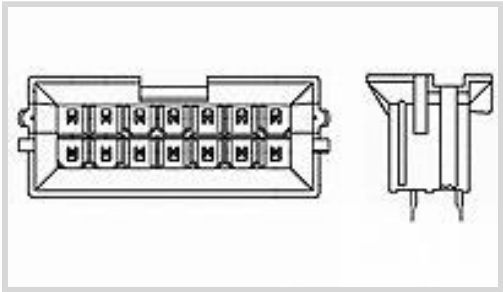




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



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

连接器类型	公端
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
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

信号针数量	22
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	22
行数	2

电气特征

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

接触件特性

端子传导（典型值）	信号（数据）
尾部电镀材料	黄铜合金



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
壳体內的端子定位力	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

外壳材料	尼龙
壳体颜色	自然
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]

尺寸

绝缘直径（最大值）	2.39 mm
PCB 厚度（建议）	1.78 mm[.07 in]
高度	14.1 mm[.555 in]
长度	52 mm[2.047 in]
宽度	15 mm[.591 in]
尾部长度	3.5 mm[.138 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
Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]

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	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
经 VDE 测试	否
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	70
封装方法	托盘, 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](#)。>

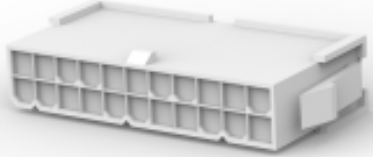
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 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>

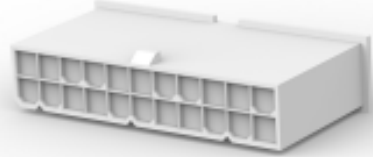
配套部件



TE 产品编号 2-1969613-2
22P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 2-1586019-2
22P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 2-1969612-2
22P FH PLUG VAL-U-LOK V0

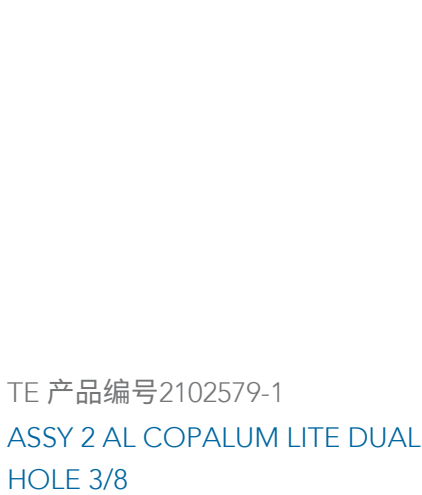
客户还购买了



TE 产品编号YACT26MA98SEV00100
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号YACT26MG35SCV00100
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号2102579-1
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL
HOLE 3/8



TE 产品编号YACT24MA98SNV00100
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

文档

产品图纸

22P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2-1586588-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本



3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1586588-2_A1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_2-1586588-2_A1.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1586588-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1586588-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1586588-2_A.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

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本