-150 CBS/CT150

TE 产品编号EN9913-000  
RSES-545B-FR01

## 文档

### 产品图纸

[KZ2T-150 CBS](#)

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