Insulation Piercing Connectors: Street Lighting

在 TE 官网查看>

能源和电力产品 > 电源系统连接器 > 绝缘穿刺连接器

TE Connectivity's (TE) Insulated Piercing Connectors are specifically designed for connecting a street lighting conductor from a LV ABC to a lamp wire.

产品供货情况: **中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲**

兼容导体线径范围 - 主线: 8 - 4 AWG

兼容导体截面范围 - 主线: 16 - 95 mm²

兼容导体截面范围 - 公端: 1.5 - 10 mm²

绝缘穿孔连接器由

抗紫外线黑色热塑性纤维强化玻璃中的两个本体、镀锡铜中的两个连接刀片、配有 10 mm（标准版本或根据需要 13 mm）金属修剪头螺母的一个保护钢螺栓 M6 组成。
它还具有一个柔性固定 en 盖，允许插入小灯线和密封化合物，以提高防水完整性。

主要特性

- 浸入水中 30 分钟后，耐 6 kV 一分钟
- 所有元件均受保护
- 金属修剪头设计，可实现可靠的安装
- 柔性端盖是一根管，可引导小导线
- 低扭矩便于线路工人安装，避免电缆损坏

了解更多

街道照明连接器

产品系列组

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-IPC-EP

产品类型特性

安装技术	穿孔
穿孔刀片基材	镀锡铜

结构特性

螺栓数量	1, 2

电气特征

额定电流 (A)	63

主体特性

产品重量 (g)	48, 50
灵活性	柔性

机械附件

机械加强件	光纤增强型
剪床头断裂扭矩 (Nm)	7

尺寸

兼容的绝缘直径（最大值） (mm)	1.8, 2
兼容的绝缘直径（最大值） (in)	.071, .079
剪床头尺寸（对边） (mm)	10, 13
兼容导体线径范围 - 主线 (AWG)	14 - 00, 6 - 2, 8 - 4
兼容导体截面范围 - 主线 (mm^2)	16 - 120, 16 - 95, 2.5 - 35
兼容导体截面范围 - 公端 (mm^2)	1.5 - 6, 1.5 - 10

使用环境

安装温度范围 (°C)	-20 - 55
安装温度范围 (°F)	-4 - 131

行业标准

与已批准的标准产品兼容	EN 50483-4, GB 2317, GB 9327, NFC 33 020

产品供货情况

产品供货情况	中国, 亚洲, 全球, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲

查看下一页产品

产品 (1 of 2)

	EP95	EP 95 CHINA	EP120-13	EP35-13
TE 产品编号	1727912-1	1351228-1	1856549-3	1727912-4
产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	中国	全球	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
兼容导体线径范围 - 主线	8 - 4 AWG	6 - 2 AWG	6 - 2 AWG	14 - 00 AWG
兼容导体截面范围 - 主线	16 - 95 mm²	16 - 95 mm²	16 - 120 mm²	2.5 - 35 mm²
兼容导体截面范围 - 公端	1.5 - 10 mm²	1.5 - 10 mm²	1.5 - 6 mm²	1.5 - 6 mm²
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SIMEL	SIMEL	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL EP	SIMEL EP	SIMEL EP	SIMEL EP

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)

	EP95-13	EP35
TE 产品编号	1727912-3	1727912-2
产品供货情况	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲	中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 澳大利亚、新西兰和太平洋岛屿, 美洲
兼容导体线径范围 - 主线	8 - 4 AWG	14 - 00 AWG
兼容导体截面范围 - 主线	16 - 95 mm²	2.5 - 35 mm²
兼容导体截面范围 - 公端	1.5 - 10 mm²	1.5 - 6 mm²
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	SIMEL	SIMEL
系列	SIMEL EP	SIMEL EP

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU（RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

Data Sheet

INSULATED PIERCING CONNECTORS EP TYPE

English