



# 紧凑型防水连接器

## 提供可靠的户外防护性

紧凑型防水连接器提供稳固的线对线连接，且保护连接免受恶劣环境的影响，包括潮湿环境和紫外线照射。该连接器的设计符合人体工学，采用绝缘刺破连接（IDC），安装过程简易高效。通过透明外壳可以目视确认连接状态，同时彩色编码标识的连接器降低了错配风险。紧凑型防水连接器在设计上兼具灵活性和安全性；小尺寸，更适合在狭窄空间操作；由阻燃性材料制成，符合UL 94 V-0和灼热丝测试（GWT）标准。该产品旨在为恶劣环境应用提供理想解决方案，包括空调、户外照明和室内潮湿应用等。

### 电气

- 最大额定电流：20A
- 额定电压（交流）：600V

### 机械

- 线径：18-12 AWG
- 配置：线对线

### 材料

#### 外壳

- 聚碳酸酯
- UL94 V-0
- GWT 750°C
- UL764C\_F1
- IPX7

#### 触点

- 镀锡，铜合金

### 产品合规认证

- UL486C

### 产品特性

- 采用绝缘刺破连接（IDC），提供高效安装体验
- 提供IPX7级防水，可抵御潮湿环境影响
- 紧凑小巧尺寸，利于在狭小空间使用
- UV F1防护，益于减轻紫外线降解从而提高材料使用寿命
- 透明外壳，连接可视化，益于避免连接不到位
- 彩色编码标明线径尺寸，助于减少错配
- 阻燃性材料，符合UL 94 V-0和灼热丝测试（GWT）标准
- 符合人体工学设计，操作更简单

### 更多信息

- 产品规格：[108-106569](#)
- 电器应用规格：[114-106569](#)
- 说明书：[408-106569](#)
- [产品页](#)

### 应用



空调售后安装维修



照明



室内潮湿应用



线束现场维修

\*有关灼热丝试验的更多信息，请查看白皮书 [家电行业灼热丝试验](#) 或访问 [灼热丝连接器产品页面](#)。

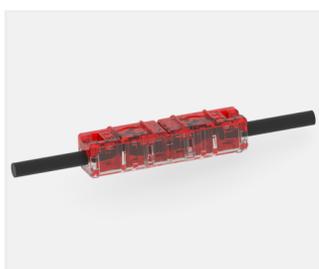
## 紧凑型防水连接器

### 零件

零件编号	零件描述
<a href="#">2378100-1</a>	紧凑型防水连机器 12/14AWG
<a href="#">2378100-2</a>	紧凑防水连接器 14/16AWG
<a href="#">2378100-3</a>	紧凑型防水连机器 16/18AWG

### 应用工具

零件编号	零件描述
<a href="#">2403668-1</a>	手动工具



### te.com

TE Connectivity、TE connectivity (logo)和TE是商标。此处提及的所有其他标识、产品和/或公司名称可能是其各自所有者的商标。

本文档所提供的信息，包括图纸、插图和原理图等，仅用于说明性之目的，视为可靠信息。但是，TE Connectivity对其准确性或完整性不作任何担保，也不承担与其使用有关的任何责任。TE Connectivity仅履行TE Connectivity针对本产品制定的标准销售条款和条件中提出的相关义务，对于因销售、转售、使用或滥用产品而造成的任何偶然的、间接的后果性的损害，TE Connectivity概不负责。TE Connectivity 产品的用户应自行评估，确定每种产品是否适用于特定应用。

© 2024 TE Connectivity。版权所有。

07/24