



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586861-4
14 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 4.2 mm [.165 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Wire & Cable, Power & Signal

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 14
连接器和壳体类型: 插头
连接器产品类型: 外壳
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到线, 线到面板

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	0
位数	14
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	矩阵
端子类型	插针
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	面板安装
---------	------

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
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	23.9 mm[.94 in]
连接器高度	9.6 mm[.378 in]
连接器长度	30.6 mm[1.204 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
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

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: 2021年1月（211） 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



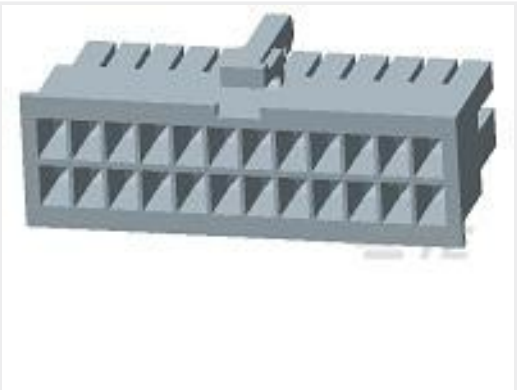
TE 产品编号 1-1586768-4
14P VERT HDR VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-1586863-4
14P VAL-U-LOK R/A HDR GW



TE 产品编号 1-2029059-4
14P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-2296205-4
14P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0



TE 产品编号 1-2029265-4
14P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-1586765-4
14P RCPT VAL-U-LOK GW

客户还购买了



TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

14P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586861-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586861-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586861-4_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

VAL-U-LOK_GLOW_WIRE_CONNECTORS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本