

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.



街道照明连接器技术: **穿孔**

照明连接器类型: **绝缘穿刺连接器**

灵活性: **柔性**

机械加强件: **光纤增强型**

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

产品类型特性

穿孔刀片基材	镀锡铜
街道照明连接器技术	穿孔
照明连接器类型	绝缘穿刺连接器

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	
剪床头断裂扭矩 (Nm)	7
机械加强件	光纤增强型
尺寸	
适用的导线绝缘厚度 (最大值) (mm)	1.8, 2
适用的导线绝缘厚度 (最大值) (in)	.071, .079
剪床头尺寸 (对边) (mm)	10, 13
导体线径范围 (主线) (AWG)	14 - 00, 6 - 2, 8 - 4
导体线径范围 (主线) (mm ²)	16 - 120, 16 - 95, 2.5 - 35
导体线径范围 (公端) (mm ²)	1.5 - 10, 1.5 - 6
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	ANZPAC, 中国, 亚洲, 全球, 欧洲、中东和非洲, 美洲
参考编号	
TE 内部编号	CAT-IPC-EP

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)



EP 95 CHINA



EP95



EP35



EP95-13

TE 产品编号	1351228-1	1727912-1	1727912-2	1727912-3
产品供货情况	中国	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、 中东和非洲, 美洲
导体线径范围 (主线)	6 - 2 AWG	8 - 4 AWG	14 - 00 AWG	8 - 4 AWG
导体线径范围 (公端)	1.5 - 10 mm ²	1.5 - 10 mm ²	1.5 - 6 mm ²	1.5 - 10 mm ²
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	尚未经过欧盟 ELV 符合性审 核	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) 的物质限量要求。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)



EP35-13



EP120-13

TE 产品编号	1727912-4	1856549-3
产品供货情况	ANZPAC, 中国, 亚洲, 欧洲、中东和非洲, 美洲	ANZPAC, 中国, 亚洲, 全球, 美洲
导体线径范围 (主线)	14 - 00 AWG	6 - 2 AWG
导体线径范围 (公端)	1.5 - 6 mm ²	1.5 - 6 mm ²
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