



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: 线到线

壳体内的端子定位力: 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	4
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

--	--



端子布局	方栅, 矩阵
------	--------

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]
---------	-----------------

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

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

连接器宽度	23.8 mm[.937 in]
-------	------------------

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

连接器长度	9.6 mm[.378 in]
-------	-----------------

行间距	4.2 mm[.165 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-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

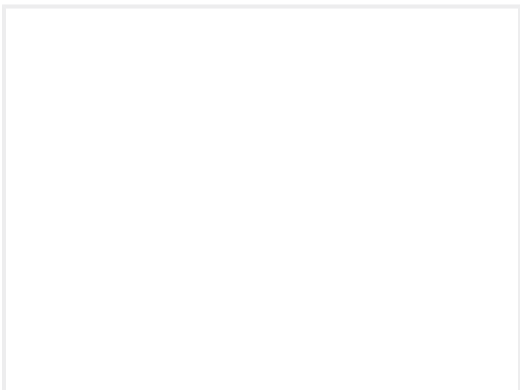
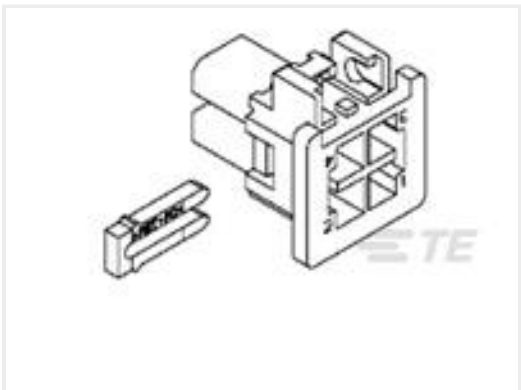
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 2029173-4 4P VRT HDR VAL-U-LOK V0 W/ODH	 TE 产品编号 794318-1 AMP DUAC/PL 04P KIT BULK PKG	 TE 产品编号 1586019-4 4P RCPT VAL-U-LOK V0	 TE 产品编号 1969614-4 4P RCPT VAL-U-LOK V0
--	---	---	---



TE 产品编号 2029171-4
4P VRT HDR VAL-U-LOK V0 W/ODH

TE 产品编号 2029094-4
4P RCPT VAL-U-LOK V0 RED

TE 产品编号 2029029-4
4P RCPT VAL-U-LOK V0 BLK

客户还购买了

TE 产品编号NB17264001
RP-4800-NO.10-0-SP

TE 产品编号803764-SF
FN9222SR-3-06

TE 产品编号324044
TERMINAL,T-N R 8 5/16

TE 产品编号1586019-4
4P RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号1586317-4
VAL-U-LOK SKT PHBZ AU 26-22 LP

TE 产品编号1622598-1
LR1L 5% R10

TE 产品编号5552212-1
ASSY, RCPT, 14 POS, VERT MTG

TE 产品编号5554216-3
RCPT ASSY,50 POS,VERT MTG,SHLD

TE 产品编号3-6609107-3
PS0SXSS6A=C1079

TE 产品编号86509-000
FLS801-51 LIQUID LEVEL SENSOR

文档

产品图纸

4P FH PLUG VAL-U-LOK V0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586017-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586017-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586017-4_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](#)。

数据表/目录页

[SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG](#)

英文版本

[1-1773730-3 VAL-U-LOK Connectors with TPA Flyer](#)

英文版本

[val-u-lok-plus-flyer-v3](#)

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](#)

英文版本