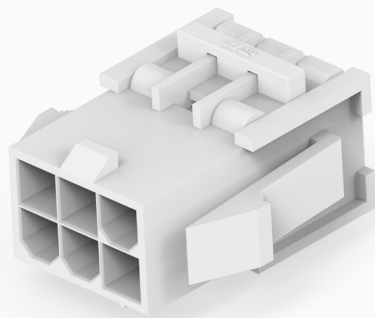




VAL-U-LOK PLUS 连接器

集成式端子位置卡扣（TPA），简化采购和组装流程

VAL-U-LOK PLUS连接器的开发旨在帮助线束和印刷电路板（PCB）制造商简化采购和组装流程。间距为4.20 mm的连接器搭载适用不同线径的集成式端子位置卡扣（TPA），与市场上的类似产品相比，制造商能以更少的零件数量来保护连接。VAL-U-LOK PLUS连接器易于组装，具有坚固的防钩锁扣，可防止电线缠绕，并且带有组装时无需插入的集成式端子位置卡扣（TPA）。这些连接器可以支持600VAC电压，并且在使用高导电性端子时具有最高达11A的最大额定电流。

电气

- 额定电流：9A/13A
- 额定电压：600VAC

机械

- 中心线间距 (mm)：4.20
- 线径 (AWG)：26-18
- 位置：3,4,5单排；2,4,6双排

标准和规范

- 产品规格：[108-160744](#)
- 应用规范：[114-160449](#)
- GWT 750° C 无火焰
(根据IEC 60335标准)
- UL 94 V-0
- EIA-364
- VDE和UL认证*

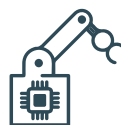
主要优势

- 4.20 mm中心线外壳，可连接26-18 AWG电线
- 适用不同线径的集成式端子位置卡扣（TPA）
- 最大额定电流为9A或11A的标准端子或高导电性端子
- 可在2-6个位置提供单排和双排版本（3,4,5单排；2,4,6双排）
- 线对板和线对面板配置与现有的VAL-U-LOK线对线、线对面板与线对板产品以及类似的4.20 mm间距连接器适配
- 坚固的单锁扣，具有防钩功能，可防止电线缠绕
- 符合UL 94 V-0和IEC 60335-1灼热丝试验（GWT）易燃性标准

应用



工业制冷



工业控制



工业机械



电机应用



暖通空调



家用电器



照明



安全系统

*对于标准版本，获得VDE认证，UL正在认证中。对于高电流版本，VDE和UL正在认证中。

VAL-U-LOK PLUS连接器

插头外壳

描述	位置	零件编号
单排	3P	2386014-3
	4P	2386014-4
	5P	2386014-5
双排	2P	2385533-2
	4P	2385533-4
	6P	2385533-6

插座外壳

描述	位置	零件编号
单排	3P	2386011-3
	4P	2386011-4
	5P	2386011-5
双排	2P	2385532-2
	4P	2385532-4
	6P	2385532-6

接头

描述	线径 (AWG)	零件编号	压接机	手动工具
标准引脚	26-22	794957-1	2266139-X	2305570-1
			2836282-X	
	22-18	2238016-1	2151096-X	
标准插座	26-22	794958-1	2266139-X	
			2836282-X	
	22-18	2238017-1	2151096-X	
高导电性引脚	22-18	2825210-1	2151096-X	
高导电性插座	22-18	2825211-1	2151096-X	

可根据要求提供其他镀层选项,低轮廓设计,散件包装的触点。

te.com

TE Connectivity、TE Connectivity (logo) 和VAL-U-LOK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所有者的商标。

尽管TE Connectivity 已尽力确保本手册中信息的准确性,但不保证其无错误,也不做出有关信息的准确性、正确性、可靠性或最新性的任何其他陈述、保证或担保。TE Connectivity 保留对此处包含的信息随时进行任何调整的权利,恕不另行通知。TE Connectivity明确否认对本文所含信息的所有暗示保证,包括但不限于对适销性或特定用途适用性的任何暗示保证。本目录中的尺寸仅供参考,如有更改,恕不另行通知。规格如有更改,恕不另行通知。有关最新尺寸和设计规范,请咨询TE Connectivity。

© 2023 TE Connectivity. 版权所有

07/23

