1586314-3 ✔ 有效

VAL-U-LOK

TE 内部编号 1586314-3

Tin (Sn), Pin Contact, 24 – 18 AWG, 600 VAC, .2 – .8 mm² Wire, Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire, Crimp, Phosphor Bronze, Signal

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子

端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **锡 (Sn)**

导线端子端接区域电镀材料: **锡**

工作电压: 600 VAC

壳体内的端子定位力: **带有**

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线

电气特征

工作电压	600 VAC

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体内的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	9 A

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

壳体内的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.4 mm[.059 – .094 in]
线径	.2 – .8 mm²

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	500

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

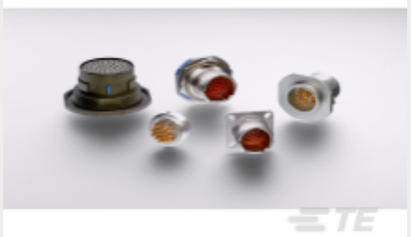
TE 产品编号 2-1579021-8
CSV10 4.2 ConnSyst

TE 产品编号 91388-2
PRO-CRIMPER DIE(ONLY)

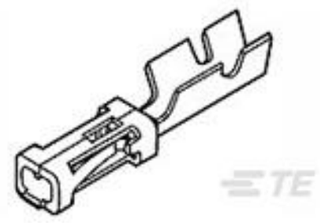
TE 产品编号 91388-1
PRO-CRIMPER TOOL & DIE

客户还购买了

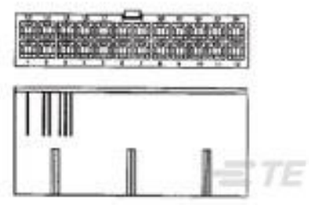
TE 产品编号YDBC50H-1412PNV001
HERM RECP



TE 产品编号YDBC54H-1419PNV001
HERM RECP

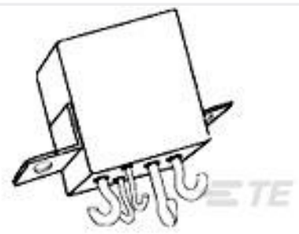


TE 产品编号1-87309-4
MOD V RECP LP



TE 产品编号1586000-2
2P FH PLUG VAL-U-LOK V2

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

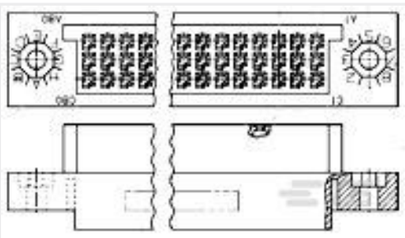


TE 产品编号3-1617748-4
FCA-125-3=M6106/19-003

TE 产品编号1625893-2
5W SM M/OX 5% 39K

TE 产品编号5531216-2
T/SPRING LP

TE 产品编号1-6609101-2
PS0SXD000=C1012



TE 产品编号531984-1
BX HSG .90 POS STAMPED

文档

产品图纸

VAL-U-LOK PIN PHBZ SN 24-18 LP

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1586314-3_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1586314-3_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1586314-3_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

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