



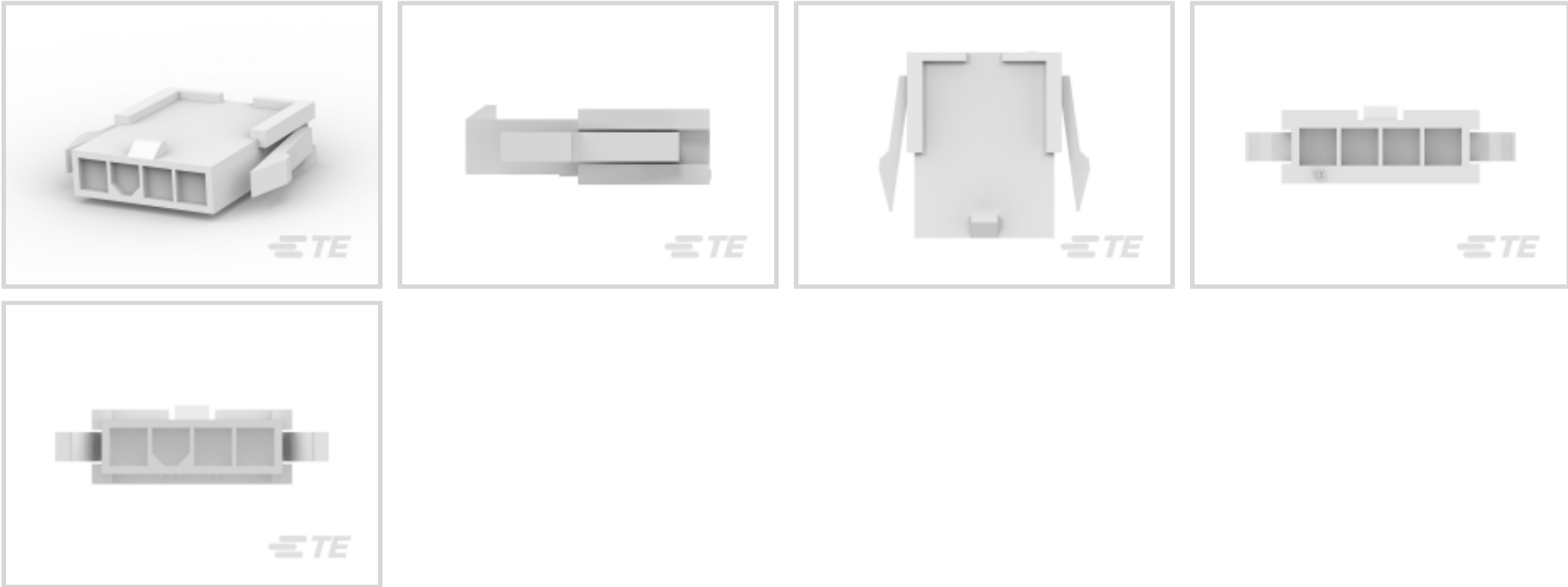
VAL-U-LOK

TE 内部编号 2029177-4

4 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Panel, UL 94V-2, 4.2 mm [.165 in] Centerline, 1 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power & Signal, Panel Mount

[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: 外壳
连接器和壳体类型: 插头
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到面板
壳体內的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

接触件特性

--	--



壳体内的端子定位力	不带
端子类型	母端

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	尼龙 6

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
连接器宽度	18 mm[.709 in]
连接器高度	7.4 mm[.291 in]
连接器长度	23.9 mm[.94 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	208567
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Bag



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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 2029181-4
4P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号 2029113-4
4P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号 2029178-4
4P SR RCPT VAL-U-LOK GW

TE 产品编号 2029154-4
4P R/A HDR VAL-U-LOK GW W/P

客户还购买了

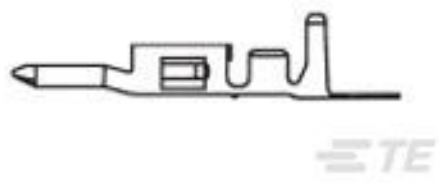
TE 产品编号504275-E
MCBA 6 M * SMD 137 * 176 * GURT * J 2 50

TE 产品编号4-160256-2
250 FASTON,REC.,17-14 AWG,PNST

TE 产品编号172782-7
LOW PROFILE MINI AMP-IN

TE 产品编号2-521102-2
ULTRA-FAST 187 ASY Tab 22-18 TPBR





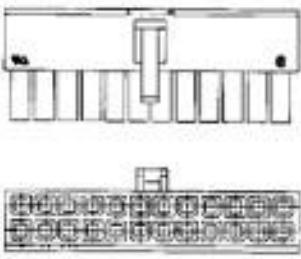
TE 产品编号794955-1
VAL-U-LOK PIN BR SN 22-18AWG



TE 产品编号917689-1
2.5 SIGNAL D/LOCK PLUG HSG 5P



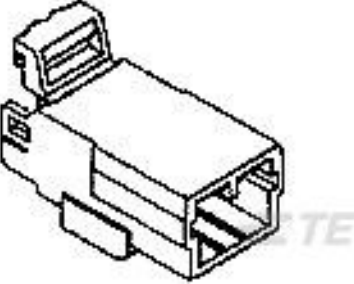
TE 产品编号1534072-3
MULTIF.ASSY MK2 3POS,AR



TE 产品编号1586765-6
6P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号42404-1
250 FASTON FLAG REC 18-12 AWG
NPST



TE 产品编号174928-2
070 MLC W-W CAP HSG 3P BLACK

文档

产品图纸

4P S/R PM PLUG VAL-U-LOK GW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_2029177-4_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2029177-4_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2029177-4_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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