

2-1586862-0 ✓ 有效

VAL-U-LOK

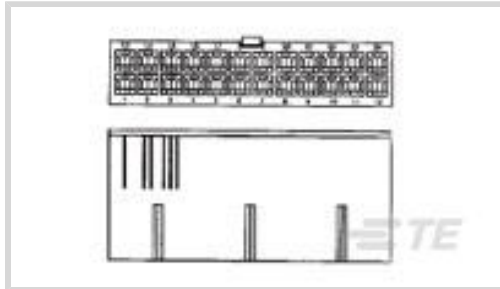
TE 内部编号 2-1586862-0

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 20 Position, .165 in [4.2 mm] Centerline, 2 Row, Polyamide, Plug, Pin, Wire & Cable, Power

[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**

位数: 20

中心线 (间距) : 4.2 mm [.165 in]

行数: 2

外壳材料: **聚酰胺**

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
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
与线缆类型兼容	分离式导线
信号位置数量	20
位数	20
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

机械附件

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

壳体特性

壳体颜色	白色
中心线 (间距)	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	聚酰胺

尺寸

连接器高度	9.6 mm[.378 in]
产品宽度	23.8 mm[.94 in]
产品长度	43.2 mm[1.7 in]
行间距	4.2 mm[.165 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	电源
------	----

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

CSA 等级	208567
灼热丝额定值	灼热丝
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	500
封装方法	袋/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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)

不含REACH SVHC

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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 2-1586765-0
20P RCPT VAL-U-LOK GW

TE 产品编号 2-2029059-0
20P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

TE 产品编号 2-2296205-0
20P RCPT VAL-U-LOK GWT/V0

TE 产品编号 2-1586768-0
20P VERT HDR VAL-U-LOK GW

TE 产品编号 2-1586863-0
20P VAL-U-LOK R/A HDR GW

TE 产品编号 2-2029265-0
20P VAL-U-LOK VRTHDR W/PGS GW

客户还购买了

TE 产品编号 350430-1
04P UMNL PIN HDR ASSY NATL

TE 产品编号 1586861-6
6P PM PLUG VAL-U-LOK PM GW

TE 产品编号 1-1969608-0
10P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG

TE 产品编号 2-2400680-2
2P CAP TPA, UMNL



文档

产品图纸

[20P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1586862-0_B_c-2-1586862-0-b.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1586862-0_B_c-2-1586862-0-b.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1586862-0_B_c-2-1586862-0-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](#)

2-1586862-0

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Wire, 20 Position, .165 in [4.2 mm]
Centerline, 2 Row, Polyamide, Plug, Pin, Wire & Cable, Power



英文版本