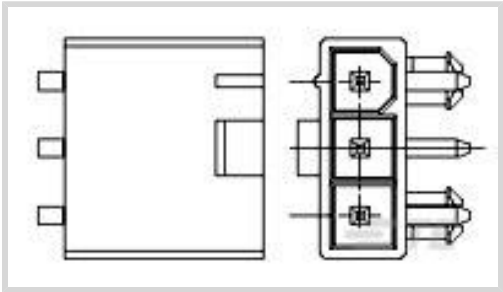




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



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

灼热丝额定值	灼热丝
连接器类型	公端
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
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

PCB 安装方向	直角
Number of Positions	3
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子传导（典型值）	信号（数据）
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

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装对准	带有
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
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装

壳体特性

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

尺寸

宽度	12.5 mm[.492 in]
PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.063 in]
尾部长度	3.5 mm[.138 in]
高度	5.4 mm[.22 in]
长度	13.8 mm[.543 in]
接受电线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
Wire Size	.12 – 1.4 mm²

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power



识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	208567
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	盒和托盘, 袋
------	---------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2029111-3
3P PLUG SR VAL-U-LOK FH GW

TE 产品编号 2029110-3
3P PLUG SR VAL-U-LOK PM GW

客户还购买了

TE 产品编号9-2176231-7
3522 100K 1% 3W

TE 产品编号154N-005G-RT
5 PSIG RIBBON CABLE TUBE MV PRESSURE

TE 产品编号1623804-8
SQZ10 3R3 5% WIRE

TE 产品编号1469374-1
ATCA GUIDE RIGHT ANGLE FEMALE

TE 产品编号1586041-8
8P VAL-U-LOK R/A HDR V2

TE 产品编号1586041-4
4P VAL-U-LOK R/A HDR V2

TE 产品编号1-1879214-9
CPF 0402 499R 0.1% 25PPM 1K RL

TE 产品编号1483358-3
MICRO-MATCH LEAD 20P 250MM

文档

产品图纸

3P R/A HDR VAL-U-LOK GW W/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029154-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029154-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029154-3_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

VAL-U-LOK_GLOW_WIRE_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本