



电缆组件 > 铜质电缆组件 > 照明电缆组件



线束类型: 迷你 HVL 尾纤

位数: 2

电缆组件长度: 2.438 m [8 ft]

键控排列: LV-2

工作电压: 42 VDC

产品特性

产品类型特性

可密封	否
连接器系统	线到线
线束类型	迷你 HVL 尾纤
电缆组件 (A 端)	小型 HVL 插头

结构特性

行数	1
位数	2
键控排列	LV-2

电气特征

工作电压	42 VDC
------	--------

主体特性

电线颜色 (基准)	白色
连接器颜色 (B 端)	白色

接触件特性

端子额定电流 (最大值)	7 A
端子类型	插座

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定	带有
接合对准类型	键控
接合固定类型	锁闭
接合对准	带有

壳体特性

外壳材料	PBT 15GF
中心线 (间距)	3.6 mm[.141 in]

尺寸

连接器宽度	7.55 mm[.297 in]
连接器高度	6.55 mm[.257 in]
线径	18 AWG
连接器长度	18.7 mm[.736 in]

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装方法	线束
------	----

其他

电缆组件长度	2.438 m[8 ft]
--------	---------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月 (247) 尚未进行合规性审核
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进

行 CE 标识。元器件产品通常无需进行 CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟 REACH 法规，TE 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011 年 4 月第 2 版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过 0.1%。TE 注意到欧洲法院在 2015 年 9 月 10 日的裁定（也被称为 O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017 年 6 月第 4 版）完成对 O5A 规则的评估，并将相应更新 REACH 的声明。

客户还购买了

