



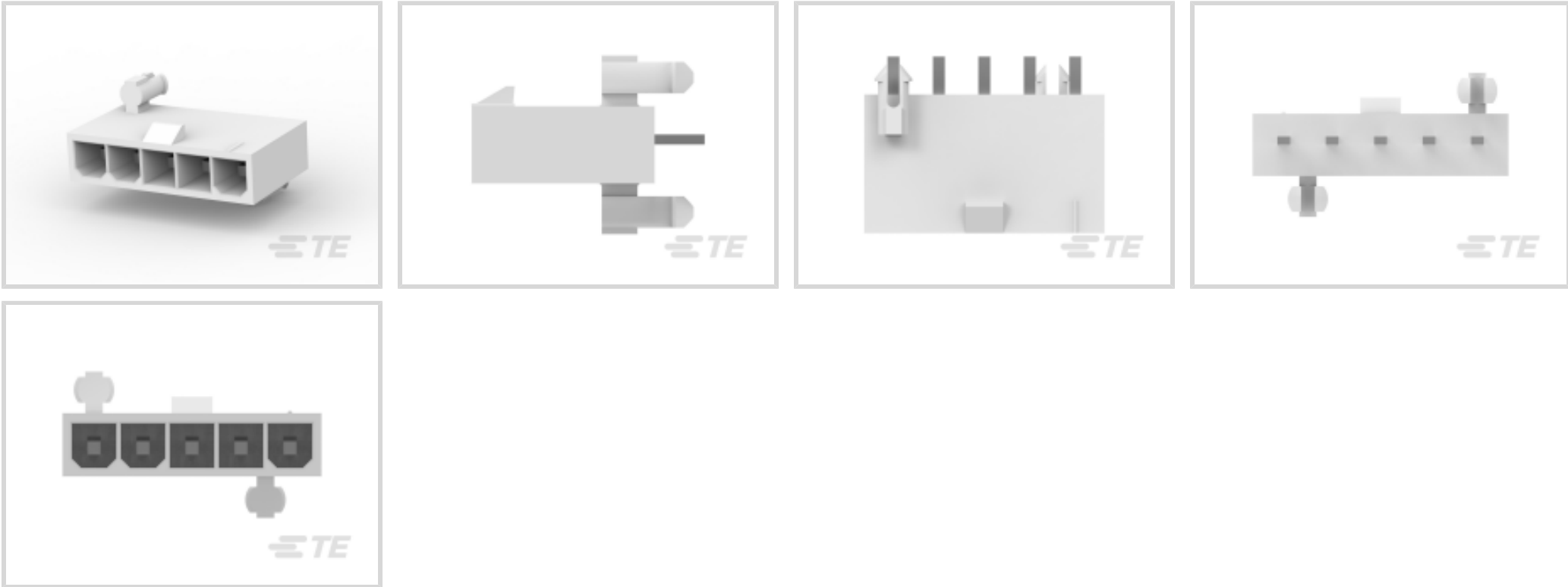
VAL-U-LOK

TE 内部编号 2029056-5

Standard Rectangular Connectors, Connector Assembly, Plug, Mating Alignment, Polarization Mating Alignment Type, Mating Retention

[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: 极化, 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
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	垂直
Number of Positions	5
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
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	不带
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
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	自然
外壳材料	尼龙 GF
中心线（间距）	4.19 mm[.165 in]

尺寸

宽度	5.4 mm[.213 in]
PCB 厚度（建议）	1.78 mm[.069 in]
尾部长度	3.5 mm[.138 in]
高度	12.8 mm[.504 in]
长度	22.2 mm[.874 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Power



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	包装
------	----

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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2018年1月（181） 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	不适合采用焊接工艺

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”，高度关注物质含量阈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 1586025-5

5P S/R FH PLUG VAL-U-LOK V0

TE 产品编号 1586023-5

5P S/R PM PLUG VAL-U-LOK V0

客户还购买了

TE 产品编号2-2303378-1

D3200 FMLB REC STRAIN RELIEF KIT 12P SS

TE 产品编号2321920-2

PERIMETER SEAL PLUG HOUSING 2PIN

TE 产品编号2321924-2

RECEPTACLE HOUSING FREE HANGING 2PIN

TE 产品编号2132230-6

EP2.5 Shrouded HDR ASSY 6P VER

TE 产品编号1969442-6

EP 2.5 TPA Housing, 6 Pos

TE 产品编号1586027-5

5P SR RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号2132230-8

EP2.5 Shrouded HDR ASSY 8P VER

TE 产品编号2-1775099-1

ATX PWR CONN 2 BDLC 6 POS

TE 产品编号9-2176403-7

3550 10K 1%

文档

产品图纸

5P VAL-U-LOK SR HDR SN V0 W/DH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029056-5_B.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029056-5_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2029056-5_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

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

[MD_2029056-5_06082016649_dmtec](#)

英文版本

[MD_2029056-5_06082016649_dmtec](#)

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本