



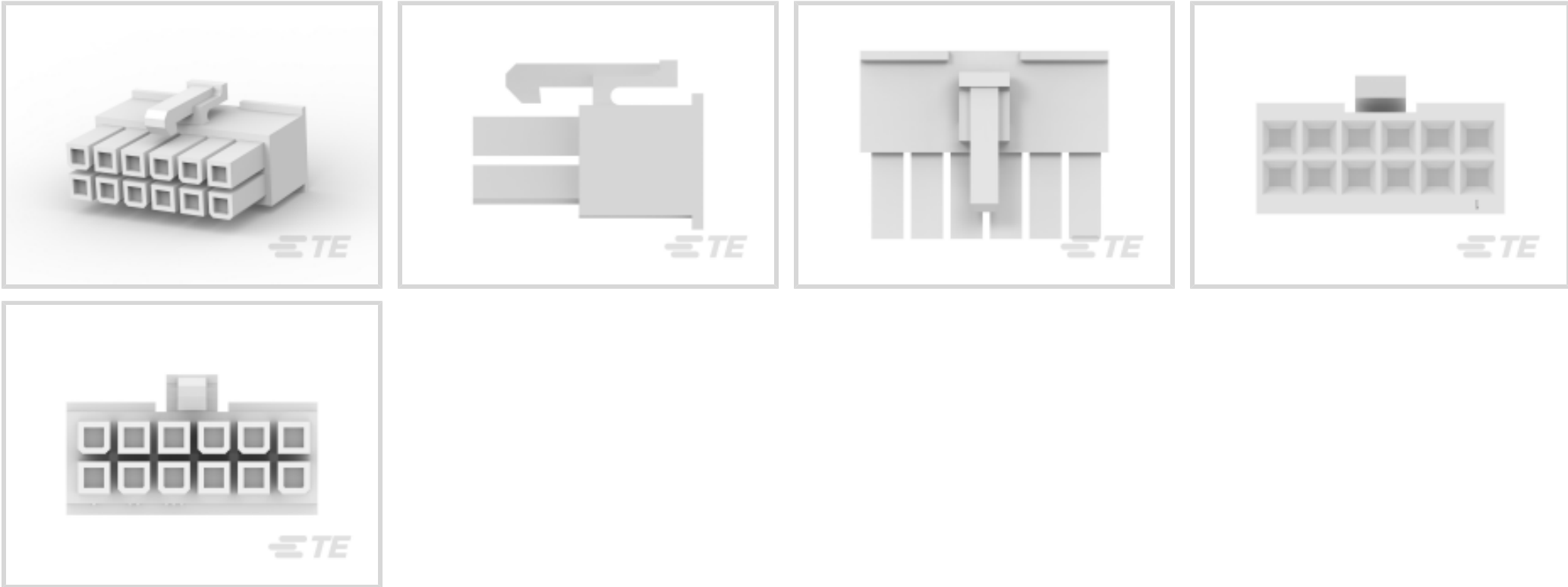
VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586019-2

12 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4.2 mm [.165 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

插入力	15 Newton
位数	12
行数	2

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

多端子类型	带有
端子布局	矩阵
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]

尺寸

行间距	4.2 mm[.165 in]
兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
连接器宽度	20 mm[.787 in]
连接器高度	11.8 mm[.464 in]
连接器长度	26.4 mm[1.118 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	UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

--	--



封装数量	500
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: 2025年1月（247） 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	不适合采用焊接工艺

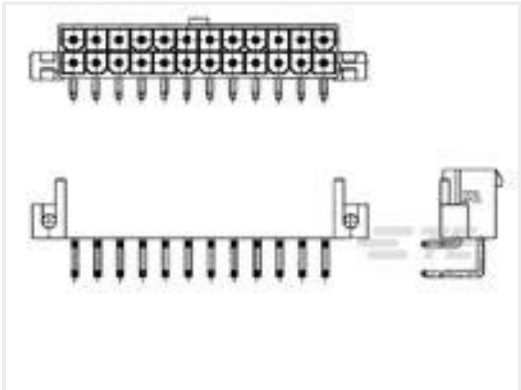
产品合规免责声明

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 2029100-4
4P RCPT VAL-U-LOK V0 BLUE



TE 产品编号 1-1586044-2
12P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V0



TE 产品编号 1-1969613-2
12P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1-1586042-2
12P VAL-U-LOK R/A HDR V0





TE 产品编号 1-1586018-2
12P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1-1586038-2
12P VRT HDR VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1-1586040-2
12P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0

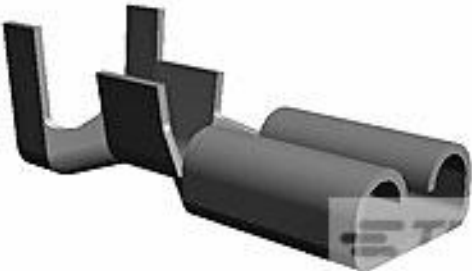


TE 产品编号 1-1969612-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK V0

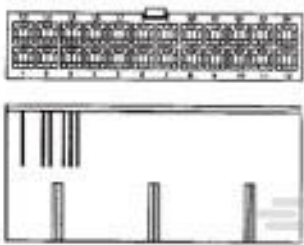


TE 产品编号 1-1586017-2
12P FH PLUG VAL-U-LOK V0

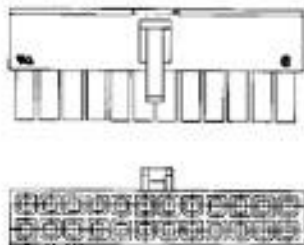
客户还购买了



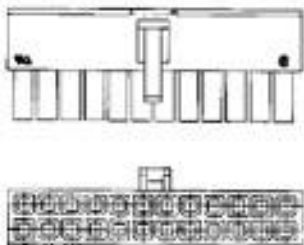
TE 产品编号61945-1
187 FASTON REC 18-16 AWG TPBR



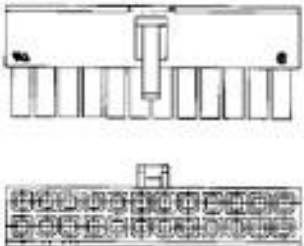
TE 产品编号1586017-6
6P FH PLUG VAL-U-LOK V0



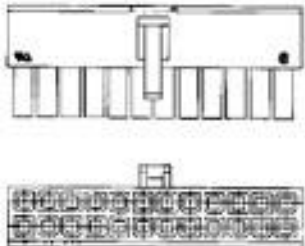
TE 产品编号1586019-6
6P RCPT VAL-U-LOK V0



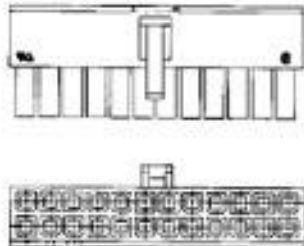
TE 产品编号1586019-8
8P RCPT VAL-U-LOK V0



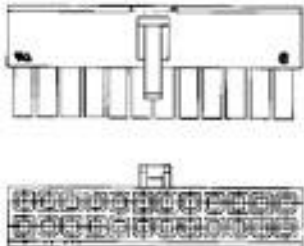
TE 产品编号1-1586019-0
10P RCPT VAL-U-LOK V0



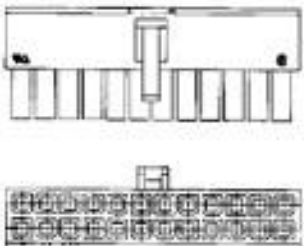
TE 产品编号1-1586019-4
14P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号1-1586019-6
16P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2-1586019-0
20P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号2-1586019-4
24P RCPT VAL-U-LOK V0



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

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586019-2_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586019-2_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586019-2_C.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

英文版本