

1586017-2 ✓ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586017-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2

Position, 4.2 mm [.165 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: **护套**

连接器和壳体类型: **插头**

连接器系统: **线到线**

位数: **2**

中心线 (间距) : **4.2 mm [.165 in]**

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	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
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	2
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



壳体内部的端子定位力	不带
------------	----

端子类型	插针
------	----

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

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
---------	-----------------

壳体颜色	白色
------	----

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

连接器高度	9.6 mm[.378 in]
-------	-----------------

产品宽度	23.8 mm[.937 in]
------	------------------

产品长度	5.4 mm[.213 in]
------	-----------------

兼容的绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
-----------	------------------------------

行间距	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

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

CSA 等级	208567
--------	--------

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 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

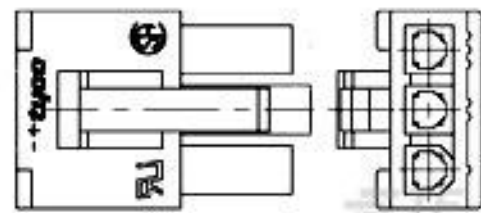
 <p>TE 产品编号 1586019-2 2P RCPT VAL-U-LOK V0</p>	 <p>TE 产品编号 1969614-2 2P RCPT VAL-U-LOK V0</p>	 <p>TE 产品编号 2029096-2 2P PLUG VAL-U-LOK V2 FH BLUE</p>	 <p>TE 产品编号 2029171-2 2P VRT HDR VAL-U-LOK V0 W/ODH</p>
---	---	---	--

TE 产品编号 2029173-2
2P VRT HDR VAL-U-LOK V0 W/ODH

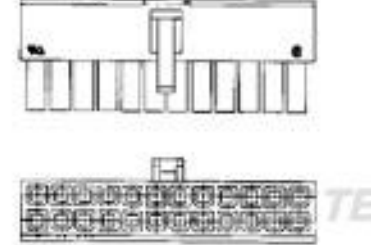
客户还购买了



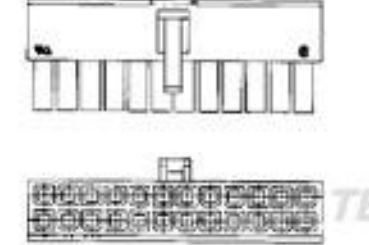
TE 产品编号2-6609037-1
10EMC6=F8149



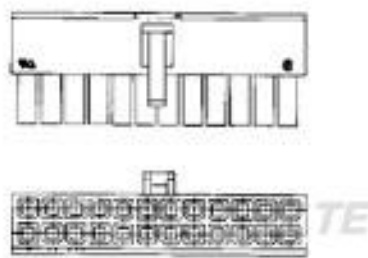
TE 产品编号1586106-3
3P RCPT VAL-U-LOK SR V0



TE 产品编号1-1586019-2
12P RCPT VAL-U-LOK V0



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



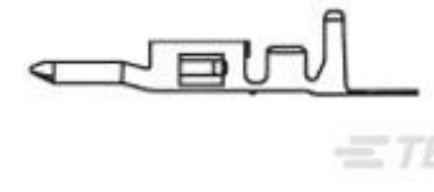
TE 产品编号1586019-2
2P RCPT VAL-U-LOK V0



TE 产品编号62109-1
250 FASTON REC 18-14 AWG BR



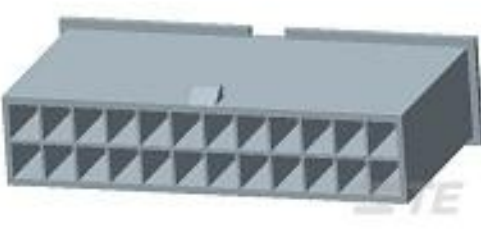
TE 产品编号53915-1
SPLICE,N CE 22-10



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



TE 产品编号42660-2
250 FASTON REC 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号1-1969612-0
10P FH PLUG VAL-U-LOK V0

文档

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586017-2_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586017-2_B.3d_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586017-2_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

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本