

介绍

COOLSPLICE 大型导线连接器

- 通过连接器左侧和右侧的独立按钮式端接，实现简便的工厂或现场安装
- 采用绝缘位移技术(IDC)以节省安装时间，并无需预先剥除绝缘层



TE Connectivity (TE)已经扩展CoolSplice连接器产品组合，加入适合更大导线规格的连接产品。所有CoolSplice连接器均可使用普通钳子实现按钮式端接，为实现简便操作，两根导线便可以独立端接。这项特性允许一根导线在工厂预端接，而第二根导线在安装期间现场端接。全部CoolSplice连接器均有标准型号产品的凝胶填充密封型款，将CoolSplice连接器的应用范围拓展到严苛环境应用。连接器的设计包括透明器身材料，用于目测检查端接，帮助区分标准型号产品和密封型号产品。红色、黄色和蓝色编码端接按钮，使导线规格与合适连接器的匹配工作毋须再靠猜测。

益处

- 最高IPX8等级连接器，实现防水解决方案
- 利用连接器左侧和右侧的独立按钮式端接，实现简便的工厂或现场安装
- 采用绝缘位移技术(IDC)以节省安装时间，并无需预先剥除绝缘层
- 使用三个部件编号管理库存

电气

- UL额定电流/电压；：
 - 14 AWG: $\leq 15A, 600 VAC$
 - 16AWG: $\leq 13A, 600 VAC$
 - 18AWG: $\leq 10A, 600 VAC$
- Dielectric Withstand Voltage: 3400 VAC

材料

- 镀锡铜合金绝缘位移触点
- UL 94V0等级材料

标准和规范

- 产品规范：108-133061
- 应用规范：114-133061

机械

- -40°C至 +105°C 连续工作温度
- IP30、IPX5、IPX7和IPX8 (2小时，水下1m) 防护等级，适合8种不同导线组合

应用

- 道路、街道和区域照明
- 标志和建筑立面照明
- 建筑照明
- 桥梁和隧道照明
- 室内照明灯具
- 线束现场维修

了解更多

[CoolSplice 登陆页](#)

[CoolSplice 大型导线连接器宣传页](#)

[产品清单页](#)

[CoolSplice 大型导线连接器部件清单](#)