

COOLSPLICE 系列连接器

TE Connectivity (TE) 推出的CoolSplice系列连接器将可靠性与端接简易性有效地结合在一起。CoolSplice系列连接器适用于连接22AWG到18AWG (0.34 mm² - 0.75 mm²) 的实心导线和绞线。使用常见的钳子压接即可将绝缘导线端接到绝缘置换压接端子中，并可提供最高IP68防水等级防护。可提供久经行业验证的可靠连接，并可通过CoolSplice连接器的透明侧壁进行视验。



应用

- 室外照明
- 区域照明
- 标牌和楼宇正面照明
- 商用制冷照明
- 显示屏和机柜照明
- 家具照明
- 指示牌和建筑广告牌照明
- 安保和报警系统
- 音频扬声器连接

电气特性

- 额定电流/电压：
 - 18 AWG导线450V AC/DC条件下最大可达到5A
 - 20 AWG导线450V AC/DC条件下最大可达到5A
 - 22 AWG导线450V AC/DC条件下最大可达到3.5A

机械特性

- 环境温度在 -40°C 到 75°C 之间
- CoolSplice 工作温度在 -40°C 到 105°C 之间
- 适用于22 AWG到18 AWG (0.34mm² - 0.75mm²)实心导线和绞线 (见产品规范)
- 防护等级达到IP20、IPX5、IPX7 和 IPX8 (2小时, 水下1米深处)

技术规范

- 产品规范：[108-133061](#)
- 应用规范：[114-133061](#)

主要优势

- 节省安装时间，采用绝缘刺破式压接工艺，无需预剥导线，实现快速安装。
- 采用通过IP认证的接头，提供防水解决方案，达IP68等级
- 连接器左侧和右侧可实现独立按钮端接，易于进行出厂或现场安装

产品合规/认证

- IEC 60998-2-3
- UL1977
- UL2459 (申请中)

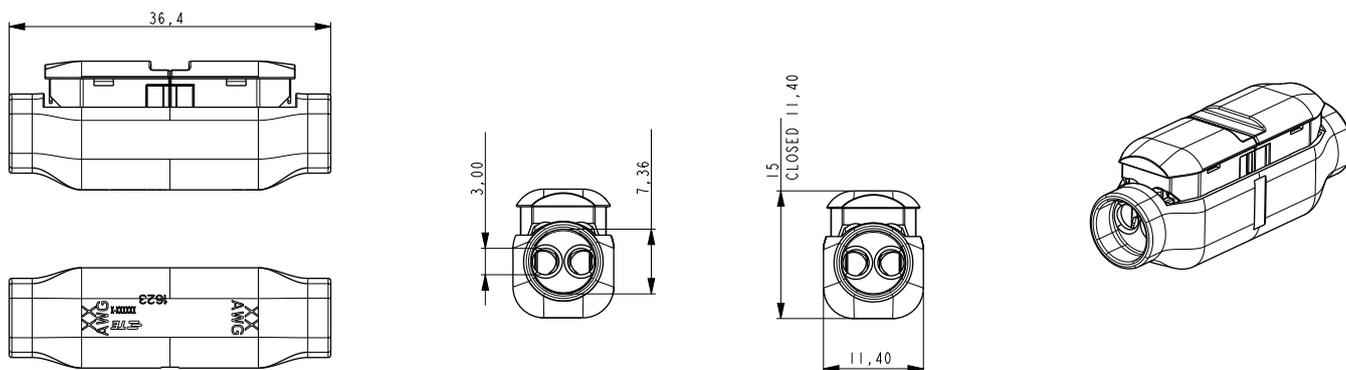


产品选型信息

	描述	线规*	密封(Y/N)	产品料号
	CoolSplice系列连接器	18 AWG 0,75 mm ²	N	2213800-1
	CoolSplice系列连接器	18 AWG 0,75 mm ²	Y	2213800-2
	CoolSplice系列连接器	20-22 AWG 0.52 - 0.34 mm ²	N	2213800-3
	CoolSplice系列连接器	20-22 AWG 0.52 - 0.34 mm ²	Y	2213800-4

*线规对应于 IEC60998-1

尺寸



te.com

© 2019 TE Connectivity 及其下属公司版权所有。

CoolSplice, TE Connectivity 和 TE Connectivity (logo) 均为商标。文中提到的其它标识、产品和公司名称是其各自所有者的商标。

TE 已尽全力确保产品手册的准确性，但并不确保本文不会出现任何遗漏。针对信息的准确性、正确性、可靠性及可用性亦未做任何其他陈述或担保。

对本文所涉及信息，TE 保留进行更改的权利，恕不另行通知。对本产品目录所述信息，包括但不限于适销性担保或特殊用途的适用性，TE 明确声明不做任何隐含担保。产品目录中的尺寸仅供参考，如有变化恕不另行通知。规格如有变更，恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规格请咨询 TE。

1-1773891-8 SL CN 04/2019