1-1586863-2 ✔ 有效

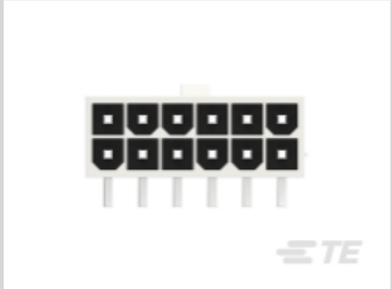
VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586863-2

Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention, Wire-to-Board, Tin, Normal, Standard Rectangular Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **插头**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

接合固定: **带有**

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

端子预装	Yes
PCB 安装方向	直角
信号位置数量	12
位数	12
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC

接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
壳体内的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	9 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.5 mm[.138 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
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
壳体颜色	白色
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]

尺寸

兼容的绝缘直径（最大值）	2.39 mm
连接器高度	9.8 mm[.386 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
产品宽度	13 mm[.512 in]
产品长度	26.4 mm[1.039 in]
行间距	4.2 mm[.165 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
线径	.12 – 1.4 mm^2

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

无卤素	是
屏蔽	否
电路应用	电源

识别标记

电路识别特性	带有

行业标准

CSA 等级	208567
UL 等级	获得认可
灼热丝额定值	灼热丝
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	150
封装方法	Tray, 盒和托盘

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

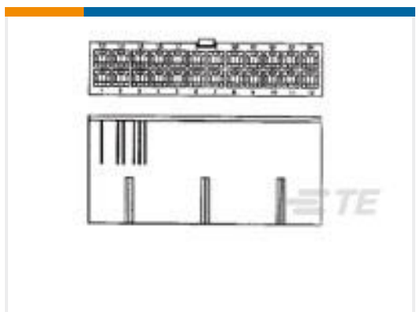
产品合规免责声明

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”，高度关注物质含量阀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。

配套部件

TE 产品编号 1-1586861-2
12P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

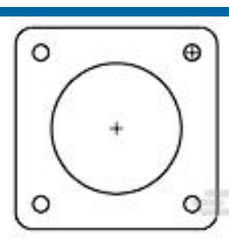
TE 产品编号 1-2296206-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK FH GWT/V0



TE 产品编号 1-1586862-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

TE 产品编号 1-2296207-2
12P PM PLUG VAL-U-LOK PM GWT/V0

客户还购买了



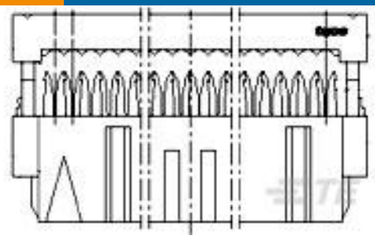
TE 产品编号81665-2
FLANGE GASKET CPC

TE 产品编号8-1393239-5
RT314F05

TE 产品编号5-103673-3
4 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

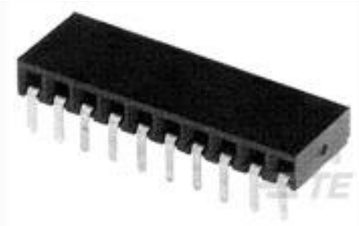
TE 产品编号1419108-1
RT114012

TE 产品编号1-770166-1
02P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

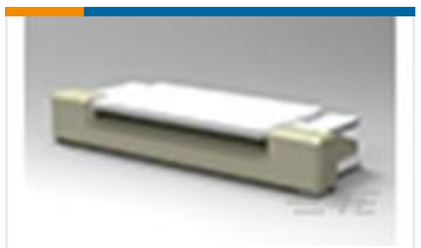


TE 产品编号1-215915-4
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

TE 产品编号5-103673-5
6 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号216602-4
4P HV190 FEDERLEIS



TE 产品编号4-1734839-0
FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,40P

文档

产品图纸

12P VAL-U-LOK R/A HDR GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586863-2_GN.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586863-2_GN.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586863-2_GN.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

VAL-U-LOK_GLOW_WIRE_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本