



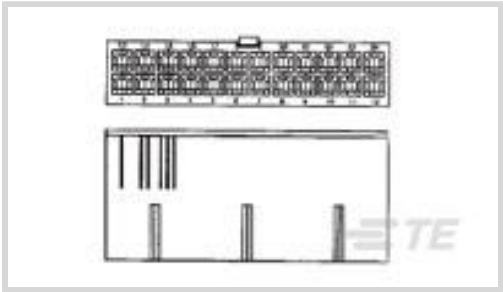
VAL-U-LOK

TE 内部编号 2029027-6

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 15Newton
Insertion Force, 6 Position, 4.2mm [.165in] Centerline, Row-to-Row
Spacing 4.2 mm [.165 in]

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 矩形连接器壳体



连接器系统: **线到线**

插入力: 15 Newton

Number of Positions: 6

中心线（间距）: 4.2 mm [.165 in]

Row-to-Row Spacing: 4.2 mm [.165 in]

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到线
连接器和壳体类型	插头
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器类型	护套
产品类型	连接器
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线

结构特性

插入力	15 Newton
Number of Positions	6
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子类型	插针
------	----

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
壳体颜色	黑色

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
高度	11.6 mm[.457 in]
长度	13.8 mm[.543 in]
宽度	23.8 mm[.937 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	Power
------	-------

行业标准

机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	208567
UL 文件号	E28476
UL 易燃性等级	UL 94V-2
UL 等级	获得认可

包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2013年6月（144） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed



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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 1586037-6 6P VERT HDR VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 794954-6 6P RCPT VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 1586041-6 6P VAL-U-LOK R/A HDR V2	 TE 产品编号 1586043-6 6P VAL-U-LOK R/A HDR SCR MT V2
 TE 产品编号 1586585-6 6P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2	 TE 产品编号 1586586-6 6P VAL-U-LOK BMI VRT HDR V2	 TE 产品编号 1969597-6 6P RCPT VAL-U-LOK V2	 TE 产品编号 1586075-6 6P RCPT VAL-U-LOK V2 BLK
 TE 产品编号 2029091-6 6P RCPT VAL-U-LOK V2 RED	 TE 产品编号 2029097-6 6P RCPT VAL-U-LOK V2 BLUE		

客户还购买了



TE 产品编号T2020002025-000
CDF-2.5

TE 产品编号T2030002025-000
CEF-2.5

TE 产品编号T2020001025-000
CDM-2.5

TE 产品编号T1010161600-000
H16B-KDTP-BO

TE 产品编号T1922160140-000
H16BPR-TGHC-M40

TE 产品编号T1926030116-009
H3APR-TGC-M16-EMC-C

TE 产品编号T2040064101-000
HE-006-MC

TE 产品编号T2040064201-000
HE-006-FC

TE 产品编号T3900250250-000
M25X1.5 VA-25-LM

文档

产品图纸

6P PLUG VAL-U-LOK FH V2 BLK

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029027-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029027-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2029027-6_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