



VAL-U-LOK

TE 内部编号 1-2029098-2

Rectangular Connector Housings, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire,
15Newton Insertion Force, 12 Position, 4.2mm [.165in] Centerline

[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, 线到面板, 线到面板

插入力: 15 Newton

Number of Positions: 12

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, 线到面板, 线到面板
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	护套
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	12
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）, 面板安装
---------	------------------

壳体特性

中心线（间距）	4.2 mm[.165 in]
外壳材料	尼龙
壳体颜色	蓝色

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.2 mm[.165 in]
高度	9.6 mm[.378 in]
长度	26.8 mm[1.055 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
------	-------

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-0
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	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

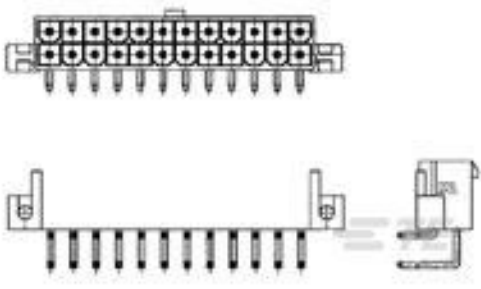
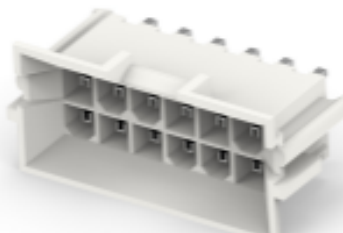
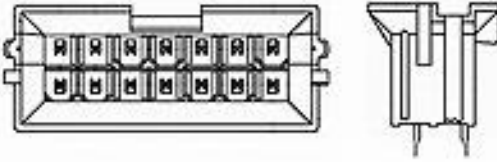


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-1586038-2 12P VRT HDR VAL-U-LOK V0	 TE 产品编号 1-1586019-2 12P RCPT VAL-U-LOK V0	 TE 产品编号 1-1969614-2 12P RCPT VAL-U-LOK V0	 TE 产品编号 1-1586040-2 12P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V0
 TE 产品编号 1-1586042-2 12P VAL-U-LOK R/A HDR V0	 TE 产品编号 1-1586044-2 12P VAL-U-LOK R/A HDR SCRMT V0	 TE 产品编号 1-1586587-2 12P VAL-U-LOK BMI VRTHDR V0	 TE 产品编号 1-1586588-2 12P VAL-U-LOK BMI VRTHDR V0
TE 产品编号 1-2029029-2 12P RCPT VAL-U-LOK V0 BLK	TE 产品编号 1-2029094-2 12P RCPT VAL-U-LOK V0 RED	TE 产品编号 1-2029100-2 12P RCPT VAL-U-LOK V0 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

12P PLUG VAL-U-LOK V0 PM BLUE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2029098-2_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2029098-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-2029098-2_A.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