2029058-3 ✔ 有效

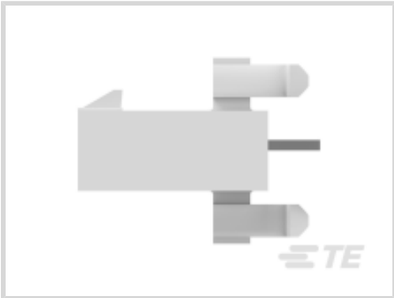
VAL-U-LOK

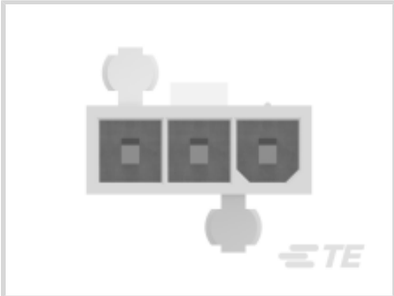
TE 内部编号 2029058-3

Header, Plug, Wire-to-Board, 3 Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-2, Rectangular Power Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器





矩形电源连接器类型: **公端**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到板**

位数: 3

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	3
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	3
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	9 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.03 µm[80 µin]

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

接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

连接器高度	12.8 mm[.504 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.78 in]
产品宽度	5.4 mm[.213 in]
产品长度	13.8 mm[.543 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

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
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
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	包装, 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	未进行合规性审核
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: 2022年1月（223） 不含REACH SVHC
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 240°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

配套部件

TE 产品编号 1586103-3
3P PLUG VAL-U-LOK SR FH V2

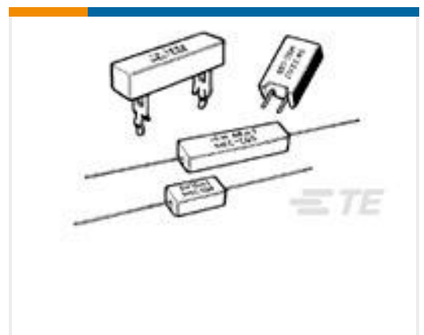
TE 产品编号 1586101-3
3P PLUG VAL-U-LOK SR PM V2

客户还购买了

TE 产品编号3-644456-2
02P MTA100 HDR ASSY (NARROW)

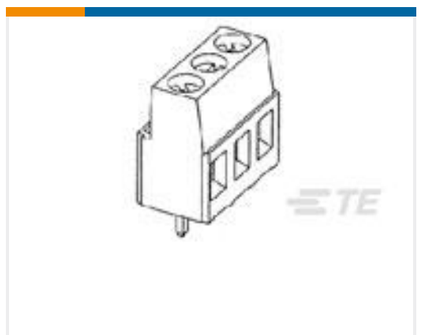
TE 产品编号MS563702BA03-50
2 BAR INDUSTRIAL ALTIMETER SENSOR

TE 产品编号5499141-2
A/L UNIV HDR 14P RA LG LAT



TE 产品编号1623781-3
SQM10 75K 5% (METAL FILM)

TE 产品编号193839-1
SKT HDR, RIGHT ANGLE



TE 产品编号282842-3
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 3P.

TE 产品编号1-641966-1
03P UMNL PIN HDR ASSY BLK

TE 产品编号3-2176345-2
CRGCQ 1210 3K9 1%

文档

产品图纸

3P VAL-U-LOK SR HDR SN V2 WODH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029058-3_B_c-2029058-3-b.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029058-3_B_c-2029058-3-b.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029058-3_B_c-2029058-3-b.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

VAL-U-LOK_SINGLE_ROW_HEADERS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本