

3位LIGHT-N-LOK 模块化带锁扣连接器

采用模块化工艺的紧凑型连接器

TE Connectivity (TE) 推出3位LIGHT-N-LOK模块化带锁扣连接器。此款连接器采用插入式端接，无需压接端子，无需使用任何工具即可轻松完成现场安装。连接器采用紧凑设计，非常适合空间有限的应用。此款连接器提供四种颜色并采用模块化设计，便于识别和组装，适用于室内照明应用。



应用

- 室内照明
- 其他相关线到线连接

电气特性

- 额定电流:
 - 16 AWG: UL2459 @ 600V 5A; UL1977 @ 600V - 8A
 - 18AWG: UL2459 @ 600V 5A; UL1977 @ 600V - 8A
 - 22AWG: UL2459 @ 600V 3A; UL1977 @ 600V - 3A
- 额定电压: 最大 600 VAC
- 介电强度: 2200 VAC

机械特性

- 工作温度: -40°C 到 +105°C
- 耐用性: 10 次

技术规范

- 应用规范: 114-137160
- 产品规范: 108-137160
- UL1977认证: E28476
- UL2459认证: E308110
- 多级熔接线连接器
- 多级熔接线连接器通过加拿大认证

材料

- 外壳: PA, UL 94 V-0
- 端子: 镀锡铜合金









主要优势

- 模块化工艺为设计提供灵活性
- 具有插入式端子特性，无需压接端子，无需使用工具即可轻松快速完成安装
- 设计紧凑，节省空间
- 颜色配置可轻松识别
- 接地引脚先接后断(MFBL)
- 支持热插拔 (UL2459) 异常过载测试

颜色

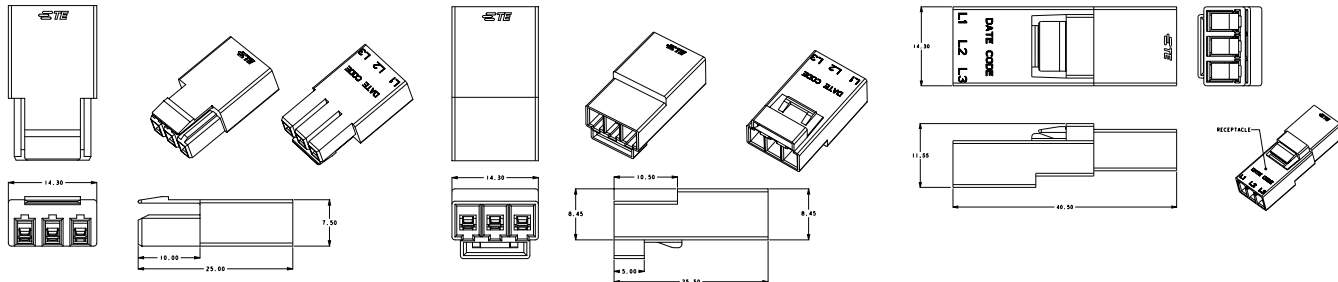
- 黑色
- 橙色
- 红色
- 自然色

产品选型信息

类型	描述	颜色	产品料号
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色 2834054-1
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色 2834055-1
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色 2834054-2
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色 2834055-2
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色 2834054-3
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色 2834055-3
	插头	3 位带锁扣插入式线到线连接器	红色 2834054-4
	插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	红色 2834055-4

类型	描述	颜色	产品料号
	模块化插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	自然色 1-2834055-1
	模块化插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	黑色 1-2834055-2
	模块化插座	3 位带锁扣插入式线到线连接器	橙色 1-2834055-3
	模块化插座	2 位带锁扣插入式线到线连接器	红色 1-2834055-4

尺寸



te.com

© 2016 TE Connectivity Ltd. 及其下属公司版权所有。TE Connectivity和TE connectivity (标识) 是TE Connectivity Ltd.及其下属公司的商标。其他标识、产品和/或公司名称可能是各自所有者的商标。
1-1773886-5 JN 10/2016

美国: +1 (800) 522-6752
加拿大: +1 (905) 475-6222
墨西哥: +52 (0) 55-1106-0800
拉丁美洲/南美洲: +54 (0) 11-4733-2200
德国: +49 (0) 6251-133-1999

英国: +44 (0) 800-267666
法国: +33 (0) 1-3420-8686
荷兰: +31 (0) 73-6246-999
中国: +86 (0) 400-820-6015