



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-1586862-6

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 15Newton

Insertion Force, 16 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: **16**

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
线缆类型	分离式导线
灼热丝额定值	灼热丝

结构特性

信号位置数量	16
插入力	15 Newton
Number of Positions	16
行数	2

电气特征



工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	矩阵
端子类型	插针
端子传导（典型值）	Signal (Data)

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	聚酰胺
壳体颜色	白色

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
接受电线绝缘直径范围	1.2 – 3.1 mm[.047 – .122 in]
高度	11.6 mm[.45 in]
长度	34.8 mm[1.37 in]
宽度	23.9 mm[.94 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
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

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

盒

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs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

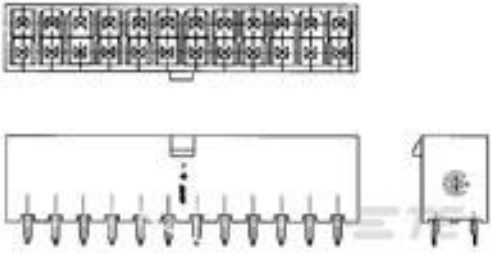
产品合规免责声明

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>

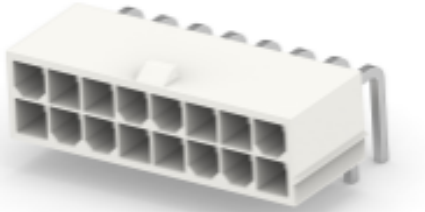
配套部件



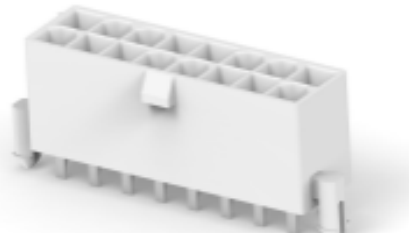
TE 产品编号 1-1586765-6
16P RCPT VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-1586768-6
16P VERT HDR VAL-U-LOK GW



TE 产品编号 1-1586863-6
16P VAL-U-LOK R/A HDR GW



TE 产品编号 1-2029059-6
16P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW



TE 产品编号 1-2029265-6
16P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号 1-2296205-6
16P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0

客户还购买了

TE 产品编号1-1969590-0
HSG, REC, PANEL MOUNT, SINGLE ROW,EP2.5

TE 产品编号1-1744418-1
11 POS EP 2.5 HDR, GLOW WIRE

TE 产品编号163686-1
03P.CIS FEMALE CONN

TE 产品编号2-1586861-4
24P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

TE 产品编号2150038-2
OC-AT-E-FA-120F180F-001-0080

TE 产品编号2150425-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-140F280FA

TE 产品编号3-1534415-2
DUOPL POW FEM CON2P

TE 产品编号4-1415535-1
RTE43009

TE 产品编号925552-5
AMPLIVAR

文档

产品图纸

16P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1586862-6_B_c-1-1586862-6-b.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586862-6_B_c-1-1586862-6-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1586862-6_B_c-1-1586862-6-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](#)。

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