



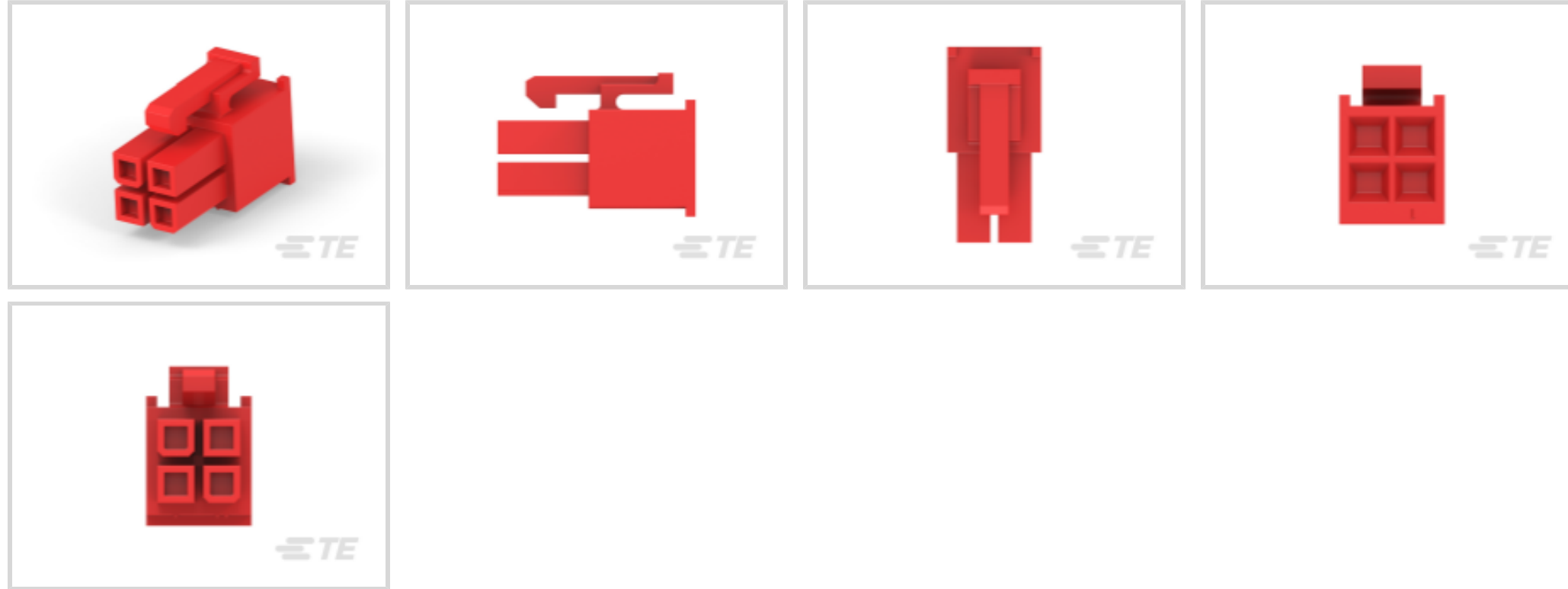
VAL-U-LOK

TE 内部编号 2029094-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 4 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: 母端, 母端

连接器系统: 线到线

位数: 4

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	母端, 母端
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

位数	4
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

壳体内部的端子定位力	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	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	红色
------	----

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

连接器高度	11.8 mm[.464 in]
-------	------------------

产品宽度	20 mm[.787 in]
------	----------------

产品长度	9.6 mm[.378 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
------	-------

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	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	没有超出阈值的受限材料
-------------------------------------	-------------



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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



TE 产品编号 1586017-4
4P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1969613-4
4P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1586018-4
4P PM PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 1969612-4
4P FH PLUG VAL-U-LOK V0



TE 产品编号 2029100-4
4P RCPT VAL-U-LOK V0 BLUE



TE 产品编号 2029093-4
4P PLUG VAL-U-LOK V0 FH RED

客户还购买了




TE 产品编号3-284046-7
5 POS PLUG , PITCH 5.0 MM, W/ SPL MARK

TE 产品编号1-2029029-0
10P RCPT VAL-U-LOK V0 BLK

TE 产品编号1-2029094-0
10P RCPT VAL-U-LOK V0 RED

TE 产品编号1-2029100-0
10P RCPT VAL-U-LOK V0 BLUE

TE 产品编号2029029-2
2P RCPT VAL-U-LOK V0 BLK

TE 产品编号2029029-6
6P RCPT VAL-U-LOK V0 BLK

TE 产品编号2029094-6
6P RCPT VAL-U-LOK V0 RED

TE 产品编号2029094-8
8P RCPT VAL-U-LOK V0 RED

TE 产品编号2029100-6
6P RCPT VAL-U-LOK V0 BLUE

TE 产品编号2029100-8
8P RCPT VAL-U-LOK V0 BLUE

文档

产品图纸

[4P RCPT VAL-U-LOK V0 RED](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2029094-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2029094-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_2029094-4_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](#)。

产品规格



应用规格

英文版本