

AMP-LATCH

TE 内部编号 5111595-4

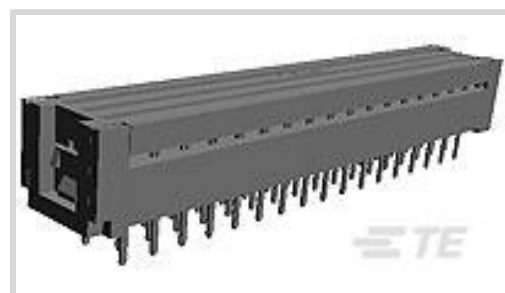
PCB Mount Paddleboard Connector, Vertical, Cable-to-Board, 20

Position, .05 in [1.27 mm / .64 mm] Centerline, Ribbon Cable,

Through Hole - Solder

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 板连接器



PCB 连接器组件类型: PCB 安装板钮板连接器

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 缆到板

位数: 20

中心线 (间距) : .64 mm, 1.27 mm [.05 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装板钮板连接器
连接器系统	缆到板
连接器和端子端接到	印刷电路板, 电线和电缆

结构特性

PCB 安装方向	垂直
位数	20
与线缆类型兼容	带状电缆
行数	4

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	30 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 μin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅

端子基材	铜合金
端子额定电流 (最大值)	.5 A
端接特性	
矩形端接柱体和尾部厚度	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.61 mm[.024 in]
端接柱体和尾部长度的	2.54 mm[.1 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
机械附件	
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带
壳体特性	
中心线 (间距)	.64 mm, 1.27 mm[.05 in]
外壳材料	热塑性
尺寸	
连接器长度	17.42 mm[.03 in]
连接器高度	6.93 mm[.548 in]
行间距	2 mm
线径	32 – 30 AWG
使用环境	
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	70
封装方法	Tray
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	符合



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: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

焊接工艺能力

波峰焊接可达到 265°C

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目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

客户还购买了

TE 产品编号A513413001
RAY-101-6.0(100)

TE 产品编号3-111196-3
80 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号ZPF000000000109719
DMC-M 22-07 SN

TE 产品编号405545-000
S02-17-R

TE 产品编号1-103916-7
100 SYSTEM 50 HDR DRST UNSHRD

TE 产品编号2-111196-7
016 RCPT SYSTEM 50 30 DPLX

TE 产品编号ZPF000000000101626
787-0016-00

TE 产品编号568176-7
CRIMPER, WIRE .048 "F"

文档

产品图纸

020 ASSY SYS 50 PADDLEBOARD

英文版本

CAD 文件



下载查看

[ENG_CVM_CVM_5111595-4_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5111595-4_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5111595-4_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION3AND4](#)

英文版本

[Ribbon Cable Interconnect Solutions](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本