



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 20 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
Sealable	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

连续电流额定值	8 A
Operating Voltage	600 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	8 A
端子类型	母端
壳体內的端子定位力	不带
对接公端宽度	1.5 mm[.06 in]
对接公端厚度	.05 mm[.02 in]
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子方向	直式

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

载带安装方向	侧进料
连接器安装类型	面板安装
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.5 – .8 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.7 – 2.8 mm[.067 – .11 in]

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

包装特性

封装方法	Reel
------	------

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	后密封, 插头护套

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

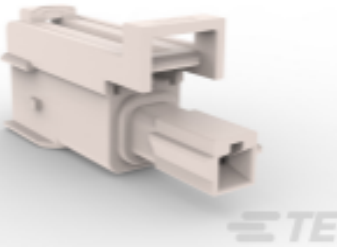
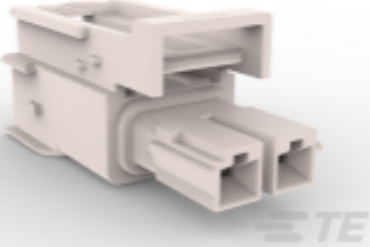
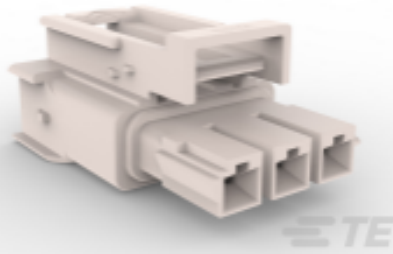
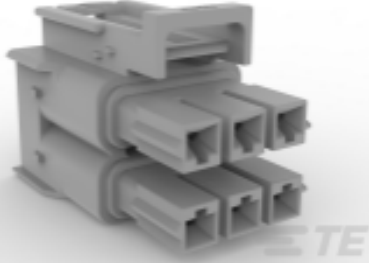
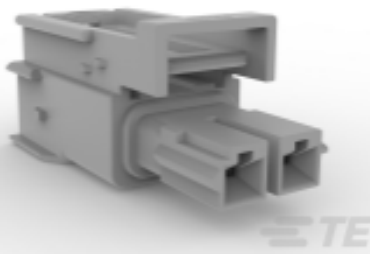
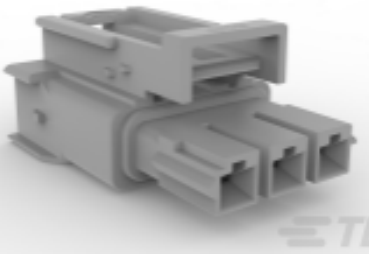
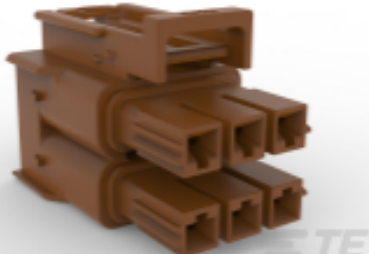
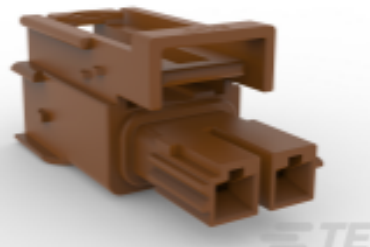
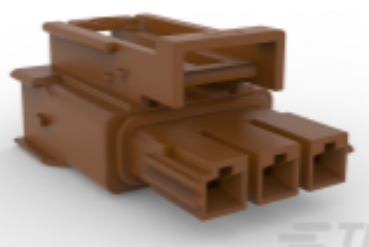
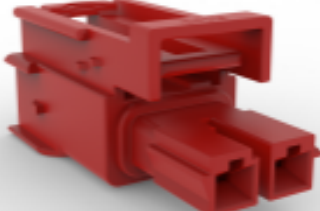
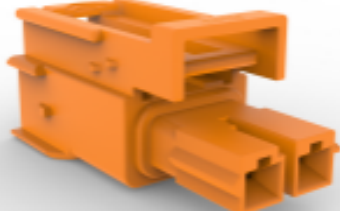
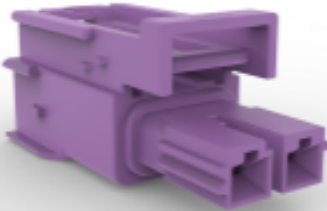
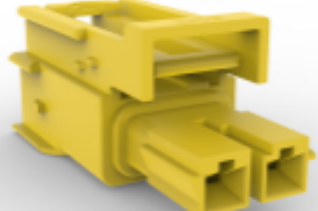
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 234912-1 EXT TOOL FOR POWER DBL LOK REC	 TE 产品编号 1-2336229-6 Power Versa-Lock PLUG, 2X3 KEY A	 TE 产品编号 1-2345728-1 Power Versa-Lock PLUG, 1X1 KEY A	 TE 产品编号 1-2378159-2 Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY A
 TE 产品编号 1-2378159-3 Power Versa-Lock PLUG, 1X3 KEY A	 TE 产品编号 2-2336229-6 Power Versa-Lock PLUG, 2X3 KEY B	 TE 产品编号 2-2378159-2 Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY B	 TE 产品编号 2-2378159-3 Power Versa-Lock PLUG, 1X3 KEY B
 TE 产品编号 2837357-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F1140	 TE 产品编号 3-2336229-6 Power Versa-Lock PLUG, 2X3 KEY C	 TE 产品编号 3-2378159-2 Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY C	 TE 产品编号 3-2378159-3 Power Versa-Lock PLUG, 1X3 KEY C
 TE 产品编号 4-2378159-2 Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY D	 TE 产品编号 5-2378159-2 Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY E	 TE 产品编号 6-2378159-2 Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY F	 TE 产品编号 7-2378159-2 Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY G



TE 产品编号 7-2837357-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F114O

TE 产品编号 7-2837357-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F114OA

KIT
TE 产品编号 7-2837357-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F114O

TE 产品编号 8-2378159-2
Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY H 070F114O

该系列中的其他产品 | Power Versa-Lock 5.0

插入和拔出工具(2)

电源端子(8)

矩形电源连接器(33)

矩形盖帽(3)

矩形连接器密封件(6)

矩形连接器锁定(1)

客户还购买了

TE 产品编号2-520102-2
ULTRA-FAST 250 ASSEMBLY TAB 22-18 AWG BR

TE 产品编号2-520263-2
ULTRA-FAST 250 ASY REC 22-18 TPBR

TE 产品编号1213068-6
CRIMPER, WIRE

TE 产品编号157431-1
250 FASTON,TAB ASSY,BR

TE 产品编号2325347-1
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL, 1X1

TE 产品编号2325347-2
Power Versa-Lock INTERFACE SEAL, 1X2

TE 产品编号1742550-1
250 FASTON,TAB,20-15 AWG,NPST

TE 产品编号1742583-1
FASTON 312 TAB NPST



TE 产品编号2161670-1
KIT, CQM-II, 3K/5K TERM., EMEA

TE 产品编号8-2332040-2
Power Versa-Lock PLUG, 1X2 KEY H

文档

产品图纸

Power Versa-Lock SEAL RECPT, 18-20 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2329914-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2329914-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2329914-1_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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本